

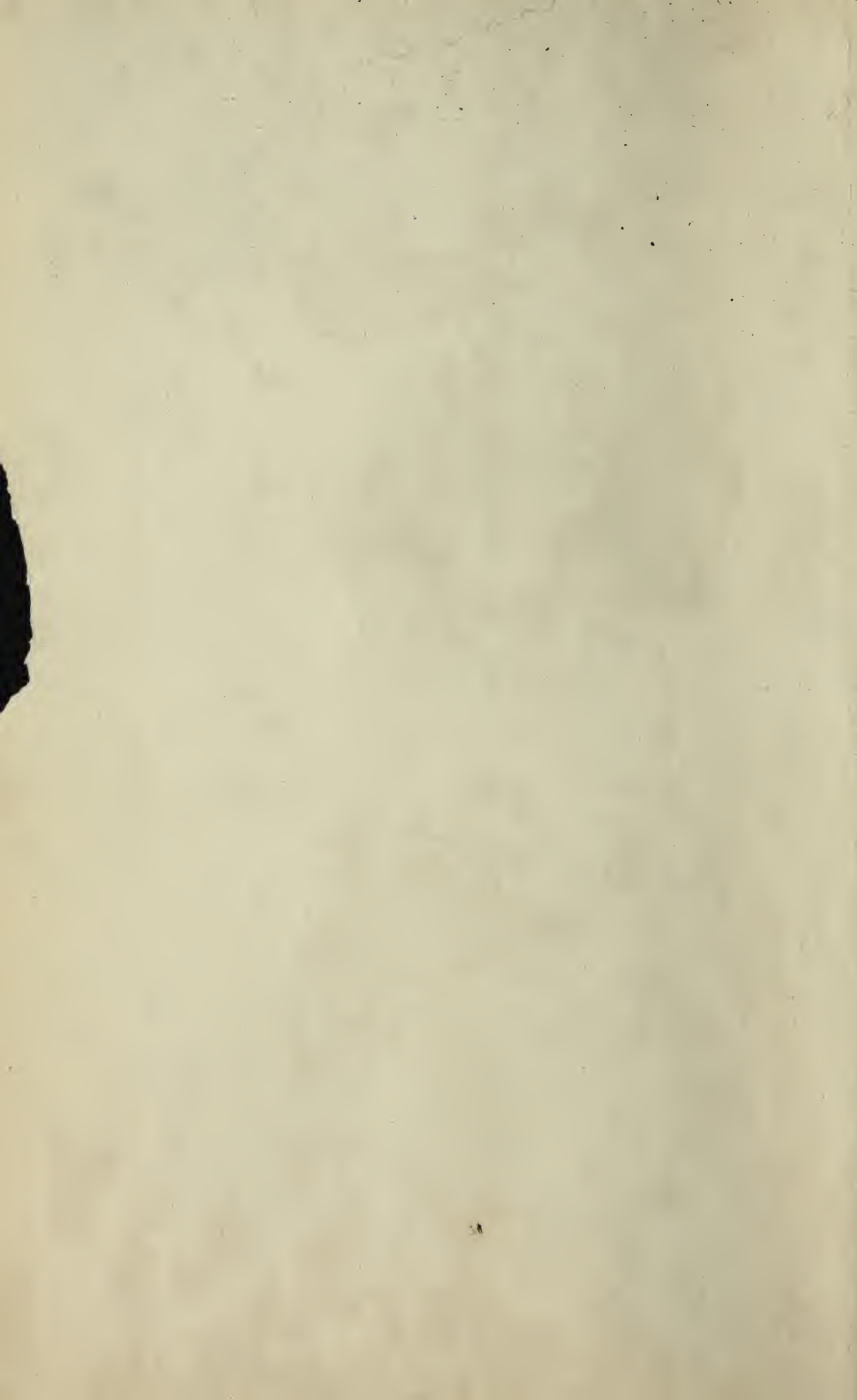


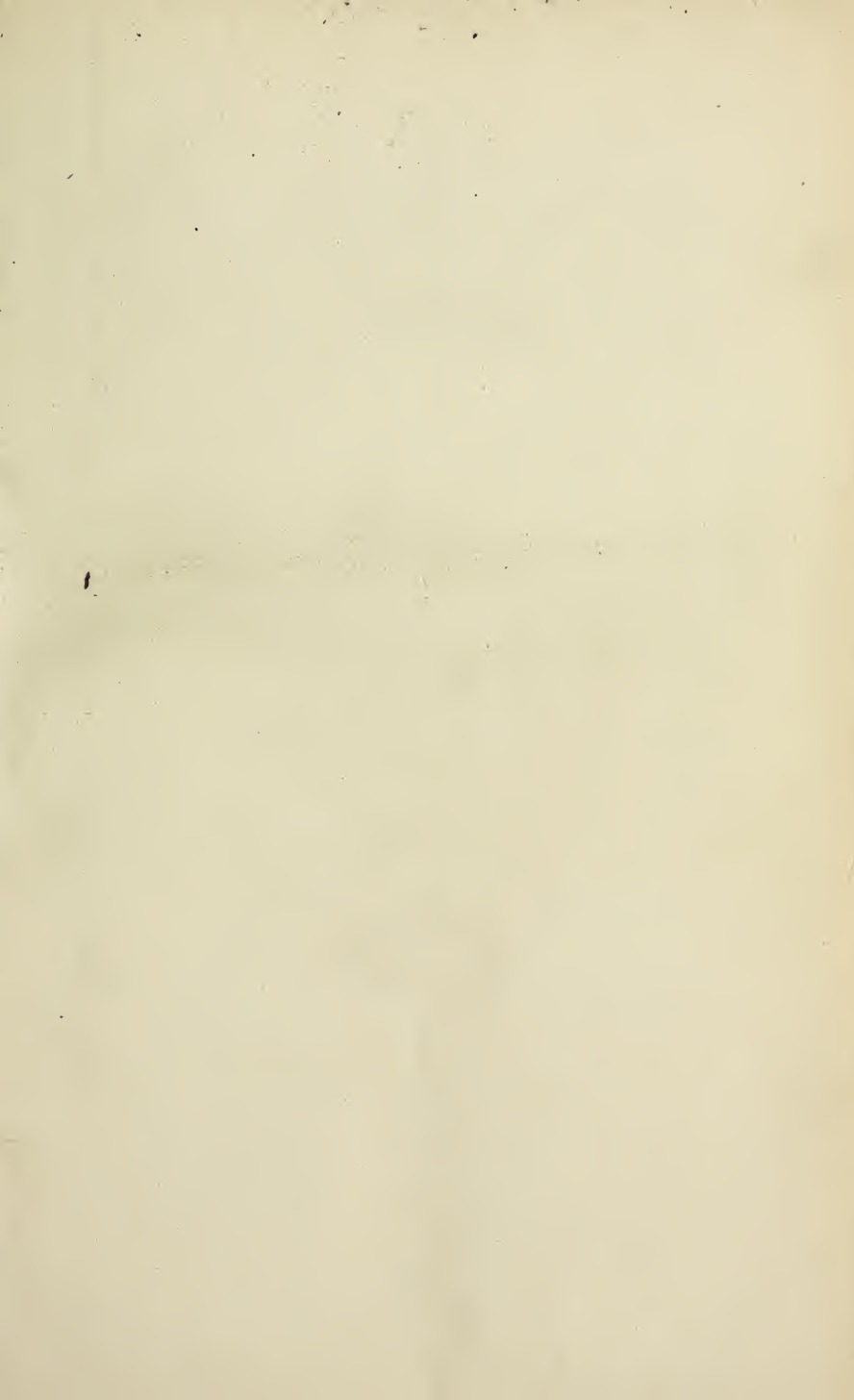
UNIVERSITY OF ILLINOIS
LIBRARY

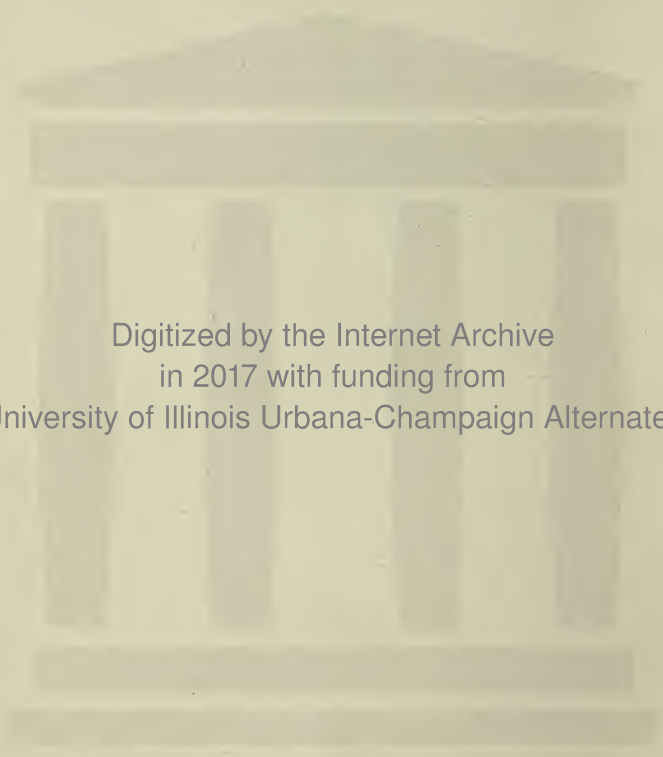
Class	Book	Volume
016.58	Ing	5

My 08-15M

BIOLOGY







Digitized by the Internet Archive
in 2017 with funding from
University of Illinois Urbana-Champaign Alternates

M
BOTANY

INTERNATIONAL COUNCIL.

DR. CYRUS ADLER (UNITED STATES).
PROF. H. E. ARMSTRONG (UNITED KINGDOM)
N. TYPALDO BASSIA (GREECE).
PROF. DR. A. VON BÖHM (AUSTRIA).
DR. J. BRUNCHORST (NORWAY).
DR. E. W. DAHLGREN (SWEDEN).
PROF. A. FAMINTZIN (RUSSIA).
PROF. DR. J. H. GRAF (SWITZERLAND).
PROF. J. W. GREGORY (VICTORIA).
DR. M. KNUDSEN (DENMARK).
PROF. D. J. KORTEWEG (HOLLAND).
PROF. H. LAMB (S. AUSTRALIA).
PROF. A. LIVERSIDGE (NEW SOUTH WALES).
PROF. R. NASINI (ITALY).
DON F. DEL PASO Y TRONCOSO (MEXICO).
PROF. H. POINCARÉ (FRANCE).
COL. D. PRAIN (INDIA).
PROF. GUSTAV RADOS (HUNGARY).
HON. C. H. RASON (W. AUSTRALIA).
PROF. J. SAKURAI (JAPAN).
R. TRIMEN, Esq. (CAPE COLONY).
PROF. DR. O. UHLWORM (GERMANY).

EXECUTIVE COMMITTEE.

DR. CYRUS ADLER.
PROF. H. E. ARMSTRONG.
PROF. A. FAMINTZIN.
PROF. H. McLEOD.
DR. P. CHALMERS MITCHELL.
PROF. R. NASINI.
PROF. H. POINCARÉ.
PROF. T. E. THORPE.
PROF. DR. O. UHLWORM.

DIRECTOR.

DR. H. FORSTER MORLEY.

REFEREES FOR THIS VOLUME.

B. DAYDON JACKSON.

INTERNATIONAL CATALOGUE

OF

SCIENTIFIC LITERATURE

FIFTH ANNUAL ISSUE.

M BOTANY

PUBLISHED FOR THE INTERNATIONAL COUNCIL

BY THE

ROYAL SOCIETY OF LONDON

LONDON :

HARRISON AND SONS, 45, ST. MARTIN'S LANE

France : GAUTHIER-VILLARS, Paris

Germany : FRIEDLÄNDER UND SOHN, Berlin

1908 (MARCH)

016.58

In 8

X.5

~~Shelton~~
~~with~~
~~580.5~~

[Material received between Dec. 1905 and Nov. 1906.]

INTERNATIONAL CATALOGUE OF SCIENTIFIC LITERATURE.

GOVERNMENTS AND INSTITUTIONS CO-OPERATING IN THE PRODUCTION OF THE CATALOGUE.

- The Government of Austria.
- The Government of Belgium.
- The Government of Canada.
- The Government of Cuba.
- The Government of Denmark.
- The Government of Egypt.
- The Society of Sciences, Helsingfors, Finland.
- The Government of France.
- The Government of Germany.
- The Royal Society of London, Great Britain.
- The Government of Greece.
- The Government of Holland.
- The Government of Hungary.
- The Asiatic Society of Bengal, India.
- The Government of Italy.
- The Government of Japan.
- The Government of Mexico.
- The Government of New South Wales.
- The Government of New Zealand.
- The Government of Norway.
- The Academy of Sciences, Cracow.
- The Polytechnic Academy, Oporto, Portugal.
- The Government of Queensland.
- The Government of Russia.
- The Government of the Cape of Good Hope.
- The Government of South Australia.
- The Government of Spain.
- The Government of Sweden.
- The Government of Switzerland.
- The Smithsonian Institution, United States of America.
- The Government of Victoria.
- The Government of Western Australia.

INTERNATIONAL CATALOGUE OF SCIENTIFIC LITERATURE.

CENTRAL BUREAU.

34 AND 35, SOUTHAMPTON STREET,
STRAND,

LONDON, W.C.

Director.—H. FORSTER MORLEY, M.A., D.Sc.

REGIONAL BUREAUS.

All communications for the several Regional Bureaus are to be sent to the addresses here given.

- Austria.**—Herr Dr. J. Karabacek, Direktor, K. K. Hofbibliothek, Vienna.
- Belgium.**—Monsieur Louis Masure, Secrétaire-Général de l'Office International de Bibliographie, Brussels.
- Canada.**—Prof. J. G. Adami, McGill College, Montreal.
- Cuba.**—Prof. Santiago de la Huerta, Havana.
- Denmark.**—Dr. Martin Knudsen, 15, Frederikshaldsgade, Copenhagen. O.
- Egypt.**—Capt. H. G. Lyons, R.E., Director-General, Survey Department, Cairo.
- Finland.**—Herr Dr. G. Schauman, Bibliothekar der Societät der Wissenschaften, Helsingfors.
- France.**—Monsieur le Dr. J. Deniker, 8, Rue de Buffon, Paris.
- Germany.**—Herr Prof. Dr. O. Uhlworm, Enckeplatz, 3A, Berlin, S.W.
- Greece.**—Monsieur P. Calogeropoulos, Boulē tōn Ellēnōn, 20 Homer Street, Athens.
- Holland.**—Heer Prof. D. J. Korteweg, Universitāt, Amsterdam.
- Hungary.**—Herr Prof. Gustav Rados, viii, Muzeumkörut, Műegyetem, Buda-Pest.
- India and Ceylon.**—The Hon. Sec., Asiatic Society of Bengal, 57, Park Street, Calcutta.
- Italy.**—Cav. E. Mancini, Accademia dei Lincei, Palazzo Corsini, Lungara, Rome.

- Japan.**—Prof. J. Sakurai, Imperial University, Tokyo.
- Mexico.**—Señor Don José M. Vigil, Presidente del Instituto Bibliografico Mexicano, Biblioteca Nacional, Mexico City.
- New South Wales.**—The Hon. Sec., Royal Society of New South Wales, Sydney.
- New Zealand.**—The Director, New Zealand Institute, Wellington, N.Z.
- Norway.**—Mr. A. Kiær, Universitetet, Kristiania.
- Poland (Austrian, Russian and Prussian).**—Dr. T. Estreicher, Sekretarz, Komisya Bibliograficzna, Akademii Umiejętności, Cracow.
- Portugal.**—Senhor F. Gomez Teixeira, Academia Polytechnica do Porto, Oporto.
- Queensland.**—John Shirley, Esq., B.Sc., Cordelia Street, South Brisbane.
- Russia.**—Monsieur E. Heintz, l'Observatoire Physique Central Nicolas, Vass. Ostr. 23-me ligne, 2, St. Petersburg.
- South Africa.**—L. Péringuey, Esq., South African Museum, Cape Town, Cape of Good Hope.
- South Australia.**—The Librarian, Public Library of South Australia, Adelaide.
- Spain.**—Señor Don José Rodriguez Carracido, Real Academia de Ciencias, Valverde 26, Madrid.
- Sweden.**—Dr. E. W. Dahlgren, Royal Academy of Sciences, Stockholm.
- Switzerland.**—Herr Prof. Dr. J. H. Graf, Schweizerische Landesbibliothek, Berne.
- The United States of America.**—Dr. Cyrus Adler, Smithsonian Institution, Washington.
- Victoria.**—Thomas S. Hall, Esq., Hon. Sec. Royal Society of Victoria, Victoria Street, Melbourne.
- Western Australia.**—J. S. Battye, Esq., Victoria Public Library, Perth.

INSTRUCTIONS.

The present volume is divided into three parts :—(a) Schedules and Indexes in four languages ; (b) An Author Catalogue ; (c) A Subject Catalogue.

The Subject Catalogue is divided into sections, each of which is denoted by a four-figure number between 0000 and 9999 called a Registration number. These numbers follow one another in numerical order.

To find the papers dealing with a particular subject the reader may consult either the Schedule or the Index to the Schedule. The numbers given in the index are Registration numbers, and can be used at once for turning to the proper page of the Subject Index. This is done by looking at the numbers at the right-hand top corners of the pages.

In the Author Catalogue the numbers placed within square brackets at the end of each entry are Registration numbers, and serve to indicate the scope of each paper indexed. The meaning of these numbers will at once be found by reference to the Schedule.

In case the abbreviated titles of Journals are not understood, a key to these is provided at the end of the volume.

The literature indexed is mainly that of 1905, but includes those portions of the literature of 1901–1904 in regard to which the index slips were received by the Central Bureau too late for inclusion in the previous volumes.

Some of the sections are sub-divided into a number of sub-sections by means of topographical symbols. These symbols are letters printed in italics. They are explained in the Topographical Classification.

International Catalogue of Scientific Literature.

(M.) BOTANY.

The Primary Divisions adopted correspond to the recognised branches of the science of Botany. It has not been thought desirable to adopt a taxonomic arrangement throughout, as in Zoology, because a large part of the work done in Botany is written from other than taxonomic points of view, and could not be readily classed under taxonomic headings. In particular, the whole subject of Vegetable Physiology is included under Botany, whilst Animal Physiology forms a distinct science by itself. On this account, in many cases cross references, by means of duplicate slips, will be necessary.

It is considered essential that all works on fossil plants should appear in the Botany scheme, as well as under the separate science of Palæontology (K). References to Palæobotanical works are intended to be distributed under their appropriate headings in the scheme, whether taxonomic or otherwise, such works being indicated by a special mark (such as a †), identical with that used to indicate fossils in Zoology. If a slip relate both to recent and fossil forms it should be marked*†. Thus a paper on the "Anatomy of the Stem of *Lepidodendron*" would be catalogued under 2040 (Anatomy of Stem), and under 6700 (Vascular Cryptogams), as well as in the Palæontological scheme. The *stratigraphical* grouping of entries relating to Fossils will, of course, be left exclusively to Palæontology.

- 0000 Philosophy.
- 0010 History. Biography.
- 0020 Periodicals, Reports of Institutions, Societies, Congresses, etc.
- 0030 General Treatises, Text Books, Dictionaries, Bibliographies, Tables.
- 0040 Addresses, Lectures.
- 0050 Pædagogy.
- 0060 Institutions, Museums, Collections, Economics.
- 0070 Nomenclature.

EXTERNAL MORPHOLOGY AND ORGANOGENY (INCLUDING TERATOLOGY).

(*See also* (L) General Biology.)

- 1000 General.
- 1010 **Vegetative Organs.**
- 1050 Shoot.
- 1100 Stem.
- 1150 Leaf.
- 1200 Root.
- 1250 Thallus.
- 1300 Trichomes and Metamorphosed Members.
- 1350 **Reproductive Organs.**
- 1500 Flower and Inflorescence.
- 1550 Fruit.
- 1600 Seed.
- 1650 Sporangia.
- 1700 Vegetative Organs of Propagation.
- 1750 **Alternation of Generations.** (*See also* L 2550.)
- 1800 **Teratology.** (*See also* L 1500.)
- 1950 Methods.

ANATOMY, DEVELOPMENT, AND CYTOLOGY.

(*See also* (L) General Biology.)

- 2000 General.
- 2010 **Vegetative Organs.**
- 2020 Shoot.
- 2040 Stem.
- 2060 Leaf.
- 2080 Root.
- 2100 Thallus.
- 2120 Trichomes and Metamorphosed Members.
- 2140 **Reproductive Organs.**
- 2200 Flower and Inflorescence.
- 2220 Perianth.
- 2240 Andrœcium.
- 2260 Gynœceum.
- 2280 Fruit.
- 2300 Seed.
- 2320 Sporangia (Cryptogamic).
- 2340 Sexual Organs (Cryptogamic).
- 2360 Vegetative Organs of Propagation.
- 2380 **Embryology.**
- 2450 **Anatomy and Development of Tissues.**
- 2500 Tegumentary Tissues (primary and secondary).
- 2520 Secretory Tissues.
- 2540 Mechanical Tissues.
- 2560 Ground-Tissue.
- 2580 Primary Vascular Tissues (including works on the Stele).
- 2600 Secondary Vascular Tissues.

- 2620 Meristems.
- 2640 **Cytology.** (*See also* L 6000-8700.)
- 2700 Cytoplasm. (*See also* L 6200.)
- 2740 Nucleus and Nuclear Division. (*See also* L 6300.)
- 2780 Plastids (including Starch, Crystals, Vacuoles, etc.).
- 2800 Vacuoles (and their contents). (*See also* L 6500.)
- 2850 Cell-Wall. (*See also* L 6750, 6900.)
- 2900 Cell-formation.

PHYSIOLOGY.

- 3000 General.
- 3010 **Physiology of the Vegetative Organs.**
- 3020 Physiology of Cells and Tissues. (*See also* Q 0200, 0400.)
- 3040 Absorption and Translocation of Water and Gases, and Adaptations thereto.
- 3060 Nutrition, and Adaptations thereto.
- 3080 Respiration, and Adaptations thereto.
- 3100 Fermentation and Zymolysis. (*See also* L 5000 ; R 1820.)
- 3120 Physiological Chemistry. (*See also* Q 1010.)
- 3140 Supply and Dissipation of Energy.
- 3160 Growth.
- 3180 Irritability and movements. (*See also* L 7400, 7700.)
- 3200 Oecology (General Adaptations to Environment). (*See also* L 5300, 5500.)
- 3220 Symbiosis. (*See also* Q 0285 ; R 2250.)
- 3225 Parasitism.
- 3235 Saprophytism.
- 3240 **Physiology of Reproduction.**
- 3500 Fertilization and its Conditions. (*See also* L 2400.)
- 3550 Hybridization. (*See also* L 2600.)
- 3600 Vegetative and Asexual Reproduction. (*See also* L 2050.)
- 3650 Influence of the Environment on Reproduction.
- 3700 Dispersal, and its Mechanism.
- 3750 Germination.
- 3800 Phenology.
- 3950 Methods.

PATHOLOGY.

(*See also* R 9000-9500.)

- 4000 General.
- 4010 Diseases due to Malnutrition.
- 4050 Diseases due to Plants.
- 4100 Diseases due to Animals.
- 4150 Diseases due to other causes, or of unknown origin.
- 4200 Wounds and Mutilations.
- 4250 Reparative Processes.
- 4300 Galls.
- 4350 Treatment of Disease.

EVOLUTION.

- 4400 General. (*See also* K 0200 ; L 4300.)
- 4410 Heredity and Stability of Characters. (*See also* L 2700.)
- 4500 Variation. (*See also* L 3000.)

- 4600 Natural and Artificial Selection.
 4650 Degeneration. (*See also* L 5800.)
 4700 Phylogeny. (*See also* L 4400.)

TAXONOMY.

5000 General.

[In the ensuing numbers, 5400–7900, a slip for each ordinal name, and a slip for each generic name, is intended to be employed, the names of both orders and genera being arranged alphabetically in a single list, under each class; if the author mentions the order to which he refers a genus, then in the slip on which the generic name stands alphabetically, the name of the order is to be added in brackets, and under the order, in its alphabetic place, a cross-reference to such genus is to be made.

On each generic slip, if any new specific name has been introduced into the genus, the symbol “n.sp.” should be added after the generic name; if the genus itself is proposed as new, “n.gen.” should be added.]

- 5400 **Dicotyledons.**
 6000 **Monocotyledons.**
 6500 **Gymnosperms.**
 6600 **Pteridosperms and Cycadofilices.**
 6700 **Vascular Cryptogams.**
 7000 **Mosses and Hepaticæ.**
 7300 **Characeæ.**
 7400 **Algæ and Schizophyceæ.**
 7600 **Lichens.**
 7700 **Fungi, Bacteria, and Mycetozoa.**
 7900 **Plants of which the position is not ascertained by the Slip-maker.**

The Orders and Genera of Fossil Plants are to be arranged taxonomically with the others, a † or other distinguishing mark being prefixed.

GEOGRAPHIC DISTRIBUTION.

8000 Distribution on Land.

In this subdivision it is proposed to use the topographical system laid down in Geography.

9000 Plankton (Pelagic Botany).

Entries are to be grouped under the following areas:—

- 9200 Arctic (*i.e.*, all within the Arctic Circle).
 9300 North Atlantic.
 9400 Tropical Atlantic.
 9500 South Atlantic.
 9600 North Pacific.
 9700 Tropical Indo-Pacific.
 9800 South Indo-Pacific.
 9900 Antarctic, *i.e.*, all South of Lat. 60° S.

I N D E X

T O

(M) B O T A N Y.

Absorption of water and gases ..	3040	Galls	4300
Addresses	0040	Generations, Alternation of ..	1750
Algæ	7400	Germination	3750
Anatomy	2000	Ground-tissue	2560
Andrœcium	2240	Growth	3160
Animals, Diseases due to ..	4100	Gymnosperms	6500
Antarctic plankton	9900	Gynœceum	2260
Arctic plankton	9200	Hepaticæ	7000
Asexual reproduction	3600	Heredity	4410
Atlantic, plankton, North ..	9300	History	0100
— — — South	9500	Hybridization	3550
— — — Tropical	9400	Indo-Pacific, plankton, South ..	9800
Bacteria	7700	— plankton, Tropical	9700
Bibliographies	0030	Inflorescence	1500, 2200
Biography	0100	Institutions	0060
Cell-formation	2900	— Reports of	0020
Cells, Physiology of	3020	Irritability	3180
Cell-wall	2850	Leaf	1150, 2060
Characæ	7300	Lectures	0040
Collections	0060	Lichens	7600
Congresses, Reports of	0020	Malnutrition, Diseases due to ..	4010
Cryptograms, Vascular	6700	Mechanical tissues	2540
Crystals	2780	Meristems	2620
Cytology	2000, 2640	Metamorphosed members	1300, 2120
Cytoplasm	2700	Monocotyledons	6000
Degeneration	4650	Morphology, External	1000
Development	2000	Mosses	7000
Dicotyledons	5400	Movements	3180
Dictionaries	0030	Museums	0060
Diseases	4010, 4150	Mutilations	4200
— Treatment of	4350	Mycetozoa	7700
Dispersal	3700	Nomenclature	0070
Distribution on land	8000	Nuclear Division	2740
Economics	0060	Nucleus	2740
Embryology	2380	Nutrition	3060
Energy, Dissipation of	3140	Oecology	3200
— Supply of	3140	Organogeny	1000
Environment, Influence on repro-		Organs, Reproductive	1350, 2140
duction	3650	— — Vegetative	1010, 2010
Evolution	4400	Pacific, plankton, North	9600
Fermentation	3100	Parasitism	3225
Fertilization	3500	Pathology	4000
Flower	1500, 2200	Pedagogy	0050
Fruit	1550, 2280	Pelagic botany	9000
Fungi	7700	Perianth	2220

Periodicals	0020	Stability of characters	4410
Phenology	3800	Starch	2780
Philosophy	0000	Stem	1100, 2040
Phylogeny	4700	Symbiosis	3220
Physiological chemistry ..	3120	Tables	0030
Physiology, General	3000	Tegumentary tissues	2500
— of the vegetative organs ..	3010	Teratology	1800
Plankton	9000	Text Books	0030
Plants, Diseases due to	4050	Thallus	1250, 2100
Plastids	2780	Tissues, Anatomy and develop- ment of	2450
Propagation, Vegetative organs of	1700, 2360	— Mechanical	2540
Reparative processes	4250	— Physiology of	3020
Reproduction, Asexual	3600	— Primary vascular	2580
— Physiology of	3240	— Secondary vascular	2600
— Vegetative	3600	— Secretory	2520
Reproductive organs	1350, 2140	— Tegumentary	2500
Respiration	3080	Translocation of water and gases	3040
Root	1200, 2080	Treatises, General	0030
Saprophytism	3235	Trichomes	1300, 2120
Schizophyceæ	7400	Vacuoles	2780, 2800
Secretory tissues	2520	Variation	4500
Seed	1600, 2300	Vascular cryptograms	6700
Selection, Artificial	4600	Vascular tissues, Primary	2580
— Natural	4600	— — Secondary	2600
Sexual organs, Cryptogamic ..	2340	Vegetative organs	1010, 2010
Shoot	1050, 2020	— — Physiology of	3010
Societies, Reports of	0020	Vegetative reproduction	3600
Sporangia	1650	Wounds	4200
— Cryptogamic	2320	Zymolysis	3100

Catalogue International de la Littérature Scientifique.

(M.) BOTANIQUE.

Les divisions primaires adoptées correspondent aux branches reconnues de la science botanique. On n'a pas trouvé qu'il y eût lieu dès maintenant d'adopter un arrangement taxonomique, comme pour la Zoologie, parce que une grande partie des travaux faits en Botanique sont écrits à un autre point de vue, et ne pourraient pas être exactement rangés sous des titres taxonomiques. En particulier tout ce qui concerne la Physiologie végétale est compris dans la Botanique, tandis que la Physiologie animale forme par elle-même une science distincte. Pour cette raison dans bien des cas, on sera obligé de faire plusieurs renvois, par le moyen de fiches multiples.

Il est considéré comme essentiel que tous les ouvrages sur les plantes fossiles figurent dans la Botanique, aussi bien que dans une autre science: la Paléontologie (K). On se propose de distribuer dans la classification les ouvrages de Paléobotanique sous le titre des sections soit taxonomiques soit autres, auxquelles ils se rapportent, et d'indiquer les ouvrages de cette sorte par une marque spéciale (telle que †), identique à celle que l'on emploie pour indiquer les fossiles en Zoologie. Si une fiche se rapporte à la fois à des formes fossiles et à des formes actuelles cela doit être indiqué par le signe*†. Ainsi un mémoire sur "L'Anatomie de la tige d'un *Lepidodendron*" serait catalogué sous le numéro 2040 (Anatomie de la tige), et sous le numéro 5700 (Cryptogames vasculaires) aussi bien que dans la classification de la Paléontologie. Le groupement stratigraphique des articles relatifs aux fossiles sera nécessairement laissé exclusivement à la Paléontologie.

- 0000 Philosophie.
- 0010 Histoire. Biographie.
- 0020 Périodiques Rapports d'Institutions, de Sociétés, de Congrès, etc.
- 0030 Traités généraux, Manuels, Dictionnaires, Bibliographies, Tables.
- 0040 Discours, Leçons et Conférences.
- 0050 Enseignement.
- 0060 Institutions, Musées, Collections, Botanique Appliquée.
- 0070 Nomenclature.

MORPHOLOGIE EXTERNE ET ORGANOGÉNIE (Y COMPRISE LA TÉRATOLOGIE).

(*Voyez aussi* (L.) *Biologie générale.*)

- 1000 Généralités.
- 1010 **Organes de végétation.**
- 1050 Bourgeon.
- 1100 Tige.
- 1150 Feuille.
- 1200 Racine.
- 1250 Thalle.
- 1300 Trichomes et memores métamorphosés.
- 1350 **Organes de reproduction.**
- 1500 Fleur et Inflorescence.
- 1550 Fruit.
- 1600 Graine.
- 1650 Sporangies.
- 1700 Organes végétatifs de propagation.
- 1750 **Générations alternantes.** (*Voy. aussi* L 2550.)
- 1800 **Tératologie.** (*Voy. aussi* L 1500.)

ANATOMIE, DEVELOPPEMENT ET CYTOLOGIE.

(*Voy. aussi* (L.) *Biologie générale.*)

- 2000 Généralités.
- 2010 **Organes de végétation.**
- 2020 Bourgeon.
- 2040 Tige.
- 2060 Feuille.
- 2080 Racine.
- 2100 Thalle.
- 2120 Trichomes et membres métamorphosés.
- 2140 **Organes de reproduction.**
- 2200 Fleur et Inflorescence.
- 2220 Périanthé.
- 2240 Androcée.
- 2260 Gynécée.
- 2280 Fruit.
- 2300 Graine.
- 2320 Sporangies (Cryptogamie).
- 2340 Organes sexuels (Cryptogamie).
- 2360 Organes végétatifs de propagation.
- 2380 **Embryologie.**
- 2450 **Anatomie et développement des tissus.**
- 2500 Tissus tégumentaires (primaires et secondaires).
- 2520 Tissus sécréteurs.
- 2540 Tissus mécaniques.
- 2560 Tissu herbacé.
- 2580 Tissus vasculaires primaires (y compris les ouvrages sur les stèles).
- 2600 Tissus vasculaires secondaires.

- 2620 Méristème.
- 2640 **Cytologie.** (*Voy. aussi* L 6000-8700.)
- 2700 Cytoplasma. (*Voy. aussi* L 6200.)
- 2740 Nucléus et divisions nucléaires.
- 2780 Plastides (y compris, sucres, cristaux, vacuoles, etc.).
- 2800 Vacuoles (et leur contenu). (*Voy. aussi* L 6500.)
- 2850 Parois de la cellule. (*Voy. aussi* L 6750, 6900.)
- 2900 Formation de la Cellule.

PHYSIOLOGIE.

- 3000 Généralités.
- 3010 **Physiologie des organes de végétation.**
- 3020 Physiologie des cellules et des tissus. (*Voy. aussi* Q 0200, 0400.)
- 3040 Absorption et changement de place des gaz et adaptations relatives à ces phénomènes.
- 3060 Nutrition et adaptations y relatives.
- 3080 Respiration et adaptations y relatives.
- 3100 Fermentation, levains. (*Voy. aussi* L 5000, R 1820.)
- 3120 Chimie physiologique. (*Voy. aussi* Q 1010.)
- 3140 Sources et emploi de l'énergie.
- 3160 Accroissement.
- 3180 Irritabilité et mouvements. (*Voy. aussi* L 7400, 7700.)
- 3200 Œcologie(adaptation générale aux conditions extérieures). (*Voy. aussi* L 5300, 5500.)
- 3220 Symbiose. (*Voy. aussi* Q 0285 ; R 2250.)
- 3225 Parasitisme.
- 3235 Saprophytisme.
- 3240 **Physiologie de la reproduction.**
- 3500 Fécondation et ses conditions. (*Voy. aussi* L 2400.)
- 3550 Hybridation. (*Voy. aussi* L 2600.)
- 3600 Reproduction végétative et asexuée. (*Voy. aussi* L 2050.)
- 3650 Influence des conditions extérieures sur la reproduction.
- 3700 Dispersion et son mécanisme.
- 3750 Germination.
- 3800 Phenologie.

PATHOLOGIE.

(*Voy. aussi* R 9000-9500.)

- 4000 Généralités.
- 4010 Maladies dues à une altération de la nutrition.
- 4050 Maladies dues à des plantes.
- 4100 Maladies dues à des animaux.
- 4150 Maladies dues à d'autres causes, ou d'origine inconnue.
- 4200 Plaies et mutilations.
- 4250 Procédés de réparation.
- 4300 Galles.
- 4350 Traitement des maladies.

ÉVOLUTION.

- 4400 Généralités. (*Voy. aussi* K 0200 ; L 4300.)
- 4410 Héritéité et stabilité des caractères. (*Voy. aussi* L 2700.)
- 4500 Variation. (*Voy. aussi* L 3000.)

- 4600 Sélection naturelle et artificielle.
 4650 Dégénérescence. (*Voy. aussi* L 5800.)
 4700 Phylogénie. (*Voy. aussi* L 4400.)

TAXONOMIE.

5000 Généralités.

[Pour les numéros suivants, 5400-7900, on se propose d'employer une fiche pour chaque nom d'ordre, et une fiche pour chaque nom de genre, et de disposer les deux sortes de noms, ordres et genres en une seule liste alphabétique dans chaque classe; si l'auteur mentionne l'ordre auquel il rapporte un genre, le nom d'ordre sera ajouté entre parenthèses sur la fiche, qui sera placée à son rang alphabétique. Il sera fait un renvoi au genre en question sur la fiche portant le nom de l'ordre, placée aussi à son rang alphabétique.

Sur chaque fiche de genre, si quelque nouveau nom spécifique a été introduit dans ce genre, le signe "n.sp." sera ajouté après le nom générique; si le genre lui-même est proposé comme nouveau le signe "n.gen." sera ajouté.]

- 5400 **Dycotylédones.**
 6000 **Monocotylédones.**
 6500 **Gymnospermes.**
 6600 **Ptéridospermes et Cycadofilices.**
 6700 **Cryptogames vasculaires.**
 7000 **Mousses et Hépatiques.**
 7300 **Characées.**
 7400 **Algues et Schizophycées.**
 7600 **Lichens.**
 7700 **Champignons. Bactéries et Mycétozoaires.**
 7900 **Plantes dont la position n'est pas connue de celui qui établit la fiche**

Les ordres et les genres de plantes fossiles seront disposés dans l'ordre taxonomique avec les autres. Ils seront précédés, pour les distinguer, du signe †, ou d'un autre.

DISTRIBUTION GÉOGRAPHIQUE.

8000 **Distribution des plantes terrestres.**

Pour cette subdivision on propose de se servir du système topographique adopté en Géographie.

9000 **Plankton (Botanique Pélagique).**

Les articles seront répartis suivant les aires ci-dessous.

- 9200 Arctique (en dedans du Cercle Polaire).
 9300 Atlantique boréale.
 9400 Atlantique tropicale.
 9500 Atlantique australe.
 9600 Pacifique boréale.
 9700 Indo-Pacifique tropicale.
 9800 Indo-Pacifique australe.
 9900 Antarctique (au sud du 60° lat. S.).

TABLE DES MATIÈRES

POUR

LA BOTANIQUE. (M)

Absorption des gaz	3040	Energie, Source de l'	3140
Accroissement	3160	Enseignement	0050
Algues	7400	Evolution	4400
Anatomie	2000	Fécondation	3500
Androcée	2240	Fermentation	3100
Animaux, Maladies dues à des ..	4100	Feuille	1150, 2060
Antarctique, Plankton	9900	Fleur	1500, 2200
Arctique, Plankton	9200	Fruit	1550, 2280
Atlantique australe, Plankton ..	9500	Galles	4300
— boréale, Plankton	9300	Générations alternantes	1750
— tropicale, Plankton	9400	Germination	3750
Bactéries	7700	Graine	1600, 2300
Bibliographies	0030	Gymnospermes	6500
Biographie	0010	Gynécée	2260
Botanique appliquée	0060	Hépatiques	7000
— pélagique	9000	Hérédité	4410
Bourgeon	1050, 2020	Histoire	0010
Cellule, Formation de la	2900	Hybridation	3550
—, Parois de la	2850	Indo-Pacifique australe, Plankton ..	9800
—, Physiologie de la	3020	— tropicale, Plankton	9700
Champignons	7700	Indorescence	1500, 2200
Changement de place des gaz ..	3040	Institutions	0060
Characées	7300	— Rapports d'	0020
Chimie physiologique	3120	Irritabilité	3180
Collections	0060	Leçons	0040
Conditions extérieures, Influence		Levains	3100
sur la reproduction	3650	Lichens	7600
Congrès, Rapports de	0020	Maladies	4010-4150
Cristaux	2780	— Traitement des	4350
Cryptogames vasculaires	6700	Manuels	0030
Cytologie	2000, 2640	Membres métamorphosés	1300, 2120
Cytoplasma	2700	Méristème	2620
Dégénérescence	4650	Monocotylédones	6000
Développement	2000	Morphologie externe	1000
Dictionnaires	0030	Mousses	7000
Discours	0040	Mouvements	3180
Dispersion	3700	Musées	0060
Distribution des plantes terrestres	8000	Mutilations	4200
Divisions nucléaires	2740	Mycétozoaires	7700
Embryologie	2380	Nomenclature	0070
Energie, Emploi de l'	3140	Nucléus	2740

Nutrition	3060	Respiration	3080
Œcologie	3200	Saprophytisme	3235
Organes de Reproduction	1350, 2140	Schizophycées	7400
— de végétation	1010, 2010	Sélection artificielle	4600
— sexuels	2340	— naturelle	4600
Organogénie	1000	Sociétés, Rapports de	0020
Pacifique boréale, Plankton	9600	Sporanges	1650
Parasitisme	3225	— cryptogamie	2320
Pathologie	4000	Stabilité des caractères	4410
Périanthe	2220	Sucre	2780
Périodiques	0020	Symbiose	3220
Phenologie	3800	Tables	0030
Philosophie	0000	Tératologie	1800
Phylogénie	4700	Thalle	1250, 2100
Physiologie	3000	Tige	1100, 2040
— des organes de végétation	3010	Tissus, Anatomie et développe-	
Plaies	4200	ment des	2450
Plankton	9000	— herbacés	2560
Plantes, Maladies dues à des	4050	— mécaniques	2540
Plastides	2780	— Physiologie des	3020
Procédés de réparation	4250	— sécréteurs	2520
Propagation, Organes végétatifs		— tégumentaires	2500
de	1700, 2360	— vasculaires primaires	2580
Racine	1200, 2080	— — secondaires	2600
Reproduction asexuée	3600	Traités généraux	0030
— Organes de	1350, 2140	Trichomes	1300, 2120
— Physiologie de la	3240	Vacuoles	2780, 2800
— végétative	1700, 2360	Variation	4500

Internationaler Katalog der naturwissenschaftlichen Litteratur.

(M.) BOTANIK.

Die hier angenommenen Hauptabschnitte correspondiren mit den anerkannten Zweigen der botanischen Wissenschaft.

Eine durchweg taxonomische Anordnung zu wählen, wie bei der Zoologie, erschien nicht empfehlenswerth, da ein grosser Theil der in der Botanik verfassten Arbeiten von andern Gesichtspunkten als von taxonomischen aus geschrieben wird und sich nicht leicht unter taxonomischen Ueberschriften würde einordnen lassen. So ist insbesondere die ganze Pflanzenphysiologie unter Botanik mit inbegriffen, während die Thierphysiologie eine getrennte Wissenschaft für sich bildet. Aus diesem Grunde werden in vielen Fällen Verweise vermitteltst doppelter Zettel nöthig werden.

Es wird als wesentlich betrachtet, dass alle Arbeiten über fossile Pflanzen im botanischen Schema ebensowohl erscheinen, als in der besonderen Disciplin Paläontologie (K). Verweise auf paläobotanische Werke sollen daher in dem botanischen Schema unter den geeigneten Ueberschriften eingeordnet werden, ob sie nun taxonomischen oder anderen Inhalts sind, und sollen dabei mit der speciellen Marke (etwa: +) gezeichnet werden, mit der auch in Zoologie die Fossilien kenntlich gemacht werden. Bezieht ein Zettel sich sowohl auf fossile als auch auf recente Formen, so ist er zu markiren*†. So würde eine Arbeit über „Anatomie des Stammes von *Lepidodendron*“ sowohl unter 2040 (Anatomie des Stammes) und unter 6700 (Gefässkryptogamen), als auch in dem paläontologischen Schema zu katalogisiren sein. Die stratigraphische Gruppierung der auf Fossilien sich beziehenden Eintragungen bleibt natürlich ausschliesslich der Paläontologie vorbehalten.

- 0000 Philosophie.
- 0010 Geschichte Biographien.
- 0020 Periodica. Berichte von Instituten, Gesellschaften, Congressen
etc.
- 0030 Allgemeine Abhandlungen, Lehrbücher, Wörterbücher, Bibliographien, Tabellen.
- 0040 Festreden, Vorträge.
- 0050 Pädagogik.
- 0060 Institute, Museen, Sammlungen. Wirtschaftliches und Organisatorisches.
- 0070 Nomenclatur.

AUSSERE MORPHOLOGIE UND ORGANOGENIE (EINSCHLIESSLICH TERATOLOGIE).

Siehe auch (L) Allgemeine Biologie.

- 1000 Allgemeines.
- 1010 **Vegetative Organe.**
- 1050 Spross.
- 1100 Stamm.
- 1150 Blatt.
- 1200 Wurzel.
- 1250 Thallus.
- 1300 Trichome und metamorphosirte Glieder.
- 1350 **Reproductive Organe.**
- 1500 Blüthe und Blütenstand.
- 1550 Frucht.
- 1600 Samen.
- 1650 Sporangien.
- 1700 Vegetative Fortpflanzungs-Organ.
- 1750 **Generationswechsel.** (*Siehe auch* L 2550.)
- 1800 **Teratologie.** (*Siehe auch* L 1500.)

ANATOMIE, ENTWICKELUNG UND CYTOLOGIE

Siehe auch (L) Allgemeine Biologie.

- 2000 Allgemeines.
- 2010 **Vegetative Organe.**
- 2020 Spross.
- 2040 Stamm.
- 2060 Blatt.
- 2080 Wurzel.
- 2100 Thallus.
- 2120 Trichome und metamorphosirte Glieder.
- 2140 **Reproductive Organe.**
- 2200 Blüthe und Blütenstand.
- 2220 Perianthium.
- 2240 Androeceum.
- 2260 Gynoeceum.
- 2280 Frucht.
- 2300 Samen.
- 2320 Sporangien (kryptogamisch).
- 2340 Geschlechtsorgane (kryptogamisch).
- 2360 Vegetative Fortpflanzungs-Organ.
- 2380 **Embryologie.**
- 2450 **Anatomie und Entwicklung der Gewebe.**
- 2500 Hautgewebe (primäre und secundäre).
- 2520 Secretorische Gewebe.
- 2540 Mechanische Gewebe.
- 2560 Grund-Gewebe.
- 2580 Primäre Fascicular-Gewebe (einschliesslich Arbeiten über die Stele).
- 2600 Secundäre Fascicular-Gewebe.

- 2620 Meristeme.
- 2640 **Cytologie.** (*Siehe auch* L 6000–8700.)
- 2700 Cytoplasma. (*Siehe auch* L 6200.)
- 2740 Kern und Kerntheilung. (*Siehe auch* L 6300.)
- 2780 Plastiden (einschliesslich Stärke, Krystalle, Vacuolen, etc.)
- 2800 Vacuolen und ihr Inhalt. (*Siehe auch* L 6500.)
- 2850 Zell-Wandung. (*Siehe auch* L 6750, 6900.)
- 2900 Zell-Bildung.

PHYSIOLOGIE.

- 3000 Allgemeines.
- 3010 **Physiologie der vegetativen Organe.**
- 3020 Physiologie der Zellen und Gewebe. (*Siehe auch* Q 0200–0400.)
- 3040 Absorption und Translocation von Wasser und Gasen und Einrichtungen dafür.
- 3060 Ernährung und Einrichtungen dafür.
- 3080 Athmung und Einrichtungen dafür.
- 3100 Fermentation und Zymolyse. (*Siehe auch* L 5000; R 1820.)
- 3120 Physiologische Chemie. (*Siehe auch* Q 1010.)
- 3140 Zufuhr und Verbrauch von Energie.
- 3160 Wachstum.
- 3180 Reizbarkeit und Bewegungen. (*Siehe auch* L 7400, 7700.)
- 3200 Oekologie (allgemeine Anpassungen an die Umgebung).
Siehe auch L 5300, 5500.
- 3220 Symbiose. (*Siehe auch* Q 0285; R 2250.)
- 3225 Parasitismus.
- 3235 Saprophytismus.
- 3240 **Physiologie der Reproduction.**
- 3500 Befruchtung und deren Einrichtungen. (*Siehe auch* L 2400.)
- 3550 Bastardbildung. (*Siehe auch* L 2600.)
- 3600 Vegetative und ungeschlechtliche Reproduction. (*Siehe auch* L 2050.)
- 3650 Einfluss der Umgebung auf die Reproduction.
- 3700 Verbreitung und Mechanismen dafür.
- 3750 Keimung.
- 3800 Phänologie.

PATHOLOGIE.

Siehe auch R 9000–9500.

- 4000 Allgemeines.
- 4010 Krankheiten, verursacht durch mangelhafte Ernährung.
- 4050 Krankheiten, verursacht durch Pflanzen.
- 4100 Krankheiten, verursacht durch Thiere.
- 4150 Krankheiten, bewirkt durch andere Ursachen oder unbekannten Ursprungs.
- 4200 Wunden und Verstümmelungen.
- 4250 Reporative Processe.
- 4300 Gallen.
- 4350 Behandlung von Krankheiten.

EVOLUTION.

- 4400 Allgemeines. (*Siehe auch* K 0200; L 4300.)
- 4410 Erblichkeit und Stabilität von Charakteren. (*Siehe auch* L 2760.)
- 4500 Variation. (*Siehe auch* L 3000.)
- 4600 Natürliche und künstliche Selection.
- 4650 Degeneration. (*Siehe auch* L 5800.)
- 4700 Phylogenie. (*Siehe auch* L 4400.)

TAXONOMIE.

- 5000 Allgemeines.

[In den folgenden Nummern, 5400–7900, soll nach dem Plane für jeden Ordnungsamen und für jeden Gattungsnamen ein Zettel angelegt werden, wobei die Namen der Ordnungen sowohl als der Gattungen in jeder Klasse in eine gemeinsame alphabetische Liste zu bringen sind. Giebt der Autor an, welcher Ordnung er eine Gattung zuweist, so ist auf dem die Bezeichnung der Gattung tragenden Zettel der Ordnungsname in Klammern beizufügen und hinter dem Ordnungsamen ist in der alphabetischen Liste ein Verweis auf die betreffende Gattung zu machen.

Wird bei einer Gattung der Name einer neuen Species angeführt, so ist auf dem betreffenden, den Gattungsnamen tragenden Zettel diesem Namen das Symbol „n. sp.“ beizufügen; wird die Gattung selbst als neu eingeführt, so ist „n. gen.“ beizufügen.

- 5400 **Dicotyledonen.**
- 6000 **Monocotyledonen.**
- 6500 **Gymnospermen.**
- 6600 **Pteridospermen und Cycadofilices.**
- 6700 **Gefäß-Kryptogamen.**
- 7000 **Laub- und Lebermoose.**
- 7300 **Characeen.**
- 7400 **Algen und Schizophyten.**
- 7600 **Flechten.**
- 7700 **Pilze, Bakterien und Mycetozoen.**
- 7900 **Pflanzen, deren Stellung der Zettelschreiber nicht bestimmen konnte.**

Die Ordnungen und Gattungen fossiler Pflanzen sind taxonomisch bei den übrigen einzuordnen, unter Voransetzung eines Kreuzes oder einer andern Unterscheidungsmarke.

GEOGRAPHISCHE VERTHEILUNG.

- 8000 **Vertheilung auf dem Lande.**

In dieser Unterabtheilung wird vorgeschlagen, das topographische System zu benutzen, wie es in der Geographie niedergelegt ist.

9000 Plankton (Pelagische Botanik).

Die Eintragungen sind nach den folgenden Gebieten zu gruppieren:

- 9200 Arktisch (d. h. Alles nördlich des Polarkreises).
- 9300 Nord-atlantisch.
- 9400 Tropisch-atlantisch.
- 9500 Süd-atlantisch.
- 9600 Nord-pazifisch.
- 9700 Tropisch indo-pazifisch.
- 9800 Süd-indo-pazifisch.
- 9900 Antarktisch, d. h. Alles südlich vom 60. Grad südlicher Breite.

D E X

ZU

(M.) B O T A N I K.

Abhandlungen, Allgemeine ..	0030	Gesellschaften, Berichte von ..	0020
Absorption	3040	Gewebe, Anatomie der ..	2450-2900
Algen	7400	— Mechanische	2540
Anatomie	2000-2900	— (Physiologie)	3020
Androeum	2240	— Secretorische	2520
Anpassung	3200	Grund-Gewebe	2560
Antarktisches Gebiet ..	9900	Gymnospermen	6500
Arktisches Gebiet	9200	Gynoeum	2260
Athmung	3080	Hautgewebe	2500
Bakterien	7700	Institute	0020, 0060
Bastardbildung	3550	Keimung	3750
Befruchtung	3500	Kern der Zelle	2740
Bewegungen	3180	Laubmoose	7000
Bibliographien	0030	Lebermoose	7000
Biographien	0010	Lehrbücher	0030
Blatt	1150, 2060	Mechanische Gewebe ..	2540
Blüthe	1500, 2200	Meristeme	2620
Blüthenstand	1500, 2200	Metamorphosirte Glieder	1300, 2120
Characeen	7300	Monocotyledonen	6000
Chemie, Physiologische ..	3120	Morphologie	1000-1800
Congresse, Berichte von ..	0020	Museen	0060
Cytologie	2610-2900	Mycetozoen	7700
Cytoplasma	2700	Nomenclatur	0070
Degeneration	4650	Nord-atlantisches Gebiet	9300
Dicotyledonen	5400	Nord-pacifisches Gebiet	9600
Embryologie	2380	Oekologie	3200
Energiezufuhr	3140	Organisatorisches	0060
Entwicklung	2010-2900	Organogenie	1350-1800
Erblichkeit	4410	Pädagogik	0050
Ernährung	3060	Parasitismus	3225
Evolution	4400-4700	Pathologie	4000-4350
Fascicular-Gewebe	2580-2600	Pelagische Botanik ..	9000-9900
Fermentation	3100	Perianthium	2220
Festreden	0040	Periodica	0020
Flechten	7600	Phänologie	3800
Fortpflanzungs-Organ, Vegetative	1700, 2360	Philosophie	0000
Frucht	1550, 2280	Phylogenie	4700
Gallen	4300	Physiologie	3000-3750
Gasabsorption	3040	Physiologische Chemie ..	3120
Gefässkryptogamen	6700	Pilze	7700
Generationswechsel	1750	Plankton	9000-9900
Geschichte	0010	Plastiden	2780
Geschlechtsorgane (kryptogamisch)	2340	Reizbarkeit	3180
		Reparative Processe ..	4250
		Reproduction	3240, 3600

Reproductive Organe ..	1350-1700,	Tropisch-atlantisches Gebiet ..	9400
	2140-2360	Tropisch-indo-pacifisches Gebiet	9700
Samen	1600, 2300	Vacuolen	2800
Sammlungen .. ..	.. 0060	Variation	4500
Saprophytismus .. ..	.. 3235	Vegetative Organe ..	1010-1300,
Schizophyten .. ..	.. 7400		2010-2120, 3010
Secretorische Gewebe ..	.. 2520	Vegetative Reproduction ..	3600
Selection .. ..	.. 4600	Verbreitung	3700
Sporangien	1650, 2320	Verstümmelungen ..	4200
Spross	1050, 2020	Vertheilung, Geographische	8000-9000
Stabilität. .. ..	.. 4410	Vorträge	0040
Stamm	1100, 2040	Wachsthum	3160
Süd-atlantisches Gebiet. ..	.. 9500	Wasserabsorption ..	3040
Süd-indo-pacifisches Gebiet ..	.. 9800	Wörterbücher	0030
Symbiose .. ..	.. 3220	Wunden	4200
Tabellen .. ..	.. 0030	Wurzel	1200, 2080
Taxonomie	5400-7900	Zellbildung	2900
Teratologie .. ..	.. 1800	Zelle (Physiologie) ..	3020
Thallus	1250, 2100	Zellkern	2740
Translocation .. ..	.. 3040	Zellwandung	2850
Trichome	1300, 2120	Zymolyse	3100

Catalogo Internazionale della Letteratura Scientifica.

(M.) BOTANICA.

Le divisioni primarie adottate corrispondono ai rami riconosciuti della Botanica. Non si è potuto adottare, benchè fosse desiderabile, un ordine tassonomico in tutte le parti, come nella Zoologia, perchè una buona parte dei lavori fatti sulla Botanica sono scritti con altri punti di vista di quello tassonomico, e non possono essere praticamente classificati nei titoli tassonomici. In particolare è incluso nella Botanica l'intero soggetto della Fisiologia vegetale, mentre la Fisiologia animale forma una distinta scienza a se. Per ciò in molti casi diventano necessari dei richiami di riferimento col mezzo di schede duplicate.

Si ritiene essenziale che tutti i lavori sulle piante fossili appaiano nello schema della Botanica come in quello distinto della Paleontologia (K). Relazioni sopra lavori paleobotanici si intendono distribuire negli opportuni titoli, sia nello schema tassonomico, che altrove, indicando tali opere con un segno (come una †) allo stesso modo come si è fatto per indicare i fossili in Zoologia. Se una scheda si riferisce al tempo stesso a forme estinte e viventi dev'essere marcata col segno*†. Così un lavoro "sull' anatomia del caule dei *Lepidodendron*" dovrà catalogarsi sotto 2040 (Anatomia del caule) e sotto 6700 (Crittogame vascolari) come pare nello schema paleontologico.

L'aggruppamento stratigrafico dei titoli elencati relativi ai fossili sarà naturalmente lasciato esclusivamente alla Paleontologia.

- 0000 Filosofia.
- 0010 Storia, Biografia.
- 0020 Periodici, Atti di Istituti, Società, Congressi, ecc.
- 0030 Trattati generali, Testi scolastici, Dizionari, Bibliografie, Cataloghi.
- 0040 Prolusioni, Letture
- 0050 Pedagogia.
- 0060 Istituti, Musei, Collezioni, Applicazioni pratiche.
- 0070 Nomenclatura.

MORFOLOGIA ESTERNA ED ORGANOGENIA (INCLUSA LA TERATOLOGIA).

Vedi anche (L) Biologia Generale.

- 1000 Generalità.
- 1010 **Organi vegetativi.**
- 1050 Germoglio.

- 1100 Caule.
- 1150 Foglia.
- 1200 Radice.
- 1250 Tallo.
- 1300 Tricomi e Membri metamorfosati.
- 1350 **Organi riproduttivi.**
- 1500 Fiore ed infiorescenza.
- 1550 Frutto.
- 1600 Seme.
- 1650 Sporangî.
- 1700 Organi vegetativi di propagazione.
- 1750 **Alternanza di generazioni.** (*Vedi anche L 2550.*)
- 1800 **Teratologia.** (*Vedi anche L 1500.*)

ANATOMIA, SVILUPPO, E CITOLOGIA.

(*Vedi anche (L) Biologia Generale.*)

- 2000 Generalità.
- 2010 **Organi vegetativi.**
- 2020 Germoglio.
- 2040 Caule.
- 2060 Foglia.
- 2080 Radice.
- 2100 Tallo.
- 2120 Tricomi e Membri metamorfosati.
- 2140 **Organi riproduttivi.**
- 2200 Fiore ed infiorescenza
- 2220 Perianzio.
- 2240 Androceo.
- 2260 Gineceo.
- 2280 Frutto.
- 2300 Seme.
- 2320 Sporangî (Crittogame).
- 2340 Organi sessuali (Crittogame).
- 2360 Organi vegetativi di propagazione.
- 2380 **Embriologia.**
- 2450 **Anatomia e sviluppo dei tessuti.**
- 2500 Tessuti tegumentari (primariî e secondariî).
- 2520 Tessuti secretori.
- 2540 Tessuti meccanici.
- 2560 Tessuto fondamentale.
- 2580 Tessuti vascolari primariî (inclusi i lavori sulle stele).
- 2600 Tessuti vascolari secondariî.
- 2620 Meristemi.
- 2640 **Citologia.** (*Vedi anche L 6000-8700.*)
- 2700 Citoplasma. (*Vedi anche L 6200.*)
- 2740 Nucleo e divisione nucleare. (*Vedi anche L 6300.*)
- 2780 Plastidi (inclusi amido, cristalli, vacuoli, ecc.). (*Vedi anche L 6500.*)
- 2800 Vacuoli (e loro contenuti).
- 2850 Parete cellulare. (*Vedi anche L 6750, 6900.*)
- 2900 Formazione delle cellule.

FISIOLOGIA.

- 3000 Generalità.
- 3010 **Fisiologia degli organi vegetativi.**
- 3020 Fisiologia delle cellule e dei tessuti.
- 3040 Assorbimento e circolazione dell' acqua e dei gas, ed addattamenti relativi.
- 3060 Nutrizione ed addattamenti relativi.
- 3080 Respirazione ed addattamenti relativi.
- 3100 Fermentazione e Zimolisi. (*Vedi anche* L 5000; R 1820.)
- 3120 Chimica fisiologica. (*Vedi anche* Q 1010.)
- 3140 Sorgenti e consumo di energia.
- 3160 Accrescimento.
- 3180 Irritabilità e Movimenti. (*Vedi anche* L 7400, 7700.)
- 3200 Ecologia (Addattamenti generali all' ambiente). (*Vedi anche* L 5300, 5500.)
- 3220 Simbiosi. (*Vedi anche* Q 0285; R 2250.)
- 3225 Parasitismo.
- 3235 Saprofitismo.
- 3240 **Fisiologia della Riproduzione.**
- 3500 Fecondazione e sue condizioni. (*Vedi anche* L 2400.)
- 3550 Ibridismo. (*Vedi anche* L 2600.)
- 3600 Riproduzione vegetativa ed asessuale. (*Vedi anche* L 2050.)
- 3650 Influenza dell' ambiente sulla riproduzione.
- 3700 Disseminazione e suo meccanismo.
- 3750 Germinazione.
- 3800 Fenologia.

PATOLOGIA.

(*Vedi anche* R 9000-9500.)

- 4000 Generalità.
- 4010 Malattie dovute a cattiva nutrizione.
- 4050 Malattie dovute alle piante.
- 4100 Malattie dovute agli animali.
- 4150 Malattie dovute ad altre cause, o di origine sconosciuta.
- 4200 Ferite e mutilazioni.
- 4250 Processi riparatori.
- 4300 Galle.
- 4350 Cura delle malattie.

EVOLUZIONE.

- 4400 Generalità. (*Vedi anche* K 0200; L 4300.)
- 4410 Eredità e stabilità dei caratteri. (*Vedi anche* L 2700.)
- 4500 Variabilità. (*Vedi anche* L 3000.)
- 4600 Scelta naturale ed artificiale.
- 4650 Degenerazione (*Vedi anche* L 5800.)
- 4700 Filogenesi. (*Vedi anche* L 4400.)

TASSONOMIA.

5000 Generalità.

Nei seguenti numeri 5400-7900, si intende che saranno impiegate una scheda per ogni nome di famiglia e una per ogni nome generico, i nomi di entrambi, famiglie e generi, essendo ordinati all'alfabeticamente in un' unica lista sotto ogni classe; se l'autore ricorda la famiglia alla quale egli riferisce un genere, allora sulla scheda sulla quale il nome generico sta alfabeticamente, si aggiunge il nome della famiglia tra parentesi; e sotto la famiglia nel suo posto alfabetico si deve porre un segno di richiamo a tal genere. In ogni scheda generica, se viene introdotto qualunque nuovo nome specifico, si aggiungerà dopo il nome generico il simbolo "n.sp.", e si aggiungerà "n.gen." se il genere stesso è proposto come nuovo.

- 5400 Dicotiledoni.
- 6000 Monocotiledoni.
- 6500 Gimnosperme.
- 6600 Pteridosperme e Cycadofilices.
- 6700 Crittogame vascolari.
- 7000 Muschi ed Epatiche.
- 7300 Caracee.
- 7400 Alghe e Schizoficce.
- 7600 Licheni.
- 7700 Funghi, Batteri e Micetozoi.
- 7900 Piante la posizione delle quali non è dallo scrittore della lista data ancora come sicura.

Le Famiglie ed i Generi delle Piante fossili saranno distribuiti tassonomicamente colle altre, facendoli precedere da† od altro segno di distinzione.

DISTRIBUZIONE GEOGRAFICA.

8000 Distribuzione sulla terra.

In questa suddivisione si propone di usare il sistema topografico stabilito nella Geografia.

9000 Plankton (Botanica pelagica).

Le materie elencate saranno raggruppate sotto le seguenti aree:—

- 9200 Artica (cioè tutto quanto è compreso nel circolo artico).
- 9300 Nordatlantica.
- 9400 Atlantica tropica.
- 9500 Sudatlantica.
- 9600 Nordpacifica.
- 9700 Indo-pacifica tropica.
- 9800 Sudindopacifica.
- 9900 Antartica (al Sud del 69° latitudine S.).

INDICE

PER LA

(M) BOTANICA.

Accrescimento	3160	Eredità	4410
Alghe	7400	Evoluzione	4400
Ambiente, Influenza dell', sulla riproduzione	3650	Fecondazione	3500
Amido	2780	Fenologia	3800
Anatomia	2000	Ferite	4200
Androceo	2240	Fermentazione	3100
Animali, Malattie dovute agli ..	4100	Fiore	1500, 2200
Antartica, Plankton	9900	Filogenesi	4700
Applicazioni pratiche	0060	Filosofia	0000
Artica, Plankton	9200	Fisiologia generale	3000
Asessuale, Riproduzione	3600	— degli Organi vegetativi ..	3010
Assorbimento dell' acqua e dei gas	3040	Fisologica, Chimica	3120
Atlantica tropica, Plankton ..	9400	Foglia	1150, 2060
Batteri	7700	Frutto	1550, 2280
Bibliografie	0030	Funghi	7700
Biografie	0100	Galle	4300
Caracee	7300	Generazioni, Alternanza di ..	1750
Caule	1100, 2040	Germinazione	3750
Cellule, Fisiologia delle	3020	Germoglio	1050, 2020
— Formazione delle	2900	Gimnosperme	6500
Cellulare, Parete	2850	Gineceo	2260
Circolazione dell' acqua e dei gas	3040	Ibridismo	3550
Citologia	2000, 2640	Indopacifica, Plankton Sud ..	9800
Citoplasma	2700	— tropica, Plankton	9700
Collezioni	0060	Infiorescenza	1500, 2200
Congressi, Resoconti di	0020	Irritabilità	3180
Cristalli	2780	Istituti	0060
Crittogame vascolari	6700	— Resoconti di	0020
Degenerazione	4650	Lecture	0040
Dicotiledoni	5400	Licheni	7600
Discorsi	0040	Malattie	4010-4150
Disseminazione	3700	— Cura delle	4350
Distribuzione sulla terra	8000	Manuali	0030
Dizionari	0030	Meristemi	2620
Ecologia	3200	Metamorfosati, Membri ..	1300, 2120
Embriologia	2380	Micetozoi	7700
Energia, Consumo di	3140	Monocotiledoni	6000
— Sorgenti di	3140	Morfologia esterna	1000
Epatiche	7000	Movimenti	3180
		Muschi	7000
		Musei	0060

Mutilazioni	4200	Secretori, Tessuti	2520
Nomenclatura	0070	Seme	1600, 2300
Nordatlantica, Plankton	9300	Sessuali, Organi Crittogame	2340
Nordpacifica, Plankton	9600	Simbiosi	3220
Nucleare, Divisione	2740	Società, Resoconti di	0020
Nucleo	2740	Sporangi	1650
Nutrizione	3060	— Crittogame	2320
— Cattiva, Malattie dovute a	4010	Stabilità di caratteri	4410
Organi riproduttivi	1350, 2140	Storia	0100
— Vegetativi	1010, 2010	Sudatlantica, Plankton	9500
Organogenia	1000	Sviluppo	2000
Parasitismo	3225	Tallo	1250, 2100
Parete Cellulare	2850	Tavole	0030
Patologia	4000	Tegumentari, Tessuti	2500
Pedagogia	0050	Teratologia	1800
Pelagica, Botanica	9000	Tessuti, Anatomia e Sviluppo dei	2450
Perianzio	2220	— Fisiologia dei	3020
Periodici	0020	Tessuto fondamentale	2560
Piante, Malattie dovute alle	4050	Tessuti meccanici	2540
Plankton	9000	— secretori	2520
Plastidi	2780	— tegumentari	2500
Propagazione, Organi vegetativi	1700, 2360	— vascolari primarii	2580
di	1200, 2080	— — secondarii	2600
Radice	3080	Trattati generali	0030
Respirazione	4250	Tricomi	1300, 2120
Riparatori, Processi	1350, 2140	Vacuoli	2780, 2800
Riproduttivi, Organi	3600	Variabilità	4500
— Fisiologia della	3240	Vascolari, Crittogame	6700
— vegetativa	3600	— Tessuti, primarii	2580
Sapofitismo	3235	— — secondarii	2600
Schizoficee	7400	Vegetativi, Organi	1010, 2010
Scelta artificiale	4600	— — Fisiologia degli	3010
— naturale	4600	Vegetativa, Riproduzione	3600
		Zimolisi	3100

International Catalogue of Scientific Literature.

I.—TOPOGRAPHICAL CLASSIFICATION.

[To be used in connexion with Geography, Geology, Botany,
Zoology, etc.]

1.—MAIN DIVISIONS.

- a.* The Earth as a whole.
- b.* Land as a whole.
- c.* Ocean as a whole.
- d.* Europe and Mediterranean Islands.
- e.* Asia and Malay Archipelago, Celebes and Timor inclusive.
- f.* Africa and Madagascar.
- g.* North America to boundary between United States and Mexico.
- h.* Mexico, Central and South America, and West Indian Islands.
- i.* Australia, Tasmania and New Zealand, with New Guinea, Gilolo, and Moluccas to west, and including the Solomon Islands, New Hebrides, and New Caledonia to east.
- k.* Arctic: Greenland and the area north of the Arctic Circle, or of the coasts of Continental America, Asia, and Europe, whichever is farther north.
- l.* Atlantic and Islands from Arctic Circle to Lat. 45° S.—the southern portion bounded on the east by the meridian 20° E. of Greenwich, south of the coast of Africa; and on the west by the coast of South America.
- m.* Indian Ocean and Islands limited on the south by Lat. 45° S.; on the west by the meridian 20° E. of Greenwich; on the east by the coast of Australia and the meridian 147° E. of Greenwich.
- n.* Pacific and Islands from the Arctic Circle to Lat. 45° S., and between the meridian 147° E. of Greenwich and the coast of South America.
- o.* Antarctic: the area south of 45° S. except the Falkland Islands and the southern parts of South America and New Zealand; but including the islands of New Amsterdam and St. Paul.

N.B.—As a general rule, Islands more than 100 miles from the continent to be classed as Oceanic, unless specially excepted.

2. SUB-DIVISIONS.

d. EUROPE AND MEDITERRANEAN ISLANDS.

- da.* Scandinavia : Sweden, Norway, Denmark, Iceland, Faeroes.
- db.* Russia in Europe.
- dc.* German Empire.
- dd.* Holland ; Belgium ; Luxemburg.
- de.* British Islands.
- df.* France and Corsica.
- dq.* Spain and Portugal.
- dh.* Italy : Sicily and Sardinia.
- di.* Switzerland.
- dk.* Austria-Hungary (Bosnia and Herzegovina included).
- dl.* Balkan Peninsula (Turkey in Europe, Roumania Bulgaria
Serbia, Montenegro, and Greece).
- dm.* Mediterranean and Islands (excluding Sicily, Sardinia, and
Corsica).
- dn.* Black Sea.
- do.* Baltic and Islands.

e. ASIA AND MALAY ARCHIPELAGO.

- ea.* Asiatic Russia.
- eb.* China and Dependencies : Tibet ; Corea.
- ec.* Japanese Islands ; Formosa.
- ed.* Cochin China : Tonquin, Annam.
- ee.* Siam.
- ef.* British India : Himalaya ; Burmah ; Ceylon.
- eg.* Malay Peninsula from Isthmus of Kra and Archipelago to
Wallace's line, including Celebes and Timor, with the
Philippines and China Sea.
- eh.* Persia ; Afghanistan ; Baluchistan.
- ei.* Asiatic Turkey ; Arabia.
- ek.* Caspian.
- el.* Persian Gulf.

f. AFRICA AND MADAGASCAR.

- fa.* Mediterranean States—Marocco, Algiers, Tunis, Tripoli.
- fb.* N.E. Africa ; Egypt and Nile Valley to Lat. 10° N. ; Abyssinia ;
African Coast of Red Sea.
- fc.* Sahara and the French Sudan ; Darfur, etc.
- fd.* West Africa, from Marocco to the Congo.
- fe.* Congo State and Angola.
- ff.* East Africa, from the Southern border of *fb* to the Zambezi ;
Socotra.
- fg.* South Africa—South of the Zambezi and of the boundary
between Portuguese and German S.W. Africa.
- fh.* Madagascar and Comoro Group.
- fi.* Red Sea and Islands.

g. NORTH AMERICA.

- ga.* Alaska.
- gb.* Canada as a whole.
- gc.* Canadian Dominion West (Yukon, British Columbia, Mackenzie, Athabasca, Alberta, Saskatchewan, Assiniboia).
- gd.* Canadian Dominion East; Newfoundland.
- ge.* The Laurentian Lakes.
- gf.* United States as a whole
- gg.* North Eastern United States, East of Mississippi (Maine, Vermont, New Hampshire, New York, Massachusetts, Connecticut, Rhode Island, Pennsylvania, New Jersey, Ohio, Michigan, Wisconsin, Illinois, Indiana).
- gh.* South Eastern United States, East of Mississippi.
- gi.* Western United States, West of Mississippi.

h. CENTRAL AND SOUTH AMERICA AND WEST INDIES.

- ha.* Mexico.
- hb.* Central America: Guatemala; Honduras; British Honduras; Salvador; Nicaragua; Costa Rica.
- hc.* West Indian Islands; Caribbean Sea; Gulf of Mexico.
- hd.* Guiana—British, Dutch, and French; Venezuela; Trinidad.
- he.* Columbia; Ecuador.
- hf.* Peru.
- hg.* Bolivia.
- hh.* Brazil.
- hi.* Argentina; Uruguay and Paraguay.
- hk.* Chili.
- hl.* Tierra del Fuego and neighbouring islands; Falkland Islands.
- hm.* The Andes.

i. AUSTRALASIA.

- ia.* New Guinea with Islands from Wallace's line, including Gilolo, Amboina, Ceram.
- ib.* Bismarck Archipelago (New Britain, etc., to Solomon Islands inclusive).
- ic.* Australia as a whole.
- id.* Queensland.
- ie.* New South Wales.
- if.* Victoria.
- ig.* South Australia.
- ih.* West Australia.
- ii.* Tasmania.
- ik.* New Zealand.
- il.* New Caledonia, New Hebrides, and Loyalty Islands.

k. ARCTIC.

- ka.* Arctic Ocean.
- kb.* Greenland.
- kc.* Archipelago north of North America.
- kd.* Islands north of Europe and Asia.

l. ATLANTIC.

- la.* North Atlantic Ocean and Islands not otherwise specified.
- lb.* Azores; Canaries; Madeira; Cape Verde.
- lc.* South Atlantic and Islands.

m. INDIAN OCEAN.

- ma.* Ocean and Islands N. of Equator.
- mb.* Ocean and Islands S. of Equator, including Mascarene Islands, Amsterdam, and St. Paul.

n. PACIFIC.

- na.* North Pacific Ocean (North of Equator).
- nb.* South Pacific Ocean (South of Equator).
- nc.* Behring Sea and Islands (Aleutian Archipelago, etc.).
- nd.* Sandwich Islands and scattered groups N. of Equator and E. of 180°.
- ne.* Ladrone, Pelew, Caroline and Marshall Groups, with other Islands N. of Equator and W. of 180°.
- nf.* Fiji Islands, Friendly Islands, Samoa, Ellice, Phoenix Islands, etc., west of Meridian 160° W. of Greenwich.
- ng.* Galapagos Islands.
- nh.* Society Islands, Low Archipelago, Marquesas, and other Islands of S. Pacific, east of Meridian 160° W. of Greenwich.

o. ANTARCTIC.

- oa.* Antarctic Continent as a whole.
- ob.* S. Georgia, Sandwich Groups, and other Islands S. of S. Atlantic.
- oc.* Prince Edward Island, Crozets, Kerguelen, and other Islands S. of Indian Ocean.
- od.* Islands to Southward and South-east of New Zealand and Area South of Pacific.

Internationaler Katalog der naturwissenschaftlichen Litteratur.

I—TOPOGRAPHISCHE CLASSIFICATION.

[In Verbindung mit Geographie, Geologie, Botanik, Zoologie etc.
zu benutzen.]

1.—HAUPT-ABSCHNITTE.

- a.* Die Erde als Ganzes.
- b.* Das Festland als Ganzes.
- c.* Der Ocean als Ganzes.
- d.* Europa und die Inseln im Mittelländischen Meere.
- e.* Asien und der Malayische Archipel, einschliesslich Celebes und Timor.
- f.* Africa und Madagaskar.
- g.* Nord-Amerika bis zur Grenze zwischen den Vereinigten Staaten und Mexiko.
- h.* Mexiko, Central- und Süd-Amerika, Westindische Inseln.
- i.* Australien, Tasmanien und Neu-Seeland, mit Neu-Guinea, Gilolo und Molukken nach Westen, und mit Salomo-Inseln, Neuen Hebriden und Neu-Caledonien nach Osten.
- k.* Arktisches Gebiet: Grönland und der vom Polarkreis umschlossene Raum, insbesondere die jenseits desselben gelegenen Kütenländer von Amerika, Asien und Europa.
- l.* Atlantisches Gebiet mit seinen Inseln vom Polarkreis bis 45° S. Br.; der südliche Theil wird südliche von Afrika nach Osten durch den Meridian 20° O. [v. Gr.] begrenzt und reicht im Westen bis zur Küste von Süd-Amerika.
- m.* Der Indische Ocean mit seinen Inseln reicht im Süden bis 45° S. Br.; im Westen bis 20° O. L., im Osten bis zur Küste von Australien und dem Meridian 140° O. L.
- n.* Pacifisches Gebiet mit seinen Inseln, vom Nordpolarkreis bis 45° S. Br., im südlichen Theil begrenzt durch den Meridian 147° O. L. nach Westen, und die Küste von Süd-Amerika nach Osten.
- o.* Antarktisches Gebiet, umfassend das Gebiet südlich von 45° S. Br., mit Ausschluss der Falklands-Inseln, der südlichen Theile von Süd-Amerika und Neu-Seelands, aber einschliesslich der Inseln Neu-Amsterdam und St. Paul.

N.B.—Allgemeine Regel: Inseln, die mehr als 100 englische Meilen (160 Kilometer) vom Festland entfernt sind, sind, falls nicht besonders ausgenommen, als oceanisch zu classificiren.

2. UNTERABTHEILUNGEN.

d. EUROPA UND DIE INSELN IM MITTELLÄNDISCHEN MEERE.

- da.* Skandinavien: Schweden, Norwegen, Dänemark, Island Faröer.
- db.* Des Europäische Russland.
- dc.* Das Deutsche Reich.
- dd.* Holland; Belgien; Luxemburg.
- de.* Die Britischen Inseln.
- df.* Frankreich und Corsica.
- da.* Spanien und Portugal.
- dh.* Italien, met Sicilien und Sardinien.
- di.* Die Schweiz.
- dk.* Oesterreich-Ungarn (einschliesslich Bosnien und Herzegowina).
- dl.* Die Balkan - Halbinsel (Europäische Türkei, Rumänien, Bulgarien, Serbien, Montenegro, Griechenland).
- dm.* Das Mittelländische Meer mit seinen Inseln (mit Ausschluss von Sicilien, Sardinien und Corsica).
- dn.* Das Schwarze Meer.
- do.* Die Ostsee mit ihren Inseln.

e. ASIEN UND DER MALAYISCHE ARCHIPEL.

- ea.* Asiatisches Russland.
- eb.* China und zugehörige Länder; Tibet; Korea.
- ec.* Japanische Inseln; Formosa.
- ed.* Cochinchina; Tonking, Annam.
- ee.* Siam.
- ef.* Britisch-Indien, einschliesslich Himalaya, Burma, Ceylon.
- eg.* Malayische Halbinsel südlich vom Isthmus von Kra, und Malayischer Archipel bis zu Wallace's Linie, einschliesslich Celebes und Timor; Philippinen; Chinesisches Südmeer.
- eh.* Persien; Afghanistan; Belutschistan.
- ei.* Asiatische Türkei; Arabien.
- ek.* Das Kaspische Meer.
- el.* Der Persische Golf.

f. AFRIKA UND MADAGASKAR.

- fa.* Die Mittelmeer-Staaten: Marokko, Algier, Tunis, Tripolis.
- fb.* Nordost-Afrika: Egypten und Nilthal bis 10° N. Br.; Abessinien; afrikanische Küste des Rothen Meeres.
- fc.* Die Sahara und der französische Sudan; Darfur etc.
- fd.* West-Afrika, von Marokko bis zum Kongo.
- fe.* Kongo-Staat und Angola.
- ff.* Ostafrika, von der südlichen Grenze von *fb.* bis zum Sambesi; Sokotra.
- fg.* Süd-Afrika, südlich des Sambesi und der Grenze zwischen Portugiesisch und Deutsch Südwest-Afrika.
- fh.* Madagaskar und Komoren.
- fi.* Das Rothe Meer mit seinen Inseln.

g. NORD-AMERIKA.

- ga.* Alaska.
- gb.* Canada als Ganzes.
- gc.* West-Canadisches Gebiet: Yukon, Britisch-Columbia, Mackenzie, Athabasca, Alberta, Saskatchewan, Assiniboia.
- gd.* Ost-Canadisches Gebiet; Neufundland.
- ge.* Gebiet der Laurentischen Seen.
- gf.* Vereinigte Staaten als Ganzes.
- gg.* Nordosten der Vereinigten Staaten, östlich vom Mississippi (Maine, Vermont, New Hampshire, New York, Massachusetts, Connecticut, Rhode Island, Pennsylvania, New Jersey, Ohio, Michigan, Wisconsin, Illinois, Indiana).
- gh.* Südosten der Vereinigten Staaten, östlich vom Mississippi.
- gi.* Westen der Vereinigten Staaten, westlich vom Mississippi.

h. CENTRAL-AMERIKA, SÜD-AMERIKA, WEST-INDIEN.

- ha.* Mexiko.
- hb.* Central-Amerika: Guatemala, Honduras; Britisch-Honduras; Salvador; Nicaragua; Costa Rica.
- hc.* Westindische Inseln; Caraibisches Meer; Golf von Mexiko.
- hd.* Guyana: Britisch, Niederländisch und Französisch; Venezuela; Trinidad.
- he.* Columbia; Ecuador.
- hf.* Peru.
- hg.* Bolivia.
- hh.* Brasilien.
- hi.* Argentinien; Uruguay und Paraguay.
- hk.* Chile.
- hl.* Feuerland und benachbarte Inseln; Falkland Inseln.
- hm.* Die Anden.

i. AUSTRALASIEN.

- ia.* Neu-Guinea, nebst Inseln im Osten von Wallace's Linie, einschliesslich Gilolo, Amboina, Ceram.
- ib.* Bismarck-Archipel (Neu-Pommern etc. bis Salomo-Inseln).
- ic.* Australien als Ganzes.
- id.* Queensland.
- ie.* Neu-Süd-Wales.
- if.* Victoria.
- ig.* Süd-Australien.
- ih.* West-Australien.
- ii.* Tasmanien.
- ik.* Neu-Seeland.
- il.* Neu-Caledonien, Neue Hebriden und Loyalty Inseln.

k. ARKTISCHES GEBIET.

- ka.* Der Arktische Ocean.
- kb.* Grönland.
- kc.* Archipel nördlich von Nord-Amerika.
- kd.* Inseln nördlich von Europa und Asien.

l. ATLANTISCHES GEBIET.

- la.* Der Nordatlantische Ocean mit seinen Inseln, soweit sie nicht anderweit eingereiht sind.
- lb.* Azoren; Kanaren; Madeira; Cap Verde.
- lc.* Der Südatlantische Ocean mit seinen Inseln.

m. INDISCHER OCEAN.

- ma.* Ocean und Inseln nördlich vom Aequator.
- mb.* Ocean und Inseln südlich vom Aequator, einschliesslich Maskarenen, Neu-Amsterdam und St. Paul.

n. PACIFISCHES GEBIET.

- na.* Nordpazifischer Ocean (nördlich vom Aequator).
- nb.* Sudpazifischer Ocean (südlich vom Aequator).
- nc.* Berings Meer, nebst Inseln (Aleuten-Archipel etc.).
- nd.* Sandwich-Inseln und zerstreute Gruppen nördlich von Aequator und östlich vom 180. Grad.
- ne.* Ladronen-, Palau-, Carolinen- und Marshall-Gruppen, nebst andern Inseln nördlich vom Aequator und Westlich vom 180. Grad.
- nf.* Fidschi-Inseln, Freundschafts-Inseln, Samoa, Ellice-Inseln, Phönix-Inseln etc., westlich vom Meridian 160° W. L.
- ng.* Galapagos-Inseln.
- nh.* Gesellschafts-Inseln, Niedrige Inseln, Marquesas- und andere Inseln des südlichen Pazifischen Oceans, östlich vom Meridian 160° W. L.

o. ANTARCTISCHES GEBIET.

- oa.* Der Antarktische Kontinent als Ganzes.
- ob.* Süd-Georgien, Sandwich-Gruppen, und andere Inseln südlich vom südatlantischen Gebiet.
- oc.* Prince Edward-Insel, Crozet-Inseln, Kerguelen- und andere Inseln südlich vom Indischen Ocean.
- od.* Inseln südlich und südöstlich von Neu-Seeland, und Gebiet südlich des Pazifischen Oceans.

Catalogue International de la Littérature Scientifique.

CLASSIFICATION TOPOGRAPHIQUE.

[Cette classification sera appliquée à la géographie, à la géologie, à la botanique, à la zoologie, etc.]

I.—GRANDES DIVISIONS.

- a.* Données d'ensemble relatives au globe terrestre.
- b.* Données d'ensemble relatives aux continents.
- c.* Données d'ensemble relatives aux océans.
- d.* Europe et îles méditerranéennes.
- e.* Asie et Archipel Malais, Célèbes et Timor inclus.
- f.* Afrique et Madagascar.
- g.* Amérique du Nord [en prenant comme limite celle qui sépare les États-Unis du Mexique].
- h.* Le Mexique, Amérique centrale et méridionale avec les Antilles.
- i.* Australie, Tasmanie et Nouvelle Zélande avec la Nouvelle Guinée, Gilolo et les Moluques à l'ouest, les îles Salomon, les Nouvelles Hébrides et la Nouvelle Calédonie à l'est.
- k.* Régions arctiques : Groenland et surface polaire s'étendant des côtes américaines, asiatiques et européennes à l'extrême nord.
- l.* Atlantique avec les îles comprises entre le cercle polaire arctique et le 45° de lat. S. Partie sud de l'Atlantique limitée à l'est par le méridien 20° E. (Greenwich), au sud de l'Afrique ; et à l'ouest par le côte de l'Amérique du sud.
- m.* Océan Indien avec les îles situées dans l'espace limité dans le sud par le 45° de lat. S. ; à l'ouest par le méridien 20° E. (Greenwich) ; dans l'est par la côte australienne et le méridien 147° E. (Greenwich).
- n.* Le Pacifique avec les îles comprises, en latitude, du cercle polaire arctique au 45° de lat. S. ; en longitude, du méridien 147° E. (Greenwich) à la côte de l'Amérique du sud.
- o.* Régions antarctiques : depuis le 45° de lat. S., moins les Falkland, la pointe sud de l'Amérique méridionale et la Nouvelle Zélande, mais en y comprenant les îles St. Paul et Nouvelle Amsterdam.

N.B.—En général les îles qui se trouvent à plus de 160 à 185 kilomètres du continent sont classées comme îles océaniques, à moins que le contraire ne soit stipulé spécialement.

II.—SUBDIVISIONS

d. EUROPE ET ÎLES MÉDITERRANÉENNES.

- da.* Scandinavie : Suède, Norvège, Danemark, Islande, îles Feroë.
- db.* Russie d'Europe.
- dc.* Empire Germanique.
- dd.* Hollande ; Belgique ; Luxembourg.
- de.* Îles Britanniques.
- df.* France et Corse.
- dq.* Espagne et Portugal.
- dh.* Italie ; Sicile et Sardaigne.
- di.* Suisse.
- dk.* Autriche-Hongrie (Bosnie et Herzégovine inclus).
- dl.* Péninsule Balkanique (Turquie d'Europe, Roumanie, Bulgarie, Serbie, Monténégro et Grèce).
- dm.* Méditerranée avec ses îles (moins la Sicile, la Sardaigne, et la Corse).
- dn.* Mer Noire.
- do.* La Baltique et ses îles.

e. ASIE ET ARCHIPEL MALAIS.

- ea.* Asie russe.
- eb.* Chine et dépendances ; Thibet ; Corée.
- ec.* Archipel du Japon ; Formose.
- ed.* Cochinchine. Tonkin. Annam. Cambodge
- ee.* Siam.
- ef.* Indes Britanniques : Himalaya ; Burma, Ceylan.
- eg.* La Péninsule Malaise depuis l'isthme de Kra ; et l'Archipel Malais jusqu'à la ligne séparative de Wallace, y compris Célèbes, Timor, les Philippines et la Mer de Chine.
- eh.* Perse ; Afghanistan ; Bélouchistan.
- ei.* Turquie d'Asie ; Arabie.
- ek.* Mer Caspienne.
- el.* Golfe persique.

f. AFRIQUE ET MADAGASCAR.

- fa.* Pays méditerranéens : Maroc, Algérie, Tunisie, Tripoli.
- fb.* N.E. Africain ; Egypte et la vallée du Nil depuis le 10° de lat. N. ; Abyssinie ; côte africaine de la Mer Rouge.
- fc.* Le Sahara et le Soudan français ; Darfour, etc.
- fd.* Ouest africain, du Maroc au Congo.
- fe.* Etat du Congo et Angola.
- ff.* Est africain, depuis la bordure sud de *fb* au Zambèze, Socotora.

- fg.* Sud africain—Au sud du Zambèze et de la limite entre les possessions portugaises et allemandes du sud-ouest de l'Afrique.
- fh.* Madagascar et groupe des Comores.
- fi.* La Mer Rouge et ses îles.

g. AMÉRIQUE DU NORD.

- ga.* Alaska.
- gb.* Le Canada dans son entier.
- gc.* Puissance du Canada de l'ouest (Yukon, Colombie Britannique, Mackenzie, Athabasca, Alberta, Saskatchewan, Assiniboia).
- gd.* Puissance du Canada de l'est; Terre neuve.
- ge.* Région des grands lacs laurentiens.
- gf.* États-Unis.
- gg.* États-Unis du Nord-Est, à l'est du Mississipi (Maine, Vermont, New Hampshire, New York, Massachusetts, Connecticut, Rhode Island, Pennsylvanie, New Jersey, Ohio, Michigan, Wisconsin, Illinois, Indiana).
- gh.* États-Unis du sud-est, à l'est du Mississipi.
- gi.* États-Unis de l'ouest, à l'ouest du Mississipi.

h. AMÉRIQUE CENTRALE ET MÉRIDIONALE; INDES OCCIDENTALES.

- ha.* Mexique.
- hb.* Amérique centrale: Guatemala; Honduras; Honduras britannique; Salvador; Nicaragua; Costa Rica.
- hc.* Antilles; Mer Caraïbe; Golfe du Mexique.
- hd.* Guyanes britannique, hollandaise, et française; Vénézuéla
île de Trinité.
- he.* Colombie. Ecuador.
- hf.* Pérou.
- hg.* Bolivie.
- hh.* Brésil.
- hi.* République Argentine; Uruguay et Paraguay.
- hk.* Chili.
- hl.* Terre de feu et îles voisines; les Falkland (Malouines).
- hm.* Les Andes.

i. AUSTRALIE.

- ia.* Nouvelle Guinée avec les îles de la ligne séparative de Wallace, en y comprenant Gilolo, Amboine, Ceram.
- ib.* Archipel de Bismarck (Nouvelle Bretagne avec les îles Salomon).
- ic.* L'Australie en son entier.
- id.* Queensland.
- ie.* Nouvelle Galles du sud.
- if.* Victoria.
- ig.* Australie du sud.

- ih.* Australie occidentale.
- ii.* Tasmanie.
- ik.* Nouvelle Zélande.
- il.* Nouvelle Calédonie, Nouvelles Hébrides et les îles Loyauté.

k. RÉGIONS ARCTIQUES.

- ka.* Océan arctique.
- kb.* Groenland.
- kc.* Archipel nord de l'Amérique du Nord.
- kd.* Îles au nord d'Europe et d'Asie (Spitzberg, etc.).

l. ATLANTIQUE.

- la.* Océan Atlantique septentrional et les îles qui n'ont pas encore été spécifiées.
- lb.* Açores ; Canaries ; Madère ; Cap Vert.
- lc.* Atlantique méridional et ses îles.

m. OCÉAN INDIEN.

- ma.* Océan et les îles au nord de l'Equateur.
- mb.* Océan et les îles au sud de l'Equateur, avec les Mascareignes et les îles Amsterdam et St. Paul.

n. PACIFIQUE.

- na.* Pacifique septentrional (au nord de l'Equateur).
- nb.* Pacifique méridional (au sud de l'Equateur).
- nc.* Mer de Behring et ses îles (Aléoutiennes . . . etc.).
- nd.* Îles Sandwich, avec les groupes situés au nord de l'Equateur et à l'est du 180°.
- ne.* Mariannes, Pelew, archipel des Carolines et de Marshall, avec les autres îles situées au nord de l'Equateur et à l'ouest du 180°.
- nf.* Îles Fidji, îles des Amis (Tonga, Samoa, Ellice, Phénix et autres) situées à l'ouest du méridien 160° O. (Greenwich).
- ng.* Îles Galapagos.
- nh.* Îles de la Société, Pomoutou, Marquises et autres îles du Pacifique méridional à l'est du méridien 160° O. (Greenwich).

o. RÉGIONS ANTARCTIQUES.

- oa.* Continent antarctique dans son entier.
- ob.* Géorgie du Sud, groupe des Sandwichs et autres îles au S. de l'Atlantique méridional.
- oc.* Îles du Prince Edouard, Crozet, Kerguelen et autres îles au S. de l'Océan Indien.
- od.* Îles au sud et au sud-est de la Nouvelle Zélande et régions méridionales du Pacifique.

Catalago Internazionale della Letteratura Scientifica.

I.—CLASSIFICAZIONE TOPOGRAFICA.

[Da usarsi in rapporto con la Geografia, Geologia, Botanica, Zoologia, ecc.]

1. —DIVISIONI PRINCIPALI.

- a.* La Terra nel suo complesso.
- b.* Le terre emerse.
- c.* L' oceano nel suo complesso.
- d.* Europa e Isole del Mediterraneo.
- e.* Asia e Arcipelago Malese, comprese Celebes e Timor.
- f.* Africa e Madagascar.
- g.* America settentrionale fino al limite tra gli Stati Uniti e il Messico.
- h.* Messico, America Centrale e Meridionale, e Indie Occidentali.
- i.* Australia. Tasmania e Nuova Zelanda colla Nuova Guinea, Gilolo e Molucche verso Ponente, le Salomone, le Nuove Ebridi e la Nuova Caledonia verso Levante.
- k.* Regione Artica: Groenlandia e l' area a Nord del Circolo Polare, ovvero a Nord delle coste dell' America continentale, dell' Asia e dell' Europa.
- l.* L' Atlantico e le sue Isole dal Circolo Polare Artico alla Lat. di 45° S., limitato nella sua parte meridionale oltre la costa Africana dal 20° E. da Greenwich, ad Est; e dalla costa dell' America meridionale ad Ovest.
- m.* L' Oceano Indiano e le sue Isole, limitato a sud dal 45° di Lat. S., a Ponente del meridiano 20° E. di Greenwich; a Levante dalla costa dell' Australia e dal 147° E. da Greenwich.
- n.* Il Pacifico e le sue Isole dal Circolo Polare Artico alla Lat. di 45° S., e tra il 147° meridiano E. da Greenwich e le coste dell' America meridionale.
- o.* Regione Antartica: cioè l'area meridionale limitata dal 45° S., eccetto le Isole Falkland e le parti meridionali dell' America del Sud e della Nuova Zelanda; comprendendovi però le isole di Nuova Amsterdam e S. Paolo.

N.B.—Come regola generale, le isole lontane più di 100 miglia inglesi (160 chilometri) dal continente devono essere classificate come oceaniche, salvo speciali eccezioni.

2.—SUDDIVISIONI.

d. EUROPA E ISOLE DEL MEDITERRANEO.

- da.* Scandinavia : Svezia, Norvegia, Danimarca, Islanda, Fär Öer.
- db.* Russia Europea.
- dc.* Impero Germanica
- dd.* Olanda ; Belgio ; Lussemburgo.
- de.* Isole Britanniche.
- df.* Francia e Corsica.
- dg.* Spagna e Portogallo.
- dh.* Italia : Sicilia e Sardegna.
- di.* Svizzera.
- dk.* Austria-Ungheria (comprese Bosnia ed Erzegovina).
- dl.* Penisola, Balcanica (Turchia Europea, Rumania, Bulgaria, Servia, Montenegro e Grecia).
- dm.* Mediterraneo e Isole (salvo la Sicilia, la Sardegna e la Corsica).
- dn.* Mar Nero.
- do.* Il Baltico e le sue Isole.

e. ASIA E ARCIPELAGO MALESE.

- ea.* Russia Asiatica.
- eb.* Cina e dipendenze : Tibet ; Corea.
- ec.* Isole del Giappone ; Formosa.
- ed.* Coccincina : Tonchino, Annam.
- ee.* Siam.
- ef.* India Britannica : Himalaya ; Birmania ; Ceylon.
- eg.* Penisola Malese dall' Istmo di Kra e Arcipelago Malese fino alla linea, di Wallace, comprendendovi Celebes e Timor colle Filippine e il Mar della Cina.
- eh.* Persia ; Afghanistan ; Belucistan.
- ei.* Turchia Asiatica ; Arabia.
- ek.* Il Caspio.
- el.* Golfo Persica.

f. AFRICA E MADAGASCAR.

- fa.* Stati Mediterranei—Marocco, Algeri, Tunisi, Tripoli.
- fb.* Africa del N.E. ; Egitto e Vallatta del Nilo fino al 10° di Lat. N. ; Abissinia ; Coste dell' Africa sul Mar Rosso.
- fc.* Sahara e Sudan Francese ; Darfur, ecc.
- fd.* Africa occidentale dal Marocco al Congo.
- fe.* Stato del Congo e Angola.
- ff.* Africa orientale dal limite indicato in *fb* al Zambesi ; Socotra.
- fg.* Africa australe dal Zambesi e dal confine tra l' Africa Portoghese e l' Africa Germanica del S.W.
- fh.* Madagascar e Gruppo delle Comoro.
- fi.* Il Mar Rosso e le sue Isole.

g. AMERICA SETTENTRIONALE.

- ga.* Alaska.
- gb.* Il Canada in generale.
- gc.* Dominio del Canada occidentale (Yukon, Columbia Britannica, Mackenzie, Athabasca, Alberta, Saskatchewan, Assiniboia).
- gd.* Dominio del Canada orientale; Terranova.
- ge.* I Laghi Laurenziana.
- gf.* Gli Stati Uniti in generale.
- gg.* Stati Uniti del Nord-Est, ad E. del Mississippi (Maine, Vermont, New Hampshire, New York, Massachusetts, Connecticut, Rhode Island, Pennsylvania, New Jersey, Ohio, Michigan, Wisconsin, Illinois, Indiana).
- gh.* Stati Uniti del Sud-Est, ad E. del Mississippi.
- gi.* Stati Uniti occidentali, ad W. del Mississippi.

h. AMERICA CENTRALE E MERIDIONALE E INDIE OCCIDENTALI.

- ha.* Messico.
- hb.* America Centrale; Guatemala; Honduras; Honduras Britannico; Salvador; Nicaragua; Costa Rica.
- hc.* Indie occidentali; Mar dei Caribi; Golfo del Messico.
- hd.* Guaiana—Britannica, Olandese e Francese; Venezuela; Trinidad.
- he.* Columbia; Ecuador.
- hf.* Perù.
- hg.* Bolivia.
- hh.* Brasile.
- hi.* Argentina; Uruguay e Paraguay.
- hk.* Cile.
- hl.* Terra del Fuoco e Isole vicine; Isole Falkland.
- hm.* Le Ande.

i. AUSTRALIA E OCEANIA.

- ia.* Nuova Guinea colle Isole dalla linea di Wallace, comprendendovi Gilolo (Halmahera) Amboina, Seram.
- ib.* Arcipelago di Bismarck (Nuova Britannia, ecc., fino alle Solomone inclusivamente).
- ic.* Australia in generale.
- id.* Queensland.
- ie.* Nuova Galles del Sud.
- if.* Victoria.
- ig.* Australia meridionale.
- ih.* Australia occidentale
- ii.* Tasmania.
- ik.* Nuova Zelanda.
- il.* Nuova Caledonia, Nuove Ebridi, e Isole Loyalty.

k. REGIONE ARTICA.

- ka.* Oceano Artico.
- kb.* Groenlandia.
- kc.* Arcipelago Nord Americano.
- kd.* Isole a N. dell' Europa e dell' Asia.

l. OCEANO ATLANTICO.

- la.* Oceano Atlantico settentrionale e sue Isole, non indicate altrove.
- lb.* Azorre; Canarie; Madera; Isole del Capo Verde.
- lc.* Atlantico meridionale e sue Isole.

m. OCEANO INDIANO.

- ma.* Oceano e Isole a Nord dell' Equatore.
- mb.* Oceano e Isole a Sud dell' Equatore, comprendendovi le Mascarene, Amsterdam e S. Paolo.

n. OCEANO PACIFICO.

- na.* Pacifico del Nord (a N. dell' Equatore).
- nb.* Pacifico del Sud (a S. dell' Equatore).
- nc.* Mar di Behring e sue Isole (Aleutine, ecc.).
- nd.* Isole Sandwich e Gruppi sparsi a N. dell' Equatore e ad E. del 180°.
- ne.* Isole dei Ladroni, Pelew, Caroline e Marshall, con altre Isole a N. dell' Equatore e ad ovest del 180°.
- nf.* Isole Figi, degli Amici, Samoa, Ellice, Fenice, ecc., ad ovest del 160° W. di Greenwich.
- ng.* Isole Galapagos.
- nh.* Isole della Società, Arcipelago di Low, Marchesi e altre Isole del Pacifico meridionale, ad Est del meridiano 160° W. da Greenwich.

o. REGIONE ANTARTICA.

- oa.* Regione antartica in generale.
- ob.* Georgia australe, Gruppo delle Sandwich e altre Isole a Sud dell' Atlantico meridionale.
- oc.* Isole del Principe Edoardo, Crozets, Kerguelen e altre Isole a Sud dell' Oceano Indiano.
- od.* Isole a Sud e a Sud-Est della Nuova Zelanda e Regione a Sud del Pacifico.

AUTHOR CATALOGUE.

Abbate, Enrico. Guida dell'Abruzzo. Roma (Civelli), 1903, (VIII + 558, con 7 carte topogr.). 18 cm. [0030 8000 *dh*]. 21794

[**Abbe**, Cleveland.] Plant life and rainfall. Washington, D.C., U. S. Dept. Agric., Monthly Weath. Rev., **32**, 1904, (24). [3800]. 21795

——— A first report on the relations between climates and crops. [Phenological and physiological influence of atmosphere and climate. Physics and chemistry of atmosphere. Methods used. Biological relations and effects on soils.] [With bibliography.] Washington, D.C., U. S. Dept. Agric. Weath. Bur. Bull., No. **36**, 1905, (386). 23.5 cm. [0060 3000]. 21796

Abel, Rudolf. Bakteriologisches Taschenbuch enthaltend die wichtigsten technischen Vorschriften zur bakteriologischen Laboratoriumsarbeit. 9. Aufl. Würzburg (A. Stuber), 1905, (VI + 117). 16 cm. Geb. 2 M. [7700]. 21797

——— Manuale di tecnica batteriologica. Sesta ediz. tradotta e corredata di aggiunte dal dott. A. Insinna. Palermo (Reber), 1903, (VIII + 188). 16 cm. [7700]. 21798

Abelous, J. E. et **Aloy**, J. Existence chez les végétaux d'un ferment soluble réduisant les nitrates. Paris, C.-R. soc. biol., **55**, 1903, (1080-1082). [3120]. 21799

Abraham, Max. Beiträge zur Flora des Dt. Kroner Kreises. (Königl. Gymnasium zu Dt. Krone. Wissenschaftliche Beilage zum Programm Ostern 1905.) Deutsch-Krone (Druck v. F. Garms), 1905. 21 cm. [8000 *de*]. 21800

Abrams, Le Roy. Studies on the flora of southern California. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **32**, 1905, (537-541). [5400 6000 8000 *gi*]. 21801

——— The theory of isolation as applied to plants. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **22**, 1905, (836-838). 21802

Abromeit, [Johannes]. Bericht über die 42. Jahresversammlung des Preussischen Botanischen Vereins in Allenstein am 3. Oktober 1903 [u. über die monatl. Sitzungen im Winter 1903-04]. Königsberg, Schr. physik. Ges., **45**, 1904, Ber., (1-45); 43. Jahresversammlung in Culm in Westpr. am 7. Oktober 1904. Königsberg, Jahresber. bot. Ver., **1904-1905**, 1905, (1). [0020 8000 *de*]. 21803

——— Kritische Bemerkungen über die auf Ostpreussen bezüglichen Angaben der *Betula nana*. Königsberg, Schr. physik. Ges., **45**, 1904, Ber., (35-37). [8000 *de* 5400]. 21804

——— Zur Erinnerung an M. J. Schleiden. Königsberg, Schr. physik. Ges., **45**, 1904, Ber., (63-65). [0010]. 21805

——— Otto Wünsche†. Natur u. Schule, Leipzig, **4**, 1905, (238-239). [0010]. 21806

Ackermann, Eug[en]. Un certain nombre de productions végétales du bassin inférieur de l'Amazone. J. Pharm., Mülhausen, **29**, 1902, (124-128, 141-144, 171-172, 222-226, 243-250). [3120 8000 *hh*]. 21807

Acloque, A. Le piège de l'*Arum*. Nature, Paris, **32**, (2^e semest.), 1904, (230-231). [3500 6000]. 21808

Adam, R. Tabakstaub, ein wohlfeiles Räuchermittel für Gewächshäuser. Gartenwelt, Berlin, **8**, 1904, (316-317). [4350]. 21809

——— **Vogt, Finckenstein, Graf u. Linder, H.** Gurkennot, plötzliches Absterben, Rote Spinne. Prakt. Ratgeber Obstbau, Frankfurt a. O., **19**, 1904, (319). [4350]. 21810

Adametz, L. und Chrzaszcz, T. Ueber die Bildung flüchtiger Alcaloide in sterilisierter Magermilch durch *Bacillus nobilis* und das Vorkommen ebensolcher Verbindungen im Emmentalerkäse. Milchw. Zentralbl., Leipzig, **1**, 1905, (78-80). [3120 7700]. 21811

Adamović, Lj. Neue Bürger der altserbischen und macedonischen Flora. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **11**, 1905, (1-3). [8000 dl 5400]. 21812

——— Die Entwicklung der Balkanflora seit der Tertiärzeit. Bot. Jahrb., Leipzig, **36**, 1905, Beibl. 81, (62-76). [8000 dl 3200]. 21813

Adams, George J[Irving]. Geology and water resources of the Patrick and Goshen Hole quadrangles, in eastern Wyoming and western Nebraska. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Water Suppl. Irrig. Paprs., No. **70**, 1902, (50, with text-fig., maps and pl.). 23.3 cm. [8000 gi]. 21814

Adams, J[ohn]. The effect of very low temperature on moist seeds. Dublin, Sci. Proc. R. Soc., (N. Ser.), **11**, 1905, (1-6). [2300]. 21815

——— The occurrence of yew [*Taxus*] in a peat bog in Queen's County. Irish Nat., Dublin, **14**, 1905, (34, pl. 1). [6500 8000 de]. 21816

——— On the vitality of seeds buried in the soil. (Second article.) Irish Nat., Dublin, **14**, 1905, (80-82). [1600 3160 3750]. 21817

——— Further note on the vitality of seeds. Irish Nat., Dublin, **14**, 1905, (163). [1600 3750]. 21818

Adams, T. W. Introduction and behaviour of exotic trees on the Canterbury Plain. Rep. Austr. Ass., Dunedin, **10**, 1905, (285-289). [0060]. 21819

Ade, A[lfred]. Kryptogamen aus Bayern. München, Mitt. bot. Ges., No.

30, 1904, (339-341). [8000 de 7400 7700 7600 7000]. 21820

Ade, A[lfred]. Flora des bayerischen Bodenseegebietes. Uebersicht über die im bayerischen Bodenseegebiet bis jetzt beobachteten wildwachsenden Phanerogamen und Gefäßkryptogamen. [In: München, Ber. bot. Ges., **8**, Abt. 2, 1902, (1-127); München (Druck v. V. Höfling), 1901, (127).] [5400 8000 de]. 21821

Adeney, W. E. Chemical changes attending the aërobic bacterial fermentation of simple organic substances. Part 1. Urea, Asparagine, Albumose, and Rochelle salt. Dublin, Proc. R. Irish Acad., **24**, B. 1905, (6-24, pl. 1, 2). [3100]. 21822

Aderhold, Rud[olf]. Ueber das Mutterkorn des Getreides und seine Verbütung. Allg. MolkZtg, Stuttgart, **19**, 1904, (59-60). [4350 4050]. 21823

——— Einige neue Pilze. Berlin, Arb. biol. Abt. Gesundheitsamt, **4**, 1905, (461-463). [7700 8000 de]. 21824

——— Impfversuche mit *Thielavia basicola* Kopf. Berlin, Arb. biol. Abt. Gesundheitsamt, **4**, 1905, (463-465). [7700 4050 3225]. 21825

——— Zur Biologie und Bekämpfung des Mutterkorns. Berlin, Arb. biol. Abt. Gesundheitsamt, **5**, 1905, (30-30). [4050 4350 7700 6000]. 21826

——— Zur Frage der Vernichtung der Pilze durch Eingraben. Berlin, Arb. biol. Abt. Gesundheitsamt, **5**, 1905, (35-36). [4350 4050 7700]. 21827

——— Der amerikanische Mehltau des Stachelbeerstrauches, eine für Deutschland neue Pflanzenkrankheit. Berlin, Flugbl. Gesundheitsamt, Nr. **35**, 1905, (1-4). [4050 4350 5400]. 21828

——— Die Kaiserliche Biologische Anstalt für Land- und Forstwirtschaft in Dahlem bei Steglitz. D. landw. Presse, Berlin, **32**, 1905, (673-675, 681). [0060]. 21829

——— Aus dem Leben der Blutlaus. Erfurter Führer Gartenbau, **4**, 1904, (322-323). [4100]. 21830

——— Die Gesunderhaltung des Gartens. Vortrag. Gartenflora, Berlin, **54**, 1905, (318-328). [4350]. 21831

- Adezhhold**, Rud[olf]. Ueber das Mutterkorn des Getreides und seine Verhütung. Landbote, Prenzlau, **25**, 1904, (65-66). [4050 7700]. 21832
- Die Monilia-Krankheiten unserer Obstbaume und ihre Bekämpfung. Landw. Ann., Rostock, (N.F.), **41**, 1902, (382-384). [4050 4350 7700]. 21833
- Ueber die Herstellung der Kupfervitriolkalkbrühe. Prakt. Bl. Pflanzenbau, Stuttgart, **1**, 1903, (37-39). [4350]. 21834
- Die Kupfervitriolkalkbrühe im Obstgarten! Prakt. Bl. Pflanzenbau, Stuttgart, **1**, 1903, (39-42). [4350]. 21835
- Ueber den durch teilweise Zerstörung des Blattwerkes der Pflanze zugefügten Schaden. Prakt. Bl. Pflanzenschutz, Stuttgart, **3**, 1905, (13-17). [4010 3060]. 21836
- und **Goethe**, Rud[olf]. Der Krebs der Obstbäume und seine Behandlung. Allg. (Bad. Pfälz.) Obstbauztg, Kaiserslautern, **22**, 1903, (36-38); Landbote, Prenzlau, **24**, 1903, (372-373). [4050 4100 4200 4350]. 21837
- und **Ruhland**, W[illy]. Zur Kenntnis der Obstbaum-Sklerotinien. Berlin, Arb. biol. Abt. Gesundheitsamt, **4**, 1905, (427-442, mit 1 Taf.). [4050 7700 2740]. 21838
- Ueber ein durch Bakterien hervorgerufenes Kirschensterben. (Vorl. Mitt.) Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **15**, 1905, (376-377). [4050 4200 7700]. 21839
- Adkin**, Robert. Report of a field meeting held at Eynsford, Kent, June 25th, 1901 [with notes of plants observed]. London, Proc. S. Lond. Ent. Nat. Hist. Soc., **1904-5**, [1905], (30-32). [8000 *de*]. 21840
- Adorjan**, Josef. Die Stickstoffaufnahme des Weizenkornes. Landw. Versuchstat., Berlin, **58**, 1903, (281-289). [3060 3120 6000]. 21841
- Agassiz**, Alexander. Three letters from Alexander Agassiz to the Hon. George M. Bowers, United States fish commissioner, on the cruise, in the eastern Pacific, of the U.S. fish commission steamer "Albatross." Cambridge, Mass., Bull. Mus. Comp. Zool. (M-10360)
- Harvard Coll., **46**, 1905, (11 + [65]-84). Separate. 24.5 cm. [0020 9000]. 21842
- Ahlborn**, Fr. Eine merkwürdige Vergrünung der Schachblume, *Fritillaria Meleagris*. Hamburg, Verh. natw. Ver., (3 F.), **12**, (1904), 1905, (198-100). [1500 1800 6000]. 21843
- Ahlfvengren**, Fr. E. Die Vegetationsverhältnisse der westpreussischen Moore östlich der Deichsel, mit besonderer Berücksichtigung der Veränderung der Flora durch Melioration. Bericht über die . . . in der Zeit vom 2. Juli bis zum 18. Aug. 1901 ausgeführte botanische Forschungsreise. Danzig, Schr. natf. Ges., (N.F.), **11**, H. 1/2, 1904, (241-318). [3200 8000 *de*]. 21844
- Ahrens**, [Felix]. Hefepresssaft und Enzyme. (Vortrag.) Branntweimbrenner, Thomaswaldau, **24**, 1905, (39-41, 50). [3100 7700]. 21845
- [**Akinfiiev**, I. Ja.] Акинфиевъ, П. Я. *Vallisneria spiralis* L. на Кавказѣ. [Vallisneria spiralis L. au Caucase.] St. Petersburg, Bull. Jard. bot., **4**, 1904, (58-59); rés. fr., (59). [6000 8000 *db*]. 21846
- Albert**, Abel. Mes herborisations en 1903. Mans (le), Bul. Acad. internat. géog. bot., **1904**, (330-331). [5400 8000 *df*]. 21847
- Albert**, R[obert] v. Malkomesius, Ph.
- Albo**, Giacomo. Contributo alla flora delle Madonie. Rendiconti del Congresso botanico nazionale tenutosi a Palermo nel maggio 1902. Palermo, 1903, (69-77). [8000 *dh*]. 21848
- Albrecht**, Paul. Ueber Infectionen mit gasbildenden Bacterien. Arch. klin. Chir., Berlin, **67**, 1902, (514-586). [7700]. 21849
- Alexander**, Paul. Sauerstoffhaltige Kautschukarten. Gummiztg, Dresden, **18**, 1904, (867-869). [3120]. 21850
- Alexander**, Wilfrid B. *Malaxis paludosa* in the North Riding of Yorkshire. Naturalist, London, **1905**, (355). [8000 *de*]. 21851
- Alfken**, J. D. Die von P. Knuth auf seiner 1898,99 unternommenen Reise nach Java, Japan und Kalifornien gesammelten Lepidopteren und Hymenopteren und die von diesen besuchten Pflanzen. Bremen, Abh. natw. Ver., **18**, 1905, (132-138). [3500]. 21852

Allard, G. *Hesperoyucca Whipplei* Torrey, *Yucca Whipplei* Torrey. Angers, Ann. soc. horticult., **1903**, (98-101, av. 1 pl. et fig.). [6000]. 21853

Allen, Charles E. Nuclear division in the pollen mother-cells of *Lilium canadense*. Ann. Bot., Oxford, **19**, 1905, (189-258, pl. 6-9). [2740 6000]. 21854

——— Chromosome reduction in *Lilium canadense*. [With bibliography.] Bot. Gaz., Chicago, Ill., **37**, 1904, (464-470). [2240 2900 6000]. 21855

——— Die Keimung der Zygote bei *Coleochaete*. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **23**, 1905, (285-292, mit 1 Taf.). [2340 2380 3750 7400]. 21856

——— v. Strasburger, Eduard.

Almqvist, S[igfrid] v. Krok, Th. O. B. N.

Aloy, J. v. Abelous, J. E.

Altemer. Singularités végétales. Cherbourg, Bulletin de la société d'horticulture, **35**, 1904, (53-59). [3000 3180]. 21857

——— Sensibilité des végétaux. Cherbourg, Bulletin de la société d'horticulture, **35**, 1904, (60-65). [3000 3180]. 21858

Amelung, Heinrich. Kartoffelzucht aus Samen und beobachtete Widerstandsfähigkeit solcher Kartoffeln gegen Frost. Vortrag . . . Gartenflora, Berlin, **53**, 1904, (330-332). [3200 4150 5400]. 21859

Ament, Franz. Ueber *Nicotiana*-Kreuzungen. Möllers D. Gärtnerztg., Erfurt, **19**, 1904, (208-210). [5400 3550]. 21860

——— Ueber *Nicotiana*-Kreuzungen. Möllers D. Gärtnerztg., Erfurt, **20**, 1905, (49-50). [3550 5400]. 21861

Ament, Wilhelm. Unterfränkische Volksnamen für Pflanzen. München, Mitt. bot. Ges., No. **24**, 1902, (249-250). [0070]. 21862

Ames, Oakes. *Spiranthes neglecta*. Rhodora, Boston, Mass., **6**, 1904, (27-31, with text-fig. and 1 pl.). [6000]. 21863

——— *Spiranthes Grayi*, n. nov. Rhodora, Boston, Mass., **6**, 1904, (44). [6000]. 21864

Ames, Oakes. Orchidaceae: illustrations and studies of the family Orchidaceae issuing from the Ames botanical laboratory, North Easton, Massachusetts. Fascicle 1. Boston and New York (Houghton, Mifflin), 1905, (vi + 1 l. + 156, with pl.). 25.8 cm. [6000]. 21865

Aminoff, F. Reliktförekomst af alm i Wilhelmina socken. [Relics of the elm growing in the parish of Wilhelmina.] Stockholm, Skogsvårds-För. Tidskr., **3**, 1905, (401-406). [8000 da 5400]. 21866

Anastasia, G. Emilio. Parassiti vegetali del tabacco. *Orobanchae*. Torre Annunziata, Bollettino tecnico della coltivazione dei tabacchi pubblicato per cura del R. Istituto sperimentale di Scafati (Salerno), **2**, 1903, (287-295). [4050]. 21867

Andaházy, Szilárd. Sajátságos alaku *Pinus Strobus* L. [Eine eigentümliche Form von *Pinus Strobus* L.] Növényt. Közlem., Budapest, **4**, 1905, (149-163, 73). [6500 1800]. 21868

Anderson, J. P. Thalloid liverworts of Decatur county. Iowa Nat., Iowa City, Iowa, **1**, 1905, (33-34). [7000 8000 gi]. 21869

——— Decatur county algae. Iowa Nat., Iowa City, Iowa, **1**, 1905, (55-58). [7400 8000 gi]. 21870

——— Notes and observations. [Habitat of *Erythronium mesachorium* Knerr; Variation in *Delphinium tricornae* Michx.] Iowa Nat., Iowa City, Iowa, **1**, 1905, (60-61). [6000 5400]. 21871

Andersson, Gunnar. Om talltorkan i öfra Sverige våren 1903. [Verderungserscheinungen bei der Kiefer in Nordschweden 1903.] Stockholm, Skogsvårds För. Tidskr., **3**, 1905, (449-447, with pl.); Stockholm, Medd. Stat. Skogsförsöksanst., **2**, 1905, (49-77, with pl.; deutsches Res. 78-80). [4150 6500]. 21872

——— Växtlifvet inom öfre Dalarne. [Plant life in Upper Dalecarlia.] In: Öfre Dalarne förr och nu. Stockholm (Wahlström & Widstrand), 1903, (42-81, with pl.). [8000 da]. 21873

André, A. Les champignons comestibles de Saône-et-Loire (suite). Mâcon, Bul. soc. hist. nat., **1904**, (149-158, av. fig.). [0060]. 21874

André, Ed. La galle en couronne (crown gall) [produite par un champignon : *Dendrophagus globosus* Towney]. Rev. hort., Paris, **76**, 1904, (586-587). [0060 7700]. 21875

André, G. Développement de la matière organique chez les graines pendant la maturation. Paris, C.-R. Acad. sci., **139**, 1904, (805-807). [3060 3240]. 21876

Andrée, Ad. *Vaccinium intermedium* Ruthe, Form *melanococcum*, bei Iburg. Hannover, Jahresber. nat. hist. Ges., **50-54**, 1905, (238-241). [3550 5400 8000 de]. 21877

[**Andreev**] Андреевъ. Изсѣдованіе жира джугары. [Recherches sur la graisse de la djougara (*Sorghum*).] Charikov, Sborn. trd. veterin. Inst., **6**, 1904, (313-395). [3120 6000]. 21878

Andrews, A. Le Roy. Some interesting mosses from a southern Vermont peat-bog. Rhodora, Boston, Mass., **6**, 1904, (43-44). [7000 8000 gg]. 21879

——— Bryophytes of the Mt. Greylock region, — 3. Rhodora, Boston, Mass., **6**, 1904, (72-75). [7000 8000 gg]. 21880

Andrews, D. M. Flowers and altitude. Floral Life, Philadelphia, Pa., (N. Ser.), **1**, 1903, (103-104, with text-fig.). [8000 gi]. 21881

Andrews, Frank M[arion]. The effect of gases on nuclear division. Ann. Bot., Oxford, **19**, 1905, (521-530 and fig.). [2740]. 21882

——— Die Anatomie von *Epigaea repens* L. Bot. Centralbl., Jena, Beihefte, **19**, Abt. 1, 1905, (314-320, mit 3 Taf.). [2000 5100]. 21883

Andrlik, K. and Staněk, V[ladimír]. Einfluss des Betains und der Amino auf die Vegetation der Zuckerrübe. (Vorläufige Mitteilung.) Prag, Ber. VersStat. ZuckInd., **9**, (1904), 1905, (21-26). [3060 3120 5100]. 21884

[**Androssov, N.**] Андросовъ, Н. Репетекская долина (Закаспійская область). [Das Repeteksk-Thal (Transkaspien).] Sel'sk. choz. i. l'sovodstvo, St. Petersburg, **215**, 1904, (198-205). [8000 ea 3200]. 21885

Ankersmit, P. Untersuchungen über die Bakterien im Verdauungskanal des Rindes. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1,

39, Originale, 1905, (359-369, 574-584, 687-695); **40**, 1905, (100-118). [7700]. 21886

Anselmino, O. Über den Nikotingehalt des fermentierten Tabaks. Berlin, Ber. D. pharm. Ges., **14**, 1904, (139-142). [3120 5400]. 21887

Apell, von und Hoffmann, Waldemar. Brandfleckenkrankheit der Rosen. Rosenztg, Frankfurt a. M., **20**, 1905, (41-42). [4050 4350 5400]. 21888

Apgar, Ellis A. Reproduction of plant life. Harper's Monthly Magazine, New York and London, **108**, 1904, ([713]-720, with text-fig.). [3240]. 21889

Appel, Otto. Die chemischen Mittel zur Bekämpfung von Pflanzenkrankheiten und ihre Anwendung. Vortrag. Berlin, Ber. D. pharm. Ges., **15**, 1905, (49-85). [4350]. 21890

——— Das diesjährige unregelmässige Auflaufen der Kartoffeln. Ill. landw. Ztg, Berlin, **24**, 1904, (629). [4150]. 21891

——— Der Kartoffelschorf und die Haltbarkeit schorfiger Kartoffeln. Ill. landw. Ztg, Berlin, **25**, 1905, (750-751). [4050 4350 5400]. 21892

——— Kartoffelkrankheiten und Einmieten der Kartoffeln. Königsberger landw. Ztg, **39**, 1903, (317-319). [4000 5100]. 21893

——— Die Schwarzbeinigkeit und die mit ihr zusammenhängende Knollenfäule der Kartoffel. Landbote, Prenzlau, **25**, 1904, (964-965); Wochenbl. landw. Ver. Baden, Karlsruhe, **1905**, (23-25). [4050 5400 7700]. 21894

——— Der Steinbrand des Weizens und seine Bekämpfung. Landbote, Prenzlau, **25**, 1904, (1073-1074); Landw., Ann., Rostock, (N.F.), **43**, 1904, (325-327); Westpr. landw. Mitt., Danzig, **9**, 1904, (231-232). [4050 4350 6000 7700]. 21895

——— Ueber bestandweises Absterben von Roterlen. (Vorl. Mitt.) Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **2**, 1904, (313-320). [4050 4010 5400 7700]. 21896

——— und **Börner, Carl.** Ueber Zerstörung der Kartoffeln durch Milben. Berlin, Arb. biol. Abt. Gesundheitsamt, **4**, 1905, (443-452). [4100 5400]. 21897

- Appel**, Otto und **Jacobi**, A[rnold]. Die Bekämpfung der Kaninchenplage. Landbote, Prenzlaw, **22**, 1901, (377). [4350 4100]. 21898
- und **Laubert**, R. Die Konidienform des Kartoffelpilzes *Phellomyces sclerotiophorus* Frank. Vorl. Mitt. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **23**, 1905, (218–220). [7700 4050 5400]. 21899
- v. Moritz, Julius.
- v. Rörig, [Georg].
- Apstein**, C[arl]. Die Schätzungsmethode in der Planktonforschung. Wiss. Meeresunters., Kiel, Abt. Kiel, (N.F.), **8**, 1905, (103–123). [9000]. 21900
- Aragón**, A. Éloge du Père Antonio Alzate. Mexico, Mem. Soc. Ant. Alzate, **11**, 1904, (Rev. 25–32). [0010]. 21901
- Arber**, E[dward] A[lexander] Newell, On homeomorphy among fossil plants. Geol. Mag., London, Dec. 4, **10**, 1904, (385–388). [1000†]. 21902
- *Cupressinoxylon Hookeri*, sp. nov., a large silicified tree from Tasmania. Geol. Mag., London, Dec. 5, **1**, 1904, (7–11, pl. 1 and 2 figs.). [6500† 8000 ii]. 21903
- On some new species of *Lagenostoma*, a type of Pteridospermous seed from the coal measures [n. spp.]. London, Proc. R. Soc.; **76**, Biol. 1905, (245–259, pl. 1, 2); Ann. Bot., Oxford, **19**, 1905, (326–328); London, Rep. Brit. Ass., **1904**, 1905, (778). [6600]. 21904
- On the sporangium like organs of *Glossopteris Browniana*, Brongn. London, Abs. Proc. Geol. Soc., **1904–1905**, (42–43); London, J. Geol. Soc., **61**, 1905, (324–338, pls. 30, 31). [2320 6700†]. 21905
- The fossil flora of the Cumberland coalfield, and the palaeobotanical evidence with regard to the age of the beds. London, Q. J. Geol. Soc., **59**, 1903, (1–24, pl. 1, 2). [6500 6700 8900 de]. 21906
- A new feature in the morphology of the fern-like fossil *Glossopteris*. London, Rep. Brit. Ass., **1904**, 1905, (781). [6700]. 21907
- v. Kurtz, F.
- Arbost**, J. Une espèce nouvelle pour la flore française: *Colchicum montanum* L. var. *β pusillum* Fiori (C. Bertolonii Stev.). Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (347–359). [6000 8000 df]. 21908
- Arcangeli**, Alceste. Il mimetismo nel regno vegetale. Pisa, Mem. Soc. tosc. sc. nat., **19**, 1903, (268–329, con 1 tav.). [3200]. 21909
- Sulla struttura dell' *Usnea articulata* Ach. Pisa, Proc. verb. Soc. tosc. sc. nat., **14**, [1903], (46–52). [1250]. 21910
- Arcangeli**, Giovanni. Sopra alcuni manoscritti del dott. Vincenzo Carmignani. Firenze, Boll. Soc. bot. ital., **1903**, (281–286). [0010]. 21911
- Sopra varie piante ed alcuni minerali raccolti di recente. Pisa, Proc. verb. Soc. tosc. sc. nat., **14**, [1903], (4–7). [8000 dh]. 21912
- Contribuzione allo studio dei vegetali permo-carboniferi della Sardegna. Paleontogr. Italica, Pisa, **7**, 1901, (91–120, con 1 tav.). [5000 8000 dh]. 21913
- [**Arcichovskij**, V. M.] Арциховский, В. Къ вопросу о бактеріопурпуринѣ. [Über das Bacteriopurpurin.] St. Petersburg, Bull. Jard. bot., **4**, 1904, (81–96); deutsch. Res., (97–98). [3060 2780]. 21914
- Бактеріи, испускающія свѣтъ. [Ueber die leuchtenden Bakterien.] Věst. bibl. samoobr., St. Petersburg, **2**, 1904, (733–740). [7700]. 21915
- Arctówna**, Marya. Grzyby jadalne i trujące. Praktyczne wskazówki dla zbierających. Według H. Büchnera. Cześć II. [Les champignons comestibles et les champignons vénéneux. Indications pratiques destinées à l'usage des collectionneurs. Rédigées d'après H. Büchner. 2-me partie.] Warszawa, 1905, (79, av. 32 pls. col.). 16°. [7700 0030]. 21916
- i **Grzegorzewska**, Wanda. Podręcznik do nauki botaniki. Cześć I. [Manuel de botanique. I. Partie.] Warszawa, 1905, (137). 8°. [0030]. 21917
- Ardissone**, Francesco. Catalogo delle piante vascolari del monte Baro. Milano, Mem. Ist. lomb., **20**, 1903, (51–100). [8000 dh]. 21918
- Relazione di alcune escursioni botaniche a Macugnaga nell'alta Valle Anzasca durante i mesi di luglio,

agosto e settembre 1901-1902. Milano, Rend. Ist. lomb., (Ser. 2), **36**, 1903, (986-995). [8000 *dh*]. 21919

Arendsen Hein, S. A. Hypothesen en ervaring ontrent de serehziekte. [Hypothèses et résultats d'observation touchant la maladie du séréh.] Arch. Java Suiker., Soerabaia, **13**, 1905, (219-250). [4150 6000]. 21920

Areschoug, F[redrik] W[ilhelm] C[hristian]. Undersökningar öfver de tropiska växternas bladbyggnad i jämförelse med de arktiska och boreala växterna. [Examination of the structure of the leaves of the tropical plants in comparison with the arctic and boreal plants.] Stockholm, Vet.-Ak. Handl., **39**, No. 2, 1905, (207, with 25 pl.). [2060 3200]. 21921

Arndt, Fritz und **Lemmermann**, [O.]. Imprägnirung des Saatguts mit Nährsalzen. I. II. D. landw. Presse, Berlin, **31**, 1904, (768). [3060]. 21922

Arnell, H[ampus] W[ilhelm]. Om dominerande blömningsföretelse i Oviken (Jämtland). [On predominant phenomena of flowering in Oviken (Jämtland).] Bot. Not., Lund, **1905**, (219-236). [3800]. 21923

— **Martinellia Massalongii** (C. Müller), ein Bürger der schwedischen Moosflora. Bot. Not., Lund, **1905**, (315-316). [7000 8000 *da*]. 21924

Arnim-Schlagenthin, v. Ueber den Anbauwert von Rotklee verschiedener Herkunft. D. landw. Presse, Berlin, **30**, 1903, (184). [5400]. 21925

Arnold, F[erdinand]. Zur Lichenenflora von München. [In: München, Ber. bot. Ges., **8**, Abt. I, 1902]; München (Druck v. V. Höfling), 1901, (24). [7600 8000 *de*]. 21926

[**Arnold**, I.] Арнольдъ, И. Планктонъ озера Пестово, Новгородской губ. въ 1902-1903 г. [Das Plankton des Pestowo-Sees 1902-1903.] Nikolsk Fischzucht., St. Petersburg, **9**, 1904, (13-37); deutsch. Res., (37-40). [9000 3200]. 21927

Arnstadt, A. Zur Bekämpfung der Mäuseplage. D. landw. Presse, Berlin, **31**, 1904, (630). [4100 4350]. 21928

— Bekämpfung des Hederrichs. D. LandwZtg, Berlin, **45**, 1901, (121). [4350]. 21929

[**Artari**, A.] Артари, А. Очерки по физиологии низшихъ растений. I. Физиология размноженія дрожжей. [Physiologische Skizzen über die niederen Pflanzen. I. Physiologie der Vermehrung der Hefe.] Jestestv. i geogr., Moskva, **9**, 5, 1904, (35-42). [3600 3650 7700]. 21930

Arthur, J. C. The genus *Puccinia*. Indianapolis, Ind., Proc. Acad. Sci., **1902**, 1903, (81-83). [0070 7700]. 21931

— Amphispores of the grass and sedge rusts. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **32**, 1905, (35-41, with text-fig.). [2320 7700]. 21932

— The *Aecidium* as a device to restore vigor to the fungus. Proceedings of the Twenty-third Annual Meeting of the Society for the Promotion of Agricultural Science. Held at Pittsburgh, Pennsylvania, 1902. [Date and place of publication not given], ([65]-69). [3225 7700]. 21933

— **Baeodromus Holwayi** Arth., a new Uredineous fungus from Mexico. Ann. mycol., Berlin, **3**, 1905, (18-20). [7700 4050 8000 *ha* 5400]. 21934

— and **Holway**, E. W. D. Violet rusts of North America. Minn. Bot. Stud., Minneapolis, Minn., (Ser. 2), Pt. **5**, 1901, (631-641, with pl.). [4050 5400 7700]. 21935

Ascherson, P[aul]. [Ueber eine neue Form v. *Sibiraea* Max.] Berlin, SitzBer. Ges. natf. Freunde, **1905**, (219-222). [5400 8000 *dl*]. 21936

— H. Moellendorf. Nachruf. Berlin, Verh. bot. Ver., **46** (1904), 1905, (LVII-LVIII). [0010]. 21937

— und **Graebner**, Paul. Synopsis der mitteleuropäischen Flora. Bd 3. Liliaceae (Melanthioideae, Asphodeloideae, Alliioideae [Agapantheae, Allieae], Liliioideae, Dracaenoideae, Asparagoideae, Ophiopogonoideae, Alestroideae, Luzuriagoideae). [In: Lfg 37-38, 40-41.] (1-320). Bd 6. Rosales, Rosaceae, Potentillae: Rubinae (Schluss), Potentillinae, Kerrieae. [In: Lfg 34-36.] (641-895). Register. Bd 6, (1-101). [In: Lfg 39.] Leipzig (W. Englemann), 1904-1905. 23 cm. Die Lfg 2 M. [5400 6000 8000 *d*]. 21938

Ascherson, P[aul] und **Hoffmann**, F. Bericht über die achtzigste (sechshundvierzigste Frühjahr-)Haupt-Versammlung des Botanischen Vereins der Provinz Brandenburg in Treuenbrietzen am 29. Mai 1904. Berlin, Verh. bot. Ver., **46** (1904), 1905, (I-XV). [0020]. 21939

— und **Retzdorff**, W. Uebersicht neuer, bez. neu veröffentlichter wichtiger Funde von Gefäßpflanzen (Farn- und Blütenpflanzen) des Vereinsgebiets aus den Jahren 1902 und 1903. Berlin, Verh. bot. Ver., **46**, (1904), 1905, (227-243). [8000 de]. 21940

Ascensão Guimarães, J. d'. Divergences phyllotaxiques. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (143-156). [1150]. 21941

Ashe, W. W. Studies of brambles. [*Rubus* nn. spp.] Chapel Hill, N.C., J. Elisha Mitchell Sci. Soc., **19**, 1903, ([8]-9). [5400]. 21942

— New North American thorns. [*Crataegus* nn. spp.] Chapel Hill, N.C., J. Elisha Mitchell Sci. Soc., **19**, 1903, ([10]-31). [5400 8000 gf]. 21943

— East American thorns. [*Crataegus* nn. spp.] Chapel Hill, N.C., J. Elisha Mitchell Sci. Soc., **20**, 1904, (47-56). [5400 8000 gf]. 21944

— v. Ayres, H[orace] B[eemer].

Asō, K[eijirō]. On the nature of oxidases. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **18**, 1905, Abt. 1, (319-326). [3100]. 21945

— v. Loew, Oscar.

[**Astafjev**, S. F.] Астафьевъ, С. О. Отчетъ о борьбѣ съ кобылкой въ Сыропятской волости, Тюкалинскаго уѣзда въ 1903 г. [Bericht über die Bekämpfung der Heuschrecke im Kreise Tükalinsk im J. 1903.] Otdél. selisk. choz. i kust. promysl., Tobolisk, **1904**, (15-18+33-35). [4100 4350]. 21946

Atterberg, Albert. Ein Fall der Gerstenmüdigkeit. J. Landw., Berlin, **51**, 1903, (163-171). [4010 3060 6000]. 21947

— Ein häufiger Fehler bei Keimkraftprüfungen. Landw. Versuchstat., Berlin, **60**, 1904, (427-432). [3750 1600]. 21918

Atwell, C. B. Propagation by petiole buds [in *Lobelia*]. Plant World, Wash-

ington, D.C., **7**, 1904, (252). [3600 5400]. 21949

Aubouy, A. Coup d'œil sur la flore de la région paléozoïque de Cabrières (Hérault). Mans (le), Bul. Acad. internat. géog. bot., **1904**, (165-185). [5400† 6000† 8000 df]. 21950

— Le *Gingko biloba*. Montpellier, Ann. soc. horticult. hist. nat., (sér. 2. **36**), **44**, 1904, (161-163). [0010 6500]. 21951

Audin, Marius. Essai sur la géographie botanique du Beaujolais (suite). Mans (le), Bul. Acad. internat. géog. bot., [Supplément No. 182], **1904**, (81-108). [5400 6700 8000 df]. 21952

Auerbach, Max. Ueber den Befund von Influenzabacillen in Tonsillen und Larynx, gleichzeitig ein Beitrag zur Frage der influenzaähnlichen Bacillen. [Nebst Nachtrag.] Zs. Hyg., Leipzig, **47**, 1904, (259-312); **48**, 1904, (65-66). [7700]. 21953

Aufsberg, Th[eodor]. Die Bakterienflora der frischgemolkenen Milch. Mitt. milchwirtsch. Ver. Allgäu, Kempten, **14**, 1903, (229-301). [7700]. 21954

Augst. Frostscha den an Erlen und Lärchen. Forstwiss. Centralbl., Berlin, **25**, 1903, (266-268). [4150 5400 6500]. 21955

Augstin, M. Der Steinbrand des Weizens und seine erfolgreiche Bekämpfung. Braunschweigische landw. Ztg., **73**, 1905, (157). [4050 4350 6000]. 21956

Aujeszký, Aladár. A tenger bakteriumairól. [Über die Bakterien des Meeres.] Term. Közl., Budapest, **37**, 1905, (227-231). [7700 9000]. 21957

Austen, Peter T. v. Langworthy, C[harles] F[ord].

Avebury, Lord v. Lubbock.

Axelrad, C[esar]. Beitrag zur Morphologie der Kolonien pathogener Bakterien. Heilkunde, Berlin, **1903**, (529-536); Zs. Hyg., Leipzig, **44**, 1903, (477-497, mit 3 Taf.). [7700 2000]. 21958

Axelrod, S. Nochmals Almeidaia. Gummiztg, Dresden, **19**, 1905, (1079-1080). [3120]. 21959

Ayres, H[orace] B[eemer] and **Ashe**, W. W. The southern Appalachian forests. Washington, D.C., Dept. Int.,

- U. S. Geol. Surv., Prof. Pap., No. **37**, 1905, (291 + I, with pl., text-fig., fold. map). [0060 8000 *gh*]. 21960
- Baas**, Karl Hermann. Ueber *Bacillus pseudanthracis*. Diss. Strassburg (Druck v. C. Müh & Cie), 1903, (20). 22 cm. [7700]. 21961
- Babington**, Charles Cardale v. Druce, G. C.
- Bach**, Rudolph. Der Waldreichthum Canadas. Prometheus, Berlin, **15**, 1904, (582-586, 598-602). [8000 *gb*]. 21962
- Bachmann**, Hans. Botanische Untersuchungen des Vierwaldstätter Sees. 2. *Chlamydomonas* als Epiphyt auf *Anabaena flos aquae* Ralfs. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **23**, 1905, (156-162, mit 1 Taf.). [9000 8000 *di* 7400 3220]. 21963
- Bachmann**, [Hermann]. Ergebnisse von Feld-Düngungsversuchen mit dem aus Frankreich stammenden amorphen Agrikultur-Phosphat. D. landw. Presse, Berlin, **31**, 1904, (178-179). [3060]. 21964
- . Das Agrikultur-Phosphat als Düngemittel. Erwiderung. . . . D. landw. Presse, Berlin, **32**, 1905, (232-233). [3060]. 21965
- . Nachwirkung des Agrikultur-Phosphats. Fühlings landw. Ztg, Stuttgart, **53**, 1904, (790-797). [3060]. 21966
- Backhaus**, [Alexander]. Düngungsversuche in Quecknau 1903. D. landw. Presse, Berlin, **31**, 1904, (117-118, 125-126). [3060]. 21967
- . Das Wasser als Pflanzennährstoff. Vortrag . . . Fühlings landw. Ztg, Stuttgart, **54**, 1905, (757-762). [3040 3060].
- . Landwirtschaftliche Versuche auf den Rieselgütern der Stadt Berlin im Jahre 1904. Berlin (P. Parey), 1905, (III + 122). 26 cm. 4 M. [3060]. 21969
- Bader-Brodersen**, H. Wundbehandlung unserer Obstbäume. Pomol. Monatshefte, Stuttgart, **50**, 1904, (135-138). [4350 4200]. 21970
- Baginsky**, A[dolf] und **Sommerfeld**, P[aul]. Bacteriologische Untersuchungen bei Scharlatina. (Ein constanter Bacterienbefund bei Scharlach.) Arch. Kinderheilk., Stuttgart, **33**, 1902, (1-56). [7700]. 21971
- Bagley**, George v. Easterfield, T. H.
- Bagnall**, J[ames] Eustace]. *Zygodon Forsteri* in Worcestershire. J. Bot., London, **43**, 1905, (129-130). [8000 *dc*]. 21972
- Bahr**, L. Ueber die zur Vertilgung von Ratten und Mäusen benutzten Bakterien. Centrabl. Bakt., Jena, Abt. 1, **39**, Originale, 1905, (263-274). [7700]. 21973
- Bahrdt**, Hans. Zur Pathogenese der *Bakterium Coli*-Gruppe. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (54). 22 cm. [7700]. 21974
- Bail**, [Th.]. Biologische Mitteilungen. Danzig, Ber. bot.-zool. Ver., **26-27**, 1905, (9*-12*). [3000]. 21975
- . Der Rückgang der Danziger Flora. Danzig, Ber. bot.-zool. Ver., **26-27**, 1905, (36*-44*). [4000 8000 *dc*]. 21976
- . Aus dem Gebiete der Biologie. Danzig, Ber. bot.-zool. Ver., **26-27**, 1905, (81*-86*). [3000 4000]. 21977
- . Botanische Mitteilungen [besonders über das Vorkommen der Mistel bei Danzig]. Danzig, Schr. natf. Ges., (N.F.), **11**, H. 1-2, 1904, (XI-XIV). [5400 8000 *dc* 4050]. 21978
- . Mitteilungen über Pilze. Danzig, Schr. natf. Ges., (N.F.), **11**, H. 1-2, 1904, (65-71). [7700 4050]. 21979
- . Ueber Erweiterung des Unterrichtsstoffes in seiner „Neuen Botanik“. Danzig, Schr. natf. Ges., (N.F.), **11**, H. 1-2, 1904, (99-106). [9050]. 21980
- . Eine Käfer vernichtende Epizootie und Betrachtungen über die Epizootien der Insekten im allgemeinen. [In: Festschrift für P. Ascherson.] Berlin (Gebr. Borntraeger), 1904, (209-215). [7700]. 21981
- Bailey**, Charles. [On *Cotula coronopifolia* and other plants occurring in Cheshire.] Manchester, Proc. F. Cl., **1**, 1900-01, (1905), (163-167). [8000 *dc*]. 21982
- . [Plants noted at Knutsford, Cheshire.] Manchester, Proc. F. Cl., **1**, 1900-01, (1905), (178-181). [8000 *dc*]. 21983
- . The three forms of flowers of the purple Loosestrife [*Lythrum Salicaria*]. Manchester, Proc. F. Cl., **1**,

1900-01, (1905), (250-252). [1500
3500 5400]. 21984

Bailey, Charles. [Cruciferae of Car-
narvon.] Manchester, Proc. F. Cl., **1**,
1900-01, (1905), (251-256). [5400
8000 *de*]. 21985

——— [On *Diotis candidissima*.]
Manchester, Proc. F. Cl., **1**, 1900-01,
(1905), (296-297, pl. 12). [8000 *de*].
21986

——— The British horsetails.
Manchester, Proc. F. Cl., **1**, 1900-01,
(1905), (316-321). [6700 8000 *de*].
21987

Bailey, John W. Notes on rare or
little known mosses: *Alsia abietina*
Sulliv. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **7**,
1904, (51). [7000]. 21988

Bailey, L[iberty] H[yde]. Systematic
work and evolution. (Address before
the American society of naturalists,
Philadelphia, Dec., 1905.) Science, New
York, N.Y., (N. Ser.), **21**, 1905, (532-
535). [4400]. 21989

Bailey, Vernon. Biological survey of
Texas. Life zones, with characteristic
species of mammals, birds, reptiles and
plants. Reptiles, with notes on distri-
bution. Mammals, with notes on distri-
bution, habits and economic impor-
tance. Washington, D.C., U. S. Dept.
Agric., Div. Biol. Surv., N. Amer.
Fauna, No. **25**, 1905, (222, with maps,
text fig., pl.). 23 cm. [8000 *gi*].
21990

Bailey, Wm. Whitman. Some un-
usual woody plants. Plant World,
Washington, D.C., **7**, 1904, (174-175).
[4500]. 21991

Bailhache, G. v. Rivière, G.

Bailo, L. Sulla data più vecchia
accertata della introduzione nel Veneto
della coltivazione del sorgo turco.
Venezia, Atti Ist. ven., **62**, 1903, (1345-
1365). [0010]. 21992

Bain, Samuel M. and **Essary**, Samuel
H. A preliminary note on clover diseases
in Tennessee. Science, New York, N.Y.,
(N. Ser.), **22**, 1905, (503). [4050 5400].
21993

Baker, Edmund G[ilbert]. Polypetalae
[n. spp. from Rhodesia]. J. Bot., London,
43, 1905, (45-47). [5400 8000 *fg*].
21994

——— Notes on *Cardamine*. J.
Bot., London, **43**, 1905, (254-256).
[5400]. 21995

Baker, Edmund G[ilbert]. Report on
some South African species of *Indigofera*
in the Albany Museum Herbarium.
Graham's Town, Cape Colony, Rec.
Albany Mus., **1**, pl. 5, 1905, (279-281).
[5400 8000 *fg*]. 21996

——— **Moore**, S[pencer Le Mar-
chant] and **Rendle**, A[lfred] B[arton].
The botany of the Anglo-German Uganda
boundary Commission [n. spp.]. London,
J. Linn. Soc. Bot., **37**, 1905, (116-227,
pl. 1-4). [5000 5400 6000 8000 *ff*].
21997

Baker, John Gilbert. A revised
classification of roses. London, J. Linn.
Soc. Bot., **37**, 1905, (70-79). [5400].
21998

——— North Yorkshire . . .
ed. 2. with a Chapter on the Mosses and
Hepatics of the Riding by Matthew B.
Slater. (Tr. Yorks. Nat. Union, Part
33. Conclusion. pp. 401-671, Title, xv.)
London (A. Brown & Sons), 1906.
23 cm. 5s. net. [8000 *de*]. 21999

Baker, Ray Stannard. The scientist
and the food problem. Harper's Monthly
Magazine, New York and London, **107**,
1903, ([932]-937, with text-fig.). [3060
R 2540]. 22000

Baker, R[ichard] T[homas]. On an
undescribed species of *Actinotus* from
Eastern Australia. (*Actinotus Paddisoni*
n. sp.) Sydney, N.S.W., Proc. Linn.
Soc. N. S. Wales, **30**, Part 2, 1905, (225-
228, with pl.). [5400]. 22001

——— On an undescribed species
of *Cryptocarya* from Eastern Australia.
(*Cryptocarya foetida* n. sp.) Sydney,
N.S.W., Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, **30**,
pt. 4, 1905, (517-519, with pl.). [5400
8000 *ie*]. 22002

——— Exhibition of specimens
illustrating (1) the comparative constancy
of specific characters of Eucalypts; (2)
the relation between the venation and
the oil constituents. London, Rep. Brit.
Ass., **1904**, 1905, (783). [2600 5400].
22003

——— and **Smith**, H[enry] G.
On an undescribed species of *Leptosper-
mum* and its essential oil (*Leptospermum*
Liversidgei n. sp.). Sydney, N.S.W., J.
R Soc., **39**, 1905, (124-130, with pl.).
[5400]. 22004

Baldacci, Antonio. Itinerari fitogeo-
grafici del mio secondo viaggio in Creta
(1899). Bologna, Mem. Acc. sc., (Ser. 5),

10, 1903, (253-274, con 1 carta geografica). 22005
[8000 *dm*].

Baldacci, Antonio. Un erbario probabilmente bolognese del secolo XVI. [Sunto] Roma, Atti del Congresso internazionale di scienze storiche, **12**, 1904, (69-70); Bologna, Rend. Acc. sc. (N. Ser.), **7**, 1903, (98-99). [0060]. 22006

———— Nel paese del Cem. Viaggi di esplorazione nel Montenegro orientale e sulle Alpi Albanesi. Roma, Boll. Soc. geogr. ital., (Ser. 4), **4**, 1903, (457-498, 634-645, 850-862, 930-943); **5**, 1904, (141-146, 236-259, 299-315). [8000 *dl*]. 22007

———— Die Arbeiten der beiden italien. Studienmissionen 1902 und 1903 in Montenegro. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **51**, 1905, (180-186, 197-202). [8000 *dl*]. 22008

Baldenecker. Gewitterbeobachtungen in den Fürstlich-Lippischen Forsten. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **2**, 1904, (406-421). . . . in Jahre 1904. *Lc.* **3**, 1905, (468-470). [4150 4200]. 22009

Baldrati, Isaia. Le piante ortensi nella colonia Eritrea. L'Italia Orticola, Napoli, **2**, 1903, (118-122, 149-154). [8000 *fb*]. 22010

Balkányi, Mihály. Fazekas Mihály mint természetvizsgáló. [Michael Fazekas als Naturforscher.] Term. Közl., Budapest, **37**, 1905, (649-658). [0010]. 22011

Ballard, S. J. A second Vermont station for *Arenaria macrophylla*. Rhodora, Boston, Mass., **7**, 1905, (156). 5400]. 22012

Ballif, O. Plantes carnivores insectivores, *Nepenthes Northiana* Veitch. Monit. horticult., Paris, **28**, 1904, (188-189, av. fig.). [6000]. 22013

Balls, W. L. Infection of plants by rust fungi. N. Phytol., London, **4**, 1905, (18-19). [3225 4050 7700]. 22014

———— The cytology of cotton [*Gossypium*]. N. Phytol., London, **4**, 1905, (222). [2200 2640 5400]. 22015

Balsamo, Francesco. Sui fenomeni di diffrazione di alcuni corpi organizzati in

rapporto alle esperienze di Abbe. Napoli, Boll. Soc. nat., **17**, [1903], (45-54, con 1 tav.). [3000]. 22016

Balsamo, Francesco. Primo elenco delle Diatomee del golfo di Napoli. Napoli, Boll. Soc. nat., **17**, [1903], (228-241). [7400 8000 *dh*]. 22017

Baltz, Carl. Die amerikanischen Eichen. N. forstl. Bl., Tübingen, **5**, 1905, (1-3, 9-11). [5100]. 22018

———— Die Weymouthskiefer. N. forstl. Bl., Tübingen, **5**, 1905, (57-59, 65-67). [6500]. 22019

Bandekow, L. Versuche mit *Bacillus typhi murium*. D. Forstztg, Neudamm, **18**, 1903, (887-888). [4350 4100 7700]. 22020

———— Weitere Versuche mit Mäusetypus-Bazillen. D. Forstztg, Neudamm, **20**, 1905, (299-301). [4100 4350]. 22021

Bandi, Ivo. Klinisch-experimentelle Studien über die Aetiologie und Pathogenese des gelben Fiebers. Zs. Hyg., Leipzig, **46**, 1904, (81-148, mit 2 Taf.). [7700]. 22022

Bang, B[ernhardt]. Erik Nissen Viborg. In Bricka: Dansk biografisk Lexikon, **18**, Kjöbenhavn, 1904, (514-521). [0010]. 22023

Bang, Sophus. Über die Wirkungen des Lichtes auf Mikroben. II. Eine verbesserte Untersuchungsmethode. Mitt. Finsens Lysinst. Kopenhagen, Leipzig, H. **3**, 1903, (97-112). [7700]. 22024

———— Ueber die Wirkungen des elektrischen Bogenlichtes auf Tuberkelbazillen in Reinkultur. Mitt. Finsens Lysinst. Kopenhagen, Jena, H. **7**, 1904, (14-40). [7700]. 22025

Bangs, Charles S. A preliminary report on insects of the cacao, prepared especially for the benefit of farmers. Report of the Superintendent of Government laboratories in the Philippine islands . . . 1903. "[From Fourth Annual Report of the Philippine Commission.]" Bureau of Insular Affairs, War Department. [Washington, 1904], (597-620, with pl.). [Publication No. **11**, Bureau of Government Laboratories, Philippine Islands, Manila, 1904, (58, with pl.). 23 cm. [4100 5400]. 22026

Banker, Howard J. A historical review of the proposed genera of the Hydnaceae. [Reprint v. M. 2, No. 5898.] New York, N.Y., Cont. Dept. Bot. Columbia Univ., No. 194, 1902, (436-448). Separate. 23.3 cm. [7700].

22027

Banks, Sir Joseph, Bart. v. Britten, J.

Bannert, E. Erfahrungen mit Gründung in Oberschlesien. D. landw. Presse, Berlin, 31, 1904, (95-96). [3060].

22028

——— Die Bekämpfung der Brandwurzelkrankheit der Rüben. D. landw. Presse, Berlin, 32, 1905, (107). [4050 4350 5400].

22029

——— Felddüngungsversuche mit Stickstoffkalk. Berlin, Jahrb. D. LandwGes., 20, 1905, (415-418). [3060].

22030

Barber, C[harles] A[lfred]. The haustoria of sandal roots. Ind. For., Allahabad, 31, No. 4, 1905, (189-201, with 5 pls.). [2080 3060].

22031

Barbet, E. Sur un nouveau procédé d'extraction de la glycérine des résidus de distillerie. [In: 5. Intern. Kongress für angew. Chemie. Bd 3.] Berlin (D. Verlag), 1904, (676-679). [3100].

22032

Barbiche, René Th. Contribution à la révision de la flore de la Lorraine allemande. (Notice posthume.) Metz, Bull. soc. hist. nat., Cah. 23, 1904, (81-103). [8000 de].

22033

Barduzzi, Domenico. Commemorazione di Pietro Andrea Mattioli. Siena, Atti Acc. fisiocritici, (Ser. 4), 13, 1901, (157-167, con ritratto). [0010].

22034

Barendrecht, H. P. Enzymwirkung. I. Zs. physik. Chem., Leipzig, 49, 1904, (456-482). [3100].

22035

Barger, George. Saponarin: "Soluble starch." London, Rep. Brit. Ass., 1904, 1905, (819-820). [3120].

22036

Bargmann. Der Gewittersturm vom 4. Juli 1905 in der Oberförsterei Buchsweiler i. Els. All. Forstztg, Frankfurt a. M., 81, 1905, (420-423). [4150].

22037

Bargmann. Der Eichelhäher, ein gefährlicher Schädiger der jungen Tannen. Forstwiss. Centrallbl., Berlin, 27, 1905, (290-292). [4100 6500].

22038

Bargmann, Bernhard Alexander. Die Verteidigung und Sicherung der Wälder gegen die Angriffe und die Gewalt der Stürme, unter besonderer Berücksichtigung der örtlichen Windablenkungen. Allg. Forstztg, Frankfurt a. M., 80, 1904, (81-89, 121-139, 161-177, 201-216, 241-257). [4350 4150].

22039

Barker, B[ertie] T[homas] [Percival]. The structure of the ascocarp in the genus *Monascus*. London, Rep. Brit. Ass., 1904, 1905, (824-825). [2320 7700].

22040

——— Further observations on the ascocarp of *Hyphobius*. London, Rep. Brit. Ass., 1904, 1905, (825-826). [2320 7700].

22041

Barker, T. Note on *Tortula rigida* Schrad. and *Tortula brevirostris* H. et Grev. Rev. bryol., Cahan, 31, 1904, (23). [7000 8000 de].

22042

Barlow, B. v. Harrison, F. C.

Barlow, William Edward. Untersuchungen über die genaue Bestimmung des Schwefels in Pflanzensubstanzen und anderen organischen Stoffen. Diss. Göttingen (Druck v. L. Hofer), 1903, (VII + 89, mit 2 Taf.). 22 cm. [3120].

22043

Barnes, Charles R[eid]. The theory of respiration. (Address of the retiring president before the Botanical Society of America, Philadelphia, Dec., 1904.) Science, New York, N.Y., (N. Ser.), 21, 1905, (241-252). [3040].

22044

——— Die Theorie der Atmung. [Übers des Vorgeh.] Natw. Rdsch., Braunschweig, 20, 1905, (222-225, 238-241). [3040].

22045

Barnstein, F. Gerste. (Untersuchungen über die Futtermittel des Handels, veranlasst 1890 auf grund der Beschlüsse im Bernburg und Bremen durch den Verband landwirtschaftl. Versuchsstationen im Deutschen Reiche. XXXV.) Landw. Versuchstat., Berlin, 63, 1905, (275-305). [3120 7700].

22046

——— Futterstoffe. [In: Chemisch-technische Untersuchungs-methoden, hrsg. von Georg Lunge. Bd 2.] Berlin, 1905, (447-470, mit 1 Tab.). [3120].

22047

Baron, C[arl]. Zur Kenntniss der Angina exsudativa ulcerosa (Angina Vincentii s. Angina diphtheroides). Arch. Kinderheilk., Stuttgart, **35**, 1903, (161-177). [7700]. 22018

Baroni, Eugenio. Notizie sulla istituzione d'un giardino alpino sull'Etna. Firenze, Boll. Soc. bot. ital., **1903**, (291-292). [0060]. 22049

Barrett, O[tis] W[arren]. The lleren [*Calathea Allouya*]: a rare root crop. Plant World, Washington, D.C., **7**, 1904, (150-151). [6000]. 22050

——— The guapa [*Dracontium asperum*], an egregious economic. Plant World, Washington, D.C., **7**, 1904, (225-226). [6000]. 22051

——— Tanier [*Xanthosoma*], the oldest crop. Plant World, Washington, D.C., **7**, 1904, (248-250). [6000]. 22052

Barrington, Richard M[anliffe]. The vitality of seeds. Irish Nat., Dublin, **14**, 1905, (69-70). [1600 3160 3750]. 22053

——— *Epilobium alsinifolium* in co. Leitrim. Irish Nat., Dublin, **14**, 1905, (260-261). [8000 de]. 22054

Barsali, Egidio. La fauna e la flora nella Gerusalemme Liberata. Boll. Naturalista, Siena, **21**, 1901, (113-116). [0010]. 22055

——— Sui peli delle piante acquatiche e sul loro significato. Firenze, Boll. Soc. bot. ital., **1903**, (301-307). [1300]. 22056

——— A propos de la fructification de l'*Homalia lusitaniae*. Rev. bryol., Cahan, **31**, 1904, (90-91). [1650 7000]. 22057

Barsanti, Leopoldo. Contribuzione allo studio della flora fossile di Iano. Pisa, Mem. Soc. tosc. sc. nat., **19**, [1902], (3 36). [8000 dh]. 22058

Bartel, Julius und Stein, Robert. Zur Biologie schwachvirulenter Tuberkelbacillen. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **38**, Originale, 1905, (151-163, 264-271, 393-402). [7700]. 22059

Bartelletti, Veturia. Sopra una singolare alterazione della corteccia di *Pterospermum platanifolium*. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N. Ser.), **10**, 1903, (563-575). [4150]. 22060

Barth, G[eorg] und Graf, G. Einiges vom bayerischen Gerstenbau. Zs. Brauw., München, (N.F.), **28**, 1905, (363-365, 440-441). [6000]. 22061

Barthelat, G. J. Les Mucorinées pathogènes et les mucormycoses chez les animaux et chez l'homme. Arch. parasit., Paris, **7**, 1903, (1-116, av. 3 pl.). [7700]. 22062

Bartlett, George H. *Arenaria macrophylla* in Connecticut. Rhodora, Boston, Mass., **7**, 1905, (20). [5400 8000 gg]. 22063

Bartlett, Harley Harris. A new *Juncus* [*J. monostichus* n. sp.] of the group Poiophylli. Rhodora, Boston, Mass., **7**, 1905, (50-51). [6000]. 22064

——— *Polygonum exsertum* in Massachusetts. Rhodora, Boston, Mass., **7**, 1905, (140). [5400 8000 gg]. 22065

Bartsch. Über den Einfluss des Kalkstickstoffs auf die Keimungsenergie. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **76**, (1904), II. 1, 1905, (168-169). [3060 3750]. 22066

Baruch, Max. Register zur Flora von Paderborn. Münster, Jahresber. Prov.-Ver. Wiss., **33**, 1905, (86-112). [8000 de]. 22067

Baruchello, I[leopoldo]. Untersuchungen über die Darmstreptokokken des Pferdes. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **39**, Originale, 1905, (569-573). [7700]. 22068

Bassermann-Jordan, F. Ueber die Rebblausfrage. Rhein. Weintztg, Kreuznach, **8**, 1904, (Ns. 47); Weinbau, Mainz, **22**, 1904, (396-397). [4100 4350]. 22069

Bassermann-Jordan, L. Entwurf einer Mitteilung betr. Nachgärung früher flaschenreif gewesener Weissweine. Vortrag. [In: 5. Intern. Kongress für angew. Chemie. Bd 3.] Berlin (D. Verlag), 1904, (618-622). [3100]. 22070

Bassewitz, von. Über die Bekämpfung des Kienzopfs. Zs. Forstw., Berlin, **37**, 1905, (436-438). [4050 4350 6500]. 22071

Bassi, Agostino. [Notizie biografiche e bibliografiche per Giovanni Briosi.] Pavia, Atti Ist. bot., (Ser. 2), **8**, [1903], (III-VIII, con ritratto). [0010 0030]. 22072

Bassu, E. v. Fermi, Claudio.

- Bastian**, H[enry] Charlton. The heterogenetic origin of fungus germs and monads. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), **15**, 1905, (210-217, pls. 14, 15). [4400 7700]. 22073
- The heterogenetic origin of Fungus-germs. Nature, London, **71**, 1905, (272-273). [7700]. 22074
- Bastien**, Louis v. Henry, Charles.
- Bataillon**, Moeller, A[lfred] und **Terre**. Ueber die Identität des *Bacillus* des Karpfens (Bataillon, Dubard und Terre) und des *Bacillus* der Blindschleiche (Moeller). Zs. Tuberkulose, Leipzig, **3**, 1902, (467-469). [7700]. 22075
- Bateson**, William. Heredity and evolution. Pop. Sci. Mon., New York, N.Y., **65**, 1904, (522-531). [4400]. 22076
- Experimental studies in the physiology of heredity. . . . Report to the Committee. London, Rep. Brit. Ass., 1904, 1905, (346-348). [4410]. 22077
- and **Gregory**, R[eginald] P[hilip]. On the inheritance of heterostylism in *Primula*. London, Proc. R. Soc., **76**, Biol. 1905, (581-586). [1500 3500 4410 5400]. 22078
- Bath**, W. Über Kaulquappen in den Fangblasen von *Utricularia vulgaris*. Berlin, SitzBer. Ges. Natf. Freunde, **1905**, (153-155). [3180 5400]. 22079
- Bauer**. Ein gefährlicher Apfelbaumschädling. [*Scolytus rugulosus* Bak.] Obstbau, Stuttgart, **25**, 1905, (164-165). [4100 5400]. 22080
- Bauer**, Paul. Ueber Düngungsversuche und Anbaumethoden. Vortrag. Allg. Anz. Brau., Mannheim, **20**, 1904, (539-540); Wochenschr. Brau., Berlin, **21**, 1904, (150-152). [3060 3200]. 22081
- Bauer**, Theodor Emil. Flora des württembergischen Oberamtes Blaubeuren. Blaubeuren (Fr. Mangold), 1905, (177). 21 cm. 2.50 M. [3200 8000 *de*]. 22082
- Baum**, H. *Welwitschia mirabilis* Hook. f. Gartenwelt, Leipzig, **9**, 1905, (294-296). [6500 8000 *fg*]. 22083
- *Abö Baumii*, Engl. et Gilg. Gartenwelt, Leipzig, **9**, 1905, (436). [6000]. 22084
- Bau**, Arminius. Zur Stickstoffbestimmung in der Gerste. Wochenschr. Brau., Berlin, **22**, 1905, (777-778). [3120]. 22085
- *Crinum podophyllum* Bak. Gartenwelt, Leipzig, **10**, 1905, (26). [6000]. 22086
- Baum**, J. Das Blühen des Bambus [am Genfer See]. Gartenwelt, Leipzig, **10**, 1905, (72). [3240 6000]. 22087
- Baumann**, Ernst. Ueber den Befund von milzbrandähnlichen Bacillen im Wasser. Hyg. Rdsch., Berlin, **15**, 1905, (7-13). [7700]. 22088
- Baumann**, Othmar. Eigentümliche Verbildung einer Blüte des Wiesen-schaumkrauts. Natur u. Schule, Leipzig, **4**, 1905, (271-272). [1500 1800 5400]. 22089
- Baumgärtel**, Max, **Bergel**, B., **Krock**, C. u. **Steininger**, Heinr. Vertreiben der roten Spinne aus Veilchenkulturen. Möllers D. Gärtnerztg, Erfurt, **19**, 1904, (457). [4100 4350 5400]. 22090
- Baur**. Die Bekämpfung der Waldmäuse. Wochenbl. landw. Ver. Bayern, München, **93**, 1903, (213-214). [4350 4100]. 22091
- Bayer**. Charakter und Entwicklung der Flora Schleswig-Holsteins. Vortrag . . . Schlesw.-holst. Zs. Obstbau, Kiel, **1902**, (1-4). [3200 8000 *de*]. 22092
- Bayer**, August. Beiträge zur systematischen Gliederung der Cruciferen. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **18**, 1905, Abt. 2, (119-180, mit 2 Taf.). [5400 2520 1500]. 22093
- Bayer**, Emil. Erster Jahresbericht der Commission zur naturwissenschaftlichen Durchforschung Mährens bei dem Mährischen Landes-(Franzens-) Museum in Brünn [für] **1904-1905**. Brünn, 1905, (77). 24 cm. [0020]. 22094
- Bayer**, H[ugo]. Gummifluss und Harzfluss. Mit Bemerkungen von Paul Sorauer. Gartenflora, Berlin, **52**, 1903, (412-413). [4350 4100 4010]. 22095
- Bayliss**, Jessie S. v. Ewart, A. J.
- Bazarewski**, S. v. Ueber zwei neue farbstoffbildende Bakterien. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **15**, 1905, (1-7). [7700]. 22096

Beal, W[illiam] J[ames]. Plants that hide from animals. Pop. Sci. Mon., New York, N.Y., **67**, 1905, (178-183, with text-fig.). [3180 3200]. 22097

—— The vascular bundles in an apple. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **20**, 1904, (889). [2580 5400]. 22098

Bean, W[illiam] J[ackson]. *Erica Veitchii* ×. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **37**, 1905, (138, cf. 228 and figs. 97-102). [3550 5400]. 22099

Beattie, Frederick S. Remarks on Rhode Island plants. Rhodora, Boston, Mass., **7**, 1905, (39-40). [8000 gg]. 22100

Bechtle, A. Die Kupferkalkbrühe und unsere Wohnhäuser. Erfurter Führer Gartenbau, **3**, 1903, (410). [4350]. 22101

—— Die weisse Farbe im Spalierobstgarten. Pomol. Monatshefte, Stuttgart, **49**, 1903, (134-137, 153-155). [4350 4050 3160]. 22102

—— Phänologie und Obstbau. Pomol. Monatshefte, Stuttgart, **50**, 1904, (130-135, 146-150, 170-172, 196-199). [3800]. 22103

—— Der Einfluss der Sommerwitterung auf die nächstjährige Obsternte. Pomol. Monatshefte, Stuttgart, **51**, 1905, (125-129). [3650]. 22104

—— Zum Fange der Apfelmade. Prakt. Ratgeber Obstbau, Frankfurt a. O., **20**, 1905, (290). [4100 4350]. 22105

Beck, Günther, *Ritter von Managetta*. Notizen zur Pilzflora von Oberösterreich. Oest. Bot. Zs., Wien, **54**, 1904, (121-124). [7700 8000 dk]. 22106

Beck, Heinrich. Neuere Arbeiten aus dem Gebiete der angewandten Bakteriologie. Allg. ChemZtg, Lübeck, **5**, 1905, (138-141). [7700]. 22107

Beck, M[ax]. Zur Frage der säurefesten Bazillen. [In: Tuberkulose-Arbeiten aus dem kaiserl. Gesundheitsamte H. 3.] Berlin (J. Springer), 1905, (145-160). [3100 7700]. 22108

—— und **Koske**, F. Untersuchungen über Schweineseuche mit besonderer Berücksichtigung der Im-

munitätsfrage. Berlin, Arb. Gesundheitsamt, **22**, 1905, (429-502, mit 1 Taf.). [7700]. 22109

Beck, R[ichard]. Forstliche Botanik. Allg. Forstztg, Frankfurt a. M., **80**, 1904, Supplement, (84-93). [0010 4000]. 22110

Beck, Soma. Vizsgálatok a *Spirochaeta pallida* előfordulásáról öröklött syphilisnél. [Untersuchungen über das Vorkommen der *Spirochaeta pallida* bei hereditärer Syphilis.] Gyermekorv., Budapest, **3**, 1905, (37-39). [7700]. 22111

Beckenhaupt, C. Aromaprüfer und Hopfenqualität. Allg. Brauerztg, Nürnberg, **43**, 1903, (463-465). [3120]. 22112

—— Einige Ansichten und Anfragen über den Ursprung der Enzyme. Wochenschr. Brau., Berlin, **21**, 1904, (548-552). [3100]. 22113

Becker, [H.]. Bakteriologische Vorgänge in der Lederindustrie. Zs. öff. Chem., Plauen, **10**, 1904, (447-456). [7700]. 22114

Becker, W[ilhelm]. *Viola Kronenburgii* W. Becker, eine neue Species aus Turkestan. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **11**, 1905, (26-27). [5400 8000 ea]. 22115

—— Berichtigungen zu den *Violae exsiccatae*, Lief. 1-5. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **11**, 1905, (27-29). [5400 0060]. 22116

—— Die systematische Behandlung der Formenkreise der *Viola calcarata* und *lutea* (im weitesten Sinne genommen) auf Grundlage ihrer Entwicklungsgeschichte. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **18**, 1905, Abt. 2, (347-393). [5400 4700 8000 a 4500]. 22117

—— Vorarbeiten zu einer Flora Bayerns. Familie der Violaceen. München, Ber. bot. Ges., **8**, Abt. 2, 1902, (129-281). [5400 8000 dc]. 22118

—— Systematische Behandlung der *Viola arvensis* s. l. auf Grundlage unserer phylogenetischen Kenntnisse. Weimar, Mitt. bot. Ver., (N.F.) **19**, 1904, (26-49, mit 1 Taf.). [5400 4700]. 22119

Becquerel, Paul. Sur la germination des spores d'*Atrichum undulatum* et d'*Hypnum velutinum*, et sur la nutrition de leurs protonémas dans les milieux liquides stérilisés. Paris, C.-R. Acad. sci., **139**, 1904, (745-747). [3240 7000]. 22120

————— Recherche sur la radio-activité végétale. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (54-56). [3000]. 22121

————— Action de l'éther et du chloroforme sur des graines sèches. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (1049-1052). [2300 3750]. 22122

Beer, Rudolf. On the development of the pollen grain and anther of some Onagraceae. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **19**, Abt. 1, 1905, (286-313, with 3 pl.). [2240 5400]. 22123

Béguinot, Augusto. Studi e ricerche sulla flora dei colli Euganei. Nota 3^a. Firenze, Boll. Soc. bot. ital., **1903**, (252-263). . . . Nota 4^a. l.c. (330-342). [8000 dh]. 22124

————— Contribuzione alla briologia dell'arcipelago toscano. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N. Ser.), **10**, 1903, (285-332, 429-530). [7000 8000 dh]. 22125

————— Notizie preliminari sulla briogeografia dell' arcipelago toscano. Rendiconti del Congresso botanico nazionale tenutosi a Palermo nel maggio 1902. Palermo, 1903, (96-102). [7000 8000 dh]. 22126

————— Di alcuni concetti di geografia botanica nell' opera "Phytognomica" di G. B. Porta. Nota preliminare. Rendiconti del Congresso botanico nazionale tenutosi a Palermo nel maggio 1902. Palermo, 1903, (103-111). [0010]. 22127

Behrend, Paul. Ueber die Zusammensetzung verschiedener Sorten von Topinamburknollen, die teils im Frühjahr, teils im Herbst geerntet wurden. Nach Analysen von H. Wolfs und H. Grotowsky. J. Landw., Berlin, **52**, 1904, (127-143). [3120 5400 3100]. 22128

Behrendsen, W. Ueber Saison-Dimorphismus im Tier- und Pflanzenreich. Berlin, Verh. bot. Ver., **46**, (1904), 1905, (142-156). [1750 4600 3200]. 22129

Behrens, Johannes. Neuere Fortschritte d. Bodenbakteriologie. Dresdener landw. Presse, **25**, 1904, (467-471, 488-489). [7700]. 22130

————— Die Laubarbeiten und ihr Einfluss auf Holz- und Traubenreife. Mitt. Weinbau. Geisenheim, **16**, 1904, (156-162). [3010 3060]. 22131

————— Ueber Düngungsversuche. Jahresber. Ver. angew. Bot., Berlin, **2**, (1903-04), 1905, (19-32). [3060]. 22132

————— Ein alter Rebenfeind in etwas ungewohnter Form (*Peronospora*). Weinbau, Mainz, **19**, 1901, (426-427); Wochenbl. landw. Ver. Baden, Karlsruhe, **1901**, (560). [4050 5400 7700 4350]. 22133

————— Der rothe Brenner. Weinbau, Mainz, **20**, 1902, (422); Wochenbl. landw. Ver. Baden, Karlsruhe, **1902**, (590). [4050 4350 5400]. 22134

————— Julius Nessler†. Weinbau, Mainz, **23**, 1905, (129-131). [0010]. 22135

————— Der Rebenfallkäfer. Wochenbl. landw. Ver. Baden, Karlsruhe, **1901**, (505-506). [4100 4350 5400]. 22136

————— Heufelder Kupfersoda und Kupfersodaschwefel, sowie über das Spritzen der Reben. Wochenbl. landw. Ver. Baden, Karlsruhe, **1902**, (437-439). [4350 5400]. 22137

————— Darf man die Reben auch während der Blüthe schwefeln? Wochenbl. landw. Ver. Baden, Karlsruhe, **1902**, (477-478). [4350 5400]. 22138

————— Ein Hederichbekämpfungsversuch. Wochenbl. landw. Ver. Baden, Karlsruhe, **1902**, (525-526). [4350]. 22139

————— Einige Versuche über Mittel zur Verbesserung schlecht keimender Gersten. Wochenbl. landw. Ver. Baden, Karlsruhe, **1903**, (35-361). [3750 4350]. 22140

————— Ueber den Rotbrenner der Reben. Wochenbl. landw. Ver. Baden, Karlsruhe, **1903**, (401-402). [4050 4350 5400]. 22141

————— Ueber die Bekämpfung des Getreidebrandes. Wochenbl. landw.

Ver. Baden, Karlsruhe, 1903, (509–511).
[4050 4350]. 22142

Behrens, J[ohannes]. Ueber die Weissfleckenkrankheit der Birnbäume. Wochenbl. landw. Ver. Baden, Karlsruhe, 1903, (557–559). [4050 4350 5400 7700] 22143

Das „Blindwerden“ des Hopfens. Wochenbl. landw. Ver. Baden, Karlsruhe, 1904, (160–161). [4100 4350 5400]. 22144

Rostflecken an Traubenbeeren. Wochenbl. landw. Ver. Baden, Karlsruhe, 1904, (485–486). [4150 5400]. 22145

Die Hopfenwanze. Wochenbl. landw. Ver. Baden, Karlsruhe, 1904, (692–693). [4100 4350 5400] 22146

Ueber die Bekämpfung des Spargelkäfers. Wochenbl. landw. Ver. Baden, Karlsruhe, 1905, (44–45). [4100 4350 6000]. 22147

Ueber die im laufenden Jahre auftretende Traubenkrankheit. Wochenbl. landw. Ver. Baden, Karlsruhe, 1905, (435–437). [4050 4350 5400]. 22148

Ueber die Behandlung hagelbeschädigter Reben. Wochenbl. landw. Ver. Baden, Karlsruhe, 1905, (458–459). [4200 4350]. 22149

Mykologie der Tabakfabrikation. [In: Handbuch der techn. Mykologie, hrsg. v. Lafar, Bd 5]. Jena (G. Fischer), 1905, (1–2.1) [3100 7700]. 22150

Die Pektingärung. [In: Handbuch der techn. Mykologie, hrsg. v. Lafar. Bd 3.] Jena (G. Fischer), 1905, (269–286). [3100 7700]. 22151

Behrens, Wilhelm Julius. Lehrbuch der Botanik. Neu bearb. und hrsg. v. Fritz Krüger. 7. Aufl. Leipzig (S. Hirzel), 1905, (IX + 372). 23 cm. 3,60 M. [0030 0050]. 22152

Beijerinck, M[artinus] W[illem]. Een obligaat-anaerobe gistings-sarcine. [An obligative anaerobic fermentation *Sarcina*.] Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet., 13, 1905, (608–614) (Dutch); Amsterdam, Proc. Sci. K. Akad. Wet., 7, 1905, (580–585) (English). [3100 7700]. 22153

und Rant, A. Wundreiz, Parasitismus und Gummifluss bei den (m-10360)

Amygdaleen. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, 15, 1905, (366–375). [3225 4050 4200 5400 7700]. 22154

Beissner, L[udwig]. *Picea excelsa* LK. *virgata* Targ., die Schlangenhoden Rutenfichte und *Picea excelsa viminalis* Casp., die Hängefichte. Gartenwelt, Leipzig, 9, 1905, (410). [6500]. 22155

Nochmals *Abies arizonica* Merriam. Gartenwelt, Leipzig, 9, 1905, (446). [6500]. 22156

Mitteilungen über Coniferen. Mitt. D. dendr. Ges. Bonn, 1905, (68–82, mit 3 Taf.). [6500]. 22157

Yucca karlsruensis Graebener. Mitt. D. dendr. Ges., Bonn, 1905, (196–197). [6000]. 22158

Ampelopsis (*Vitis*) *megaphylla* Planch. Mitt. D. dendr. Ges., Bonn, 1905, (198). [5400]. 22159

Chamaecyparis obtusa ericoides Hort. jap. (Fälschlich *Juniperus Sanderi* und *Retinospora Sanderi* Hort.) Möllers D. Gärtnerztg, Erfurt, 18, 1903, (291–292). [6500]. 22160

v. Tutenberg, F.

Beitzke, H[ermann]. Die Anreicherungsverfahren zum Nachweis der Tuberkelbazillen im Sputum. Hyg. Rdsch., Berlin, 12, 1902, (1–12). [7700]. 22161

Zu den Anreicherungsverfahren der Tuberkelbacillen im Sputum. Hyg. Rdsch., Berlin, 12, 1902, (63). [7700]. 22162

Bellair, Georges. Histoire des hybrides de la greffe. Nature, Paris, 32, (2^e semest.), 1904, (214). [3550 4400]. 22163

Belli, C. M[aurizio]. Die Sodwässer der Kriegsschiffe. Zs. Hyg., Leipzig, 45, 1903, (205–236). [7700]. 22164

Benecke, W[ilhelm]. Ueber *Bacillus chitinovor*, einen Chitin zersetzenden Spaltpilz. Bot. Ztg, Leipzig, 63, Abt. 1, 1905, Originalabhandlungen, (227–242). [3060 7700]. 22165

Allgemeine Physiologie der Ernährung der Schizomyceten und der Eumyceten (Stoffwechsel). Allgemeine Ernährungsphysiologie. Spezielle Ernährungsphysiologie: Die einzelnen Nährstoffe. [In: Hand-

- buch der techn. Mykologie, hrsg. v. Lafar. Bd. 1.] Jena (G. Fischer), 1904-05, (303-320, 321-429). [3060 7700 3080]. 22166
- Benecke, W[ilhelm].** Wirkung äusserer Einflüsse auf die Gärungsorganismen und gegenseitige Beeinflussung dieser selbst. Giftwirkungen. [*In*: Handbuch der techn. Mykologie, hrsg. v. Lafar. Bd. 1.] Jena (G. Fischer), 1905, (482-500). [7700 4150 3200]. 22167
- Benham, W[illiam] B[laxland].** The preservation of native plants and animals. *Nature*, London, **72**, 1905, (534). [8000 *ik*]. 22168
- Benick, Ludwig.** Beobachtungen über die Blattschaber (*Cionus Clairv.*). *Nerthusa*, Altona, **7**, 1905, (131-134, 146-150). [4100]. 22169
- Bennecke, Hermann.** Ein Beitrag zur Frage der electiven Wirkung des Formaldehyds auf sporenhaltigen Milzbrand sowie andere Beobachtungen über das Verhalten von Desinfizientien auf pathogene Mikroorganismen. Diss. Göttingen. Heidelberg (Druck v. G. Pfeffer), 1903, (45). 21 cm. [7700]. 22170
- Bennett, Arthur.** Contributions toward a flora of Caithness. No. IV. *Ann. Scot. Nat. Hist.*, Edinburgh, **1905**, (36-46, 124). [8000 *de*]. 22171
- *Anthoxanthum Puelii*, lec. and Lam.-var. *β nana*, Townsend . . . *A. odoratum β nanum*, Lloyd. . . *Ann. Scot. Nat. Hist.*, Edinburgh, **1905**, (58). [6000 8000 *de*]. 22172
- *Potamogeton falcatus*, Fryer, in Scotland. *Ann. Scot. Nat. Hist.*, Edinburgh, **1905**, (122-125). [6000 8000 *de*]. 22173
- Additional records to "Topographical Botany," 2nd ed. 1883. *Ann. Scot. Nat. Hist.*, Edinburgh, **1905**, (235-239). [8000 *de*]. 22174
- Supplement to "Topographical Botany," Ed. 2. *J. Bot.*, London, **43**, 1905, suppl. (1-118). [0030 8000 *de*]. 22175
- Notes on good King Henry [*Chenopodium Bonus-Henricus*]. *Naturalist*, London, **1905**, (20-21). [5400 8000 *de*]. 22176
- Distribution of *Sonchus palustris*, L. and *Atriplex pedunculata*, L. in England. *Norwich, Trans. Nat. Soc.*, **8**, 1905, (35-43). [5400 8000 *de*]. 22177
- Benoît, Félix.** Système crétacique de Provence. Considérations sur le bassin houiller de Fuveau. *Chalon-sur-Saône, Bul. Soc. sci. nat.*, (n. sér.), **10**, **30**, 1904, (145-149). [5400† 8000 *d/f*]. 22178
- Benson, M[argaret].** The classification of the Algae. [A review of Oltmann.] *N. Phytol.*, London, **4**, 1905, (85-95). [7400]. 22179
- Reforms in cell-nomenclature. *N. Phytol.*, London, **4**, 1905, (96). [0070 2640]. 22180
- Bent, Robert Freiherr von.** Hieracienfunde in den österreichischen Alpen. *Oest. Bot. Zs.*, Wien, **54**, 1904, (241-251). [5400 8000 *dk*]. 22181
- Berendes.** Ueber das Silphion der Alten. *Arch. Pharm.*, Berlin, **243**, 1905, (430-434). [3120]. 22182
- Bergel, B. v. Baumgärtel, Max.**
- Bergen, J. Y.** Federico Delpino. *Science*, New York, N.Y., (N. Ser.), **21**, 1905, (996). [0010]. 22183
- Bergen, Joseph Y[oung], jun.** Notebook to accompany Bergen's textbooks of botany, or for general use in botanical laboratories of secondary schools. Boston (Ginn), 1904, (144, with illustr., forms.). 29 cm. [0030]. 22184
- Bergen, W. J.** Reinke's Ansichten über die Deszendenztheorie. *Natur u. Offenb.*, Münster, **50**, 1904, (449-470). [4400]. 22185
- Berger, A[lwin].** *Aloe campylospion* [spec. nov. aus Ost-Afrika]. *Berlin, Notizbl. bot. Garten*, **4**, 1904, (151-152). [6000 8000 *f*]. 22186
- Ueber die systematische Gliederung der Gattung *Aloë*. *Bot. Jahrb.*, Leipzig, **36**, 1905, (42-68). [6000]. 22187
- Beiträge zur Kenntnis der Opuntien. *Bot. Jahrb.*, Leipzig, **36**, 1905, (443-457). [5400]. 22188
- Liliaceae-Aloineae africanae. (Beiträge zur Flora von Afrika. XXVIII.) *Bot. Jahrb.*, Leipzig, **38**, 1905, (84-87). [6000 8000 *f*]. 22189
- Ueber einige unbeschriebene Echeverien. *Gartenflora*, Berlin, **53**, 1904, (200-206). [5400]. 22190

- Berger, A[win].** Ein Sommerbrief aus La Mortola. Gartenwelt, Berlin, **7**, 1903, (555–558). [8000 *dh*]. 22191
- Ueber *Sempervivum*. Gartenwelt, Berlin, **8**, 1903, (88–91). [5400]. 22192
- Zwei verwechselte Agaven. Gartenwelt, Berlin, **8**, 1904, (337–338). [6000]. 22193
- Die Kiefern der Riviera. Gartenwelt, Leipzig, **9**, 1905, (469–470). [6500 8000 *df dh*]. 22194
- *Alöe arborescens*. Gartenwelt, Leipzig, **10**, 1905, (13–14). [6000]. 22195
- Systematische Uebersicht der kultivierten Kleinien. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **15**, 1905, (10–14, 19–21, 35–39). [5400]. 22196
- *Euphorbia erosa* Willd. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **15**, 1905, (29–30). [5400]. 22197
- Die Brutknospen der Agavoideae. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **15**, 1905, (45–46). [1700 6000]. 22198
- Die Euphorbien der Untergattung *Dactylanthus* Haw. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **15**, 1905, (60–63). [5400]. 22199
- *Senecio junceus* Haw. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **15**, 1905, (97–98). [5400]. 22200
- *Echinopsis Schickendantzii* Web. (*Cereus Schickendantzii* Web.) Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **15**, 1905, (127–128). [5400]. 22201
- *Opuntia Ficus-indica* Mill. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **15**, 1905, (153–154). [5400]. 22202
- *Stapelia putida* Berger sp. nov. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **15**, 1905, (159–160). [5400]. 22203
- *Euphorbia multiceps* Berger n. sp. [aus Südafrika]. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **15**, 1905, (182–185). [5400 8000 *fg*]. 22204
- A systematic revision of the genus *Cereus* Mill. St. Louis, Mo., Bot. Gard., Rep., **16**, 1905, (57–86, with pl.). [5400]. 22205
(M-10360)
- Berghaus, [Wilhelm Hermann].** Die verwandtschaftlichen Beziehungen zwischen dem *Bacillus faecalis alcaligenes* und dem *Typhusbacillus*. Hyg. Rdsch., Berlin, **15**, 1905, (761–764). [7700]. 22206
- Der *Bacillus faecalis alcaligenes*. Hyg. Rdsch., Berlin, **15**, 1905, (1185–1196). [7700]. 22207
- Bergholm, Hjalmar.** Ueber Mikroorganismen des Vaginalsecretes Schwangerer. Arch. Gynäk., Berlin, **66**, 1902, (497–589, mit 2 Taf.). [7700]. 22208
- Bergmann, W. v. Tschirch, A[lex-ander].**
- Bergmiller, F.** *Dendroctonus micans* und *Rhizophagus grandis*. N. forstl. Bl., Tübingen, **4**, 1904, (145–147). [4100]. 22209
- Bergner.** Ein neues Schutzmittel gegen Rüsselkäfer. N. forstl. Bl., Tübingen, **4**, 1904, (100–101). [4350 4100]. 22210
- Bergsten, Carl.** Bestimmung der Anzahl der wilden Hefen in der Stelfe mittels Vortrocknung durch Chlorkalzium. [Nebst Bemerkung von [Paul] Lindner.] Wochenschr. Brau., Berlin, **21**, 1904, (8). [3100 7700]. 22211
- Berkovcova, Anna.** Regenerace u jatrovek. [Regeneration bei Lebermoosen.] Prag, Rospr. České Ak. Frant. Jos., **14**, 1905, (25, mit 1 Taf.). [4250]. 22212
- Berlese, Antonio.** L'odierna entomologia agraria. Napoli, Atti Ist. incoragg. sc. nat., (Ser. 5), **4**, 1903, No. 14, (1–6). [4000]. 22213
- Berlese, Augusto Napoleone nell'anniversario della sua morte. Riv. patol. veg., Portici, **10**, 1903, (347–394, con ritratto). [0010]. 22214
- v. Cuboni, Giuseppe.
- Berlese, Augusto Napoleone.** Saggio di una monografia delle Peronosporacee. Riv. patol. veg., Portici, **9**, 1902, (1–126); **10**, 1903, (185–298). [7700]. 22215
- Bermann, M.** Über die Bedeutung und Anwendung kurzen oder langen Blattkeimgewächses. Wochenschr. Brau., Berlin, **22**, 1905, (620–621). [3100 3750]. 22216

Bernard, Ch. Quelques remarques à propos des centres kinétiques. J. bot. Paris, 19, 1905, (80-88, 89-97). [2640 6000 2740]. 22217

— Sur l'assimilation chlorophyllienne. (Nouvelles recherches.) Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, 19, 1905, Abt. 1, (59-67). [3060 3100]. 22218

Bernard, Maurice. Kenntnisse der Beiträge zur Oxydase der Weintraube. J. Pharm., Mülhausen, 29, 1902, (116-117). [3100 3120 5400]. 22219

Bernard, Noel. Experiments with orchid seedlings. [From "Le Jardin," 20 May, 1905.] Gard. Chron., London, (Ser. 3), 38, 1905, (22, fig. 9); *ib.* Orchid seedlings [cont.]. Lc. (104). [3160 3220 6000]. 22220

Bernátsky, Jenő. A Magyar Alföld sziklakó növényzetéről. [Über die Halophytenvegetation des Sodabodens im ungarischen Tieflande.] Budapest, Ann. Hist.-Nat. Mus. Nat. Hung., 3, 1905, (121-214, mit Taf. V und 3 Textfig.). [3200]. 22221

— A hazai *Asparagus*-félék monographiája. [Monographie der *Asparagus*-Arten Ungarns.] Math. Term., Ért., Budapest, 23, 1905, (177-181). [6000 8000 dk]. 22222

— M. Staub. Berlin, Ber. D. bot. Ges., 22, (1904), 1905, Generalversammlungsh., (60-68). [0010]. 22223

— Zur physiologischen Anatomie der Wurzelknöllchen der Leguminosen. Math.-natw. Ber. Ungarn, Leipzig, 20, (1902), 1905, (65-70). [2080 3060 4300]. 22224

— Über die Pflanzenformationen des Lokvagebirges bei Bazias und Fehértemplom. Math.-natw. Ber. Ungarn, Leipzig, 20, (1902), 1905, (328-331). [3200 8000 dk]. 22225

— Über die Vegetation des Flugsandes an der Ostsee. Math.-natw. Ber. Ungarn, Leipzig, 20, (1902), 1905, (332-336). [3200 8000 dc]. 22226

Bernegau, L. Reiseskizzen aus den Tropen und Subtropen. [Vornehmlich über die Kolanuss.] Berlin, Ber. D. pharm. Ges., 14, 1904, (419-434, mit 12 Taf.). [5400]. 22227

Bernegau, L. Reiseeindrücke im Yorubalande. Tropenpflanzer, Berlin, 8, 1904, (438-447, 559-569). [8000 fd]. 22228

Bernfus, Heinrich. Das Aufstellungswesen im Hochgebirge. Zentr.-Bl. Forstwes., Wien, 31, 1905, (325-345). [0060]. 22229

Bernstiel, Otto. *Adiantum Farleyense*. Mit Nachschrift von L[udwig] W[ittmack]. Gartenflora, Berlin, 52, 1903, (614-615). [6700]. 22230

Berridge, E[mily] M[ary]. On two new specimens of *Spencerites insignis*. Ann. Bot., Oxford, 19, 1905, (273-279, pls. 11, 12 and 3 figs.). [2320† 6700]. 22231

Berry, Edward Wilber. Fossil grasses and sedges. [With description of a new species of *Carex* from the Cretaceous of the eastern United States.] Amer. Nat., Boston, Mass., 39, 1905, (345-348, with text fig.). [600†]. 22232

— Additions to the fossil flora from Cliffwood, New Jersey. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., 32, 1905, (43-48, with 2 pl.). [5400 6500 7900 8000 gg]. 22233

— A *Ficus* confused with *Proteoides*. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., 32, 1905, (327-330, with 1 pl.). [5400]. 22234

— The ancestors of the big trees. Pop. Sci. Mon., New York, N.Y., 67, 1905, (465-474, with text-fig.). [4400 4700 6500]. 22235

— A palm from the mid-Cretaceous. [*Flabellaria magothiensis* n.sp.] Torrey, New York, N.Y., 5, 1905, (30-33, with text fig.). [6000 8000 gh]. 22236

— Three cotyledons in *Juglans*. Torrey, New York, N.Y., 5, 1905, (87). [1800 5400]. 22237

— An old swamp-bottom [in the New Jersey Cretaceous]. Torrey, New York, N.Y., 5, 1905, (179-182, with text-fig.). [8000 gg]. 22238

Bersch, Wilhelm. Bericht der Moorbirtschaft Admont der k.k. landwirtschaftlich-chemischen Versuchstation Wien über die im Jahre 1904. ausgeführten Arbeiten. Zs. Moorcultur, Wien, 3, 1905, (13-30, mit 5 Taf.). [8000 dk 3200]. 22239

Bertarelli, E[rnesto]. Die Kapselbacillen, insbesondere ihre Systematik und die durch sie bedingten immunitären Reaktionen. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **37**, Referate, 1905, (338-349). [7700]. 22240

Einige Untersuchungen über die Tuberkulose der Reptilien. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **38**, Originale, 1905, (403-413, mit 1 Taf.). [7700]. 22241

Ueber die Bemerkung des Hrn. Dr. K. Kisskalt betreffs einer Arbeit über den *Bacillus prodigiosus*. Zs. Hyg., Leipzig, **48**, 1904, (175-176). [7700]. 22242

Berthelot, [Marcelin]. Recherches sur la dessiccation des plantes et des tissus végétaux. Période de fenaison non réversible. Equilibre final, dans les conditions atmosphériques moyennes. Paris, C.-R. Acad. sci., **139**, 1904, (693-702). [3020]. 22243

Sur la dessiccation absolue des plantes et matières végétales: période de dessiccation artificielle. Réversibilité par la vapeur d'eau atmosphérique. Paris, C.-R. Acad. sci., **139**, 1904, (702-711). [3000]. 22244

Recherches sur la dessiccation des plantes: période de vitalité. Humectation par l'eau liquide. Réversibilité imparfaite. Paris, C.-R. Acad. sci., **139**, 1904, (761-773). [3020 3120]. 22245

Sur les changements de dimensions et de volume que les organes et tissus des végétaux éprouvent sous l'influence de la dessiccation. Paris, C.-R. Acad. sci., **139**, 1904, (825-834). [2450 3000]. 22246

Bertoni, Moises S. La Enseñanza Agrícola. [L'enseignement agricole.] Asunción (St. Kraus), 1905, (34). [0050]. 22247

Bertrand, C[harles] E[ugène] et Cornaille, F[elix]. Les caractéristiques des traces foliaires tubicaules ou anachoroptéridiennes. Paris, C.-R. Acad. sci., **139**, 1904, (346-348). [1100 1150]. 22248

Observations on structure of the leaf-trace of inversicatenate Filicineae. London, Rep. Brit. Ass.,

1904, 1905, (778-780). [2060 2580 6700]. 22249

Bertrand, Gabriel. Les engrais complémentaires. [In: 5. Intern. Kongress für angew. Chemie. Bd 3.] Berlin (D. Verlag), 1904, (839-840). [3060]. 22250

Bertsch, Karl. Eine Xerotherm-kolonie am Rande des württembergischen Schwarzwaldes. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **11**, 1905, (81-85). [8000 de 3200]. 22251

Beseler, Otto. Ueber Pflanzenzüchtung und deren Ausnutzung durch die Praxis. Fühlings landw. Ztg, Stuttgart, **53**, 1904, (577-581, 623-627, 659-661, 689-695); Hildesheimer landw. VerBl., **43**, 1904, (215-221, 234-238); Landw. Centralbl., Posen, **32**, 1904, (241-242, 253-254, 266-274, 284-285); Westpr. landw. Mitt., Danzig, **9**, 1904, (243-244, 249-250, 255-256). [4600 3200]. 22252

Beseler, W. Versuche mit Vitriol-Spritzungen zu verschiedenen Früchten auf Cunrauer Moordämmen. Berlin, Mitt. Ver. Moorkultur, **20**, 1902, (281-283). [3060]. 22253

Versuche mit Kupfer-vitriol-Spritzungen auf Cunrauer Moordämmen zu Pferdebohnen. D. landw. Presse, Berlin, **30**, 1903, (669-670). [4350 4050]. 22254

v. Born, P.

Besredka. Les hémolysines bactériennes. Bul. Inst. Pasteur, Paris, **1**, 1903, (537-542, 569-576). [4050 4350 7700]. 22255

Besse, Maurice v. Vaccari, Lino.

Bessey, Charles E. Distribution of forest trees on the Nebraska plains. Atl. Slope Nat., Narberth, Pa., **1**, 1903, (21). [8000 gi]. 22256

A weedy fernwort. [*Marsilia vestita*. With note by editor, C. N. Clute.] Fern Bull., Binghamton, N.Y., **12**, 1904, (58). [6700]. 22257

The structure and classification of the lower green Algae. Lancaster, Pa., Trans. Amer. Microsc. Soc., **26**, 1905, (121-136, with 1 pl.). [7400]. 22258

The chimney-shaped stomata of *Holacantha Emoryi*. New

- York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **31**, 1904, (523–527, with pl.). [2060 3040 5400]. 22259
- Bessey, Charles E.** Recent classifications of the green Algae. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **21**, 1905, (674–675). [7400]. 22260
- [Review of] The structure and development of mosses and ferns (Archegoniates). By Douglas Houghton Campbell. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **22**, 1905, (631–632). [0030 6700 7000]. 22261
- Notes on the poisonous plants of Nebraska. Proceedings of the Twenty-third Annual Meeting of the Society for the Promotion of Agricultural Science. Held at Pittsburgh, Pennsylvania, 1902 [Date and place of publication not given]. ([34]–41). [8000 gi]. 22262
- Bessey, Ernst A.** A nematode disease of grasses. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **21**, 1905, (391–392). [4100]. 22263
- Vegetationsbilder aus Russisch Turkestan. (Vegetationsbilder, hrsg. v. G. Karsten und H. Schenck. Reihe 3. H. 2.) Jena (G. Fischer), 1905, (6 Taf. mit Erläut.). 31 cm. 4 M. [8000 ea 3200]. 22264
- Beterams, Emil.** *Prunus domestica elegans*. Mitt. D. dendr. Ges., Bonn, 1905, (209). [5400]. 22265
- Bettels, I. v. König, J[os.].**
- Betten, R.** Blattflöhe oder Blattsauger. Erfurter Führer Gartenbau, **5**, 1904, (139). [4100]. 22266
- Unbekannte Grössen bei der Bespritzung mit Kupfer-Kalkbrühe. Erfurter Führer Gartenbau, **5**, 1904, (154–155). [4350]. 22267
- Das Aetherisieren der Pflanzen von September bis Dezember, damit sie besser treiben. Erfurter Führer Gartenbau, **5**, 1904, (165–166). [3180 3160]. 22268
- Bettencourt, Annibal und França, Carlos.** Ueber die Meningitis cerebrospinalis epidemica und ihren spezifischen Erreger. Zs. Hyg., Leipzig, **46**, 1904, (463–516, mit 3 Taf.). [7700]. 22269
- Beulaygue, L.** Evolution du poids et des matières organiques de la feuille durant la nécrobiose à la lumière blanche. Paris, C.-R. Acad. sci., **139**, 1904, (814–816). [3010]. 22270
- Beuss, Heinrich.** Ein weiterer Beitrag zur Gefährlichkeit der Weissdornhecken als Brutstätten und Unterschlupf von Ungeziefer. Gartenwelt, Berlin, **7**, 1903, (317–318). [4350]. 22271
- Drei gefährliche Obstbaumschädlinge. Gartenwelt, Leipzig, **9**, 1905, (533–534). [4100]. 22272
- Beutenmüller, William.** The insect-galls of the vicinity of New York city. Amer. Mus. J., New York, N.Y., **4**, 1904, (89–124, with text-fig.). [4300]. 22273
- Beythien, A[dolf].** Ueber die Tätigkeit des Chemischen Untersuchungsamtes der Stadt Dresden im Jahre 1904. Dresden, SitzBer. Isis, **1905**, Abh., (1–58). [3120]. 22274
- Ueber ein Vorkommen von Eisenbakterien in Leitungswasser. Zs. Unters. Nahrungsmittel, Berlin, **9**, 1905, (529–531). [7700]. 22275
- **Hempel, H. und Kraft, L.** Beiträge zur Kenntnis des Vorkommens von *Crenothrix polyspora* in Brunnensäuern. Zs. Unters. Nahrungsmittel, Berlin, **7**, 1904, (215–221). [7700]. 22276
- Bezemer, T. J. v. Winangoen, Sastro.**
- Bicknell, Eugene P.** *Juncus aristulatus* in New England. Rhodessa, Boston, Mass., **6**, 1904, (174–175). [6000 8000 gg]. 22277
- Bidgood, John.** Floral colours and pigments. London, J. R. Hort. Soc., **29**, 1905, (463–480). [3120 4410]. 22278
- Bie, Valdemar.** Die Gewöhnung der Bakterien an Belichtung. Mitt. Finsens Lysinst. Kopenhagen, Jena, **H. 7**, 1904, (78–97). [7700]. 22279
- Biedenkopf, [Hermann].** Der Klee-krebs. Sachs. landw. Zs., Dresden, **49**, 1901, (386–387). [4050 5400]. 22280
- Biedert, Ph[ilipp].** Vorläufige Bemerkungen, betreffend die Biedertsche und die Mühlhäusersche Methode zur Auffindung spärlicher Tuberkelbacillen. Hyg. Rdsch., Berlin, **14**, 1904, (889). [7700]. 22281

Bienstock, [Berthold]. Die Bekämpfung des Typhus in Paris. Hyg. Rdsch., Berlin, **13**, 1903, (105-114); Arch. Gesundheitspf., Strassburg, **22**, 1903, (208-218). [7700]. 22282

——— Anaerobier und Symbiose. Med. Woche, Berlin, **5**, 1904, (78-81). [7700]. 22283

Bier, A. Feinde und Krankheiten des *Chrysanthemum*. Erfurter Führer Gartenbau, **6**, 1905, (20-21). [4000 5400]. 22284

Biffen, R[owland] H[arry]. The improvement of wheats [*Triticum*] and Mendel's laws. London, Rep. Brit. Ass., **1904**, 1905, (795-796). [3550 4600 6000]. 22285

——— The inheritance of susceptibility and immunity to the attacks of yellow rust [*Puccinia glumarum*]. London, Rep. Brit. Ass., **1904**, 1905, (822). [3225 4050 7700]. 22286

——— Experiments with wheat and barley hybrids illustrating Mendel's laws of heredity. London, J. R. Agric. Soc., **65**, 1904, [1905]. (337-345). [3550 4410 6000]. 22287

——— Mendel's laws of inheritance and wheat breeding. J. Agric. Sc., Cambridge, **1**, 1905, (4-48, pl. 1). [3550 4410 6000]. 22288

——— The inheritance of sterility in the barleys [*Hordeum sativum*, &c.]. J. Agric. Sc., Cambridge, **1**, 1905, (250-257, with 1 fig.). [4410 4650 6000]. 22289

Bigéard. Liste des champignons récoltés pendant l'excursion du 16 octobre 1904. Chalon-sur-Saône, Bul. soc. sci. nat., (n. sér., **10**), **30**, 1904, (112-113). [7700 8000 ed]. 22290

——— Empoisonnements causés par les champignons en 1904. Chalon-sur-Saône, Bul. soc. sci. nat., (n. sér., **10**), **30**, 1904, (140-142). [7700]. 22291

Bignell, [George] Carter. The Aphides with their food-plants. Falmouth, Rep. R. Cornwall Polyt. Soc., **1904**, [1905], (55-89, with figs.). [4050]. 22292

Bilancioni, Guglielmo. La psicologia cellulare. Rimini (Capelli), 1903, (96). 20 cm. [0000]. 22293

Bilgram, Hugo. *Diachaea cylindrica*, a new species of Mycetozoa. Phila-

delphia, Pa., Proc. Acad. Nat. Sci., **57**, 1905, (524). [7700]. 22294

Biltz, Wilhelm. Herrn P. D. Zacharias zur Entgegnung. [Betr. Theorie des Färbvorgangs.] Berlin, Ber. D. chem. Ges., **38**, 1905, (184-187). [3120]. 22295

Bindseil, Ernst. Sporenbildung bei *Adiantum farleyense*. Gartenflora, Berlin, **53**, 1904, (126-127). [6700 1650]. 22296

Binot, Jean. Sur un bacille paratuberculeux isolé du beurre. Arch. parasit., Paris, **7**, 1905, (306-308). [7700]. 22297

Binz, A[rthur]. Welche Methode zur quantitativen Bestimmung des Indigos ist zur Zeit die beste? [*In*: 5. Intern. Kongress für angew. Chemie. Bd 2.] Berlin (D. Verlag), 1904, (840-848). [3120]. 22298

——— Verwendung der wichtigeren organischen Farbstoffe. Praktische Übungen im Unterrichtslaboratorium. Bonn (F. Cohen), 1905, (VIII + 43). 23 cm. 1 M. [3120]. 22299

Birbal, B[abu]. The ripening of the cones of *Pinus longifolia* on the formation of pseudo-cones or galls. Ind. For., Allahabad, **31**, No. 8, 1905, (425-429). [3500 4300]. 22300

Birger, Selim. De 1882-1886 nybildade Hjälmåröarnas vegetation. [Vegetation in the newly constituted (1882-1886) islands of Lake Hjälmär.] Ark. Bot., Stockholm, **5**, No. 1, 1905, (152, with map and pl.). [8000 da]. 22301

Bitter, Georg. Parthenogenesis und Variabilität der *Bryonia dioica*. Bremen, Abh. natw. Ver., **18**, 1905, (99-107, mit 2 Taf.). [3240 5400 4500]. 22302

Bittó, Béla von. Ueber die chemische Zusammensetzung der inneren Fruchtschale der Kaffee Frucht. J. Landw., Berlin, **52**, 1904, (93-95). [3120 2280 5400]. 22303

Blackman, F[rederick] F[rost]. Optima and limiting factors. Ann. Bot., Oxford, **19**, 1905, (281-295, and 2 figs.). [3020]. 22304

——— and **Matthaei**, Gabrielle L[ouise] C[aroline]. Experimental researches in vegetable assimilation and respiration. IV. A quantitative study

of carbon dioxide assimilation and leaf-temperature in natural illumination. London, Proc. R. Soc., **76**, Biol. 1905, (402-460, with 5 figs.). [2060 3060 3080]. 22305

Blackman, F[rederick] F[rost] and Tansley, A. G. Ecology in its physiological and plutotopographical aspects. [A review of Clement's Research Methods in Ecology.] N. Phytol., London, **4**, 1905, (199-203, 232-253). [3200]. 22306

Blackman, V[ernon] H[erbert]. Congo red as a stain for Uredineae. N. Phytol., London, **4**, 1905, (173-174). [2950 7700]. 22307

——— and **Fraser, H. C. I.** Fertilization in *Sphaerotheca*. Ann. Bot., Oxford, **19**, 1905, (567-569 and figs.). [3500 7700]. 22308

Blakeslee, A. F. Sexuality in zygospore formation. London, Rep. Brit. Ass., **1904**, 1905, (815). [2340]. 22309

Blanc, L. Questions techniques de cartographie. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (67-75). [8000 a]. 22310

——— La végétation aux environs de Montpellier. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (203-214). [8000 †df]. 22311

Blanchard, R. Sur une Labiée à tige hexagonale. Nature, Paris, **32**, (1^{er} semest.), 1904, (116-118). [1800 2040 5400]. 22312

Blanchard, W. H. A new species of blackberry. [*Rubus recurvans* n. sp.] Rhodora, Boston, Mass., **6**, 1904, (223-225). [5400]. 22313

——— The yellow-fruited variety of the black raspberry [*Rubus occidentalis* L. var. *flavobaccus* n. nom. (= var. *pallidus* Bailey).] Rhodora, Boston, Mass., **7**, 1905, (143-146). [5400]. 22314

Blanck, E. Über neue Tabakdüngemittel. Nebst Nachtrag. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **3**, 1905, (264-274, 510-511). [3060]. 22315

Blankinship, J[oseph] W[illiam]. A century of botanical exploration in Montana, 1805-1905: collectors, herbaria and bibliography. Bozeman, Mont., Agric. Coll. Sci. Stud., Bot., **1**, 1905, (1-31). [0010 0030 8000 gi]. 22316

Blankinship, J[oseph] W[illiam]. Supplement to the flora of Montana: additions and corrections. Bozeman, Mont. Agric. Coll. Sci. Stud., Bot., **1**, 1905, (33-109, with 6 pl.). [5400 6000 6500 8000 gi]. 22317

——— and **Henshall, Hester F.** Common names of Montana plants. Bozeman, Mont. Agric. Coll. Sci. Stud., Bot., **1**, 1905, (113-139, with pl.). [5000 8000 gi]. 22318

Blaringhem [L.]. Anomalies héréditaires provoquées par des traumatismes. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (378-380). [4410 4200 1800]. 22319

——— Production par traumatisme d'anomalies florales dont certaines sont héréditaires. Bul. Muséum, Paris, **1904**, (399-402). [1800 4410]. 22320

——— Laboratoire d'essais de semences de Svalöf (Suède). Bul. Muséum, Paris, **1904**, (514-519). [0060 4500]. 22321

——— Abstract. Hereditary transmission of anomalies caused by wounds. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **37**, 1905, (280). [1800 4200 4410]. 22322

Blaschko, [Alfred]. Ulcus molle-Reinkulturen. Derm. Zs., Berlin, **11**, 1904, (80-81). [7700]. 22323

Blau, Oskar. Ueber die Temperaturmaxima der Sporenkeimung und der Sporenbildung, sowie die supramaximalen Tötungszeiten der Sporen der Bakterien, auch derjenigen mit hohen Temperaturminima. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **15**, 1905, (97-143, mit 1 Taf.). [3160 3750 7700]. 22324

Bluel. Forstliche Bodenkunde. Allg. Forstztg., Frankfurt a M., **80**, 1904, Supplement, (63-84). [3060]. 22325

Bliedner, A. Einiges über die Orchideen in Eisenachs Umgebung. Zs. Natw., Stuttgart, **76**, 1904, (440-453). [6000 8000 dc]. 22326

Bloch, Arthur. Lymphogene und hämatogene Eiterungen bei Pneumonie. Mitt. Grenzgeb. Med. Chir., Jena, **13**, 1904, (601-613). [7700]. 22327

Bloch, Heinrich. Beitrag zur Bakterienflora der Strassburger Wasserleitung. Diss. Strassburg i. E. (Druck

v. C. Müh & Cie), 1903, (35). 22 cm.
[7700 8000 *dc*]. 22328

Block, I. Ueber die geographische Verbreitung der Erduuss und ihre Bedeutung als Nahrungsmittel. *Zs. KolPolitt.*, Berlin, 7, 1905, (620-626). [5400]. 22329

Blomendal, W. H. Ricinuszaad van St. Eustatius. [Graines de *Ricinus* de l'île Saint-Eustache.] *Pharm. Weekbl.*, Amsterdam, 42, 1905, (701-704). [5400]. 22330

Bloomfield, E[dwin] N[cwson]. Lichens of Norfolk and Suffolk. Norwich, *Trans. Nat. Soc.*, 8, 1905, (117-137). [7600 8000 *dc*]. 22331

——— Additions to hepaticae [noted in Norfolk]. Norwich, *Trans. Nat. Soc.*, 8, 1905, (148-149). [7000 8000 *dc*]. 22332

Blücher, von. Ueber die Hederich-Vertilgung durch Bespritzen mit Metallsalz-Lösungen und mit Hederichvernichtungs-Pulver. Vortrag. *Landw. Ann.*, Rostock, (N.F.), 42, 1903, (173-175). [4050 4350]. 22333

Blumenthal, Ferdinand und Rösler, Eri:n. Ueber die Plaut-Vincent'sche Angina. *Charité-Ann.*, Berlin, 28, 1904, (29-35). [7700]. 22334

Blumenthal, J. M. und Lipskerow, M. Vergleichende Bewertung der differentiellen Methoden zur Färbung des Diphtheriebacillus. *Centralbl. Bakt.*, Jena, Abt. 1, 38, Originale, 1905, (359-366). [7700]. 22335

Blumentritt, Fritz. *Aspergillus bronchialis* Blumentritt und sein nächster Verwandter (*Aspergillus fumigatus* Fres.). Berlin, *Ber. D. bot. Ges.*, 23, 1905, (419-427, m. 1 Taf.). [7700]. 22336

Blytt, Axel. Norges hymenomyceter. Efter forfatterens døl gjennemset og afsluttet af E. Rostrup. [Norwegian hymenomycetes. Revised and completed by E. Rostrup.] Kristiania, *Skr. Vid. selsk.*, I, 1904, No. 6, 1905, (164). [7700 8000 *dc*]. 22337

Boas, J. E. V. *Ædelgranfjenderne Chermes piceae og Mindarus abietinus.* [On the enemies of the silver fir: *Chermes piceae* and *Mindarus abietinus.*] Kjöbenhavn, *Tids. Skov.*, 17 B, 1905, (1-19, with 3 pl.). [4100]. 22338

Bobjak, H. Pryčynhy do lichenologii schidnoi Halýčyny. *Obrisnyky Peremyščyny sa Pidhajčyny.* [Beiträge zur Lichenologie Ostgaliziens. Lichenes aus d. Bezirken Przemysl u. Podhajce.] Lemberg, *Zbirn. Sekce. Mat. Prirod. Likarsk.*, Heft 2, 1901, (1-8). [1000 8000 *dk*]. 22339

——— Pro naši huby. [Über unsere Schwämme.] Lemberg, *Zbirn. Sekce. Mat. Prirod. Likarsk.*, 8, Heft 2, 1902, (1-22). [1000]. 22340

Bobroff, A[leksandr] A[leksejévich] und Rudnef, S[ergej]. *Staphylococcus* als Ursache benigner Knochenebildungen. *Arch. klin. Chir.*, Berlin, 67, 1902, (223-227). [7700]. 22341

Bock, [Wilhelm]. [*Lathyrus heterophyllus* in Westpreussen.] *Danzig. Schr. natf. Ges.*, (N.F.), 11, H. 1-2, 1904, (95). [5400 8000 *dc*]. 22342

Bockenheimer, [Philipp] v. Klopstock [Martin].

Bockorny, Th. Ueber Reaktionen der lebenden Zellen auf stark verdünnte Lösungen verschiedener Stoffe. *Arch. ges. Physiol.*, Bonn, 103, 1905, 216-236). [3180]. 22343

Bockwoldt [Georg]. Einige interessante Funde. *Danzig. Ber. bot.-geol. Ver.*, 26-27, 1905, (30*). [8000 *dc*]. 22344

——— Seltene Gefässkryptogamen aus der Flora von Neustadt Dpr. *Danzig. Schr. natf. Ges.*, (N.F.), 11, H. 1-2, 1904, (71). [6700 8000 *dc*]. 22345

Bode, G[ustav]. Bakterien im Dienste der Abwasserreinigung. *Wochenschr. Brau.*, Berlin, 20, 1903, (480-482). [7700]. 22346

——— Die Einwirkung des Lichtes auf keimende Gerste und Grünmalz. *Wochenschr. Brau.*, Berlin, 22, 1905, (785-786). [3750 3100]. 22347

Bodecker, von. Welches Verfahren wenden wir gegen den Steinbrand des Weizens an? *Hannoversche landw. Ztg.*, 58, 1905, (894-896). [4050 4350 6000]. 22348

Boden, Franz. Zur Knickwüchsigkeit der *Picea pungens*. *Fortswiss. Centralbl.*, Berlin, 26, 1904, (412-413). [4150 6500]. 22349

Bodin, E. et Savouré, P. Recherches expérimentales sur les mycoses internes. Arch. parasit., Paris, **8**, 1904, (110–136, av. fig.). [7700].

22350

Bodländer, G[uido]. Ueber die technische Bedeutung der Katalyse. [In: Berichte über einzelne Gebiete der angew. physikal. Chemie.] Berlin, 1904, (59–73). [3100].

22351

Böhme, A. Die Anwendung der Ehrlichschen Indolreaktion für bakteriologische Zwecke. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **40**, Originale, 1905, (129–133). [7700].

22352

Böhmer, G. Die Braugerstenbonitierung und deren Ergänzung durch Laboratoriumsbestimmungen, sowie der Kulturwert von Gersten nordost- und südwestdeutscher Provenienz. Fühlings landw. Ztg, Stuttgart, **53**, 1904, (817–838, 865–882, 905–913). [3120 3650].

22353

Boekhout, F. W. J. und Ott de Vries, J. J. Ueber die Edamerkäseerzeugung. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **15**, 1905, (321–334). [3100].

22354

——— Ueber die Selbsterhaltung des Heues. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **15**, 1905, (568–573). [3120].

22355

Börgesen, F. Contributions à la connaissance du genre *Siphonocladus* Schmitz. Kjöbenhavn, Vid. Selsk. Overs., **1905**, (259–291, av. figs.). [7400 2100 2640 2900].

22356

——— The Algae-vegetation of the Faeröese coasts, with remarks on the phyto-geography. Botany of the Faeröes based upon danish investigations. Copenhagen (Gyldendalske Boghandel Nordisk Forlag), 1905, (638–834, with 12 pl.). 25 cm. [8000 da 7400 3200].

22357

——— Om Færøernes Algevegetation. Et Gensvar. 2. [On the seaweed vegetation of the Faeroes. A reply. 2.] Bot. Not., Lund, **1905**, (25–56). [7400 8000 da].

22357A

——— and **Jonsson, Helgi.** The distribution of the Marine Algae of the Arctic Sea and of the northernmost part of the Atlantic. Botany of the Faeröes based upon danish investigations. Appendix. Copenhagen, 1905, (I–XXVIII). [8000 ka la].

22358

Böringer, Fr. „Ein Waldmuseum.“ Natur u. Schule, Leipzig, **4**, 1905, (412–416). [0060].

22359

Boerner. Wurzelfäule [der Kiefern]. D. Forstztg, Neudamm, **20**, 1905, (660–661). [4150 6500].

22360

Börner, Carl. *Hadena secalis* (L.) als Roggenschädling. Berlin, Arb. biol. Anst., **5**, 1905, (90–97). [4100 6000].

22361

——— Die Blutlausplage und ihre Bekämpfung. Berlin, Flugbl. Gesundheitsamt, **No. 33**, 1905, (1–4). [4100 4350].

22362

——— Zur Naturgeschichte der Kornmade (*Hadena secalis* [L.]). D. landw. Presse, Berlin, **32**, 1905, (259–260). [4100 6000].

22363

——— v. Appel, Otto.

Böttcher, O. Ueber die Wirkung der Phosphorsäure im Agrikultur-Phosphat. D. landw. Presse, Berlin, **32**, 1905, (169–170). [3060].

22364

——— Wirkt Didymchlorid, ein neues Desinfektions- u. Konservierungsmittel, schädlich auf die Pflanzenproduktion? D. landw. Presse, Berlin, **32**, 1905, (752–753). [4150].

22365

——— Zur Vertilgung der Feldmäuse durch den Löfflerschen Mäusebazillus. Ill. landw. Ztg, Berlin, **23**, 1903, (218). [4100 4350].

22366

——— Untersuchungen über die Wirksamkeit der Phosphorsäure in verschiedenen Phosphaten. Agrikultur-Phosphat, Kreide-Phosphat, Forselles - Phosphat, Phosphatmehl und Thomasmehl. Sächs. landw. Zs., Dresden, **51**, 1903, (557–561); **52**, 1904, (81–83); Ill. landw. Ztg, Berlin, **23**, 1903, (1063). [3060].

22367

——— Ueber die Wirksamkeit der Phosphorsäure in Wolters-Phosphat. Sächs. landw. Zs., Dresden, **52**, 1904, (101–103). [3060].

22368

——— Ueber den Wert der Rübenblätter. Sächs. landw. Zs., Dresden, **52**, 1904, (883–885). [3120 5400].

22369

Boetticher, H. Ueber den Säuregang der Weine und dessen Ursachen. Mitt. Weinbau, Geisenheim, **17**, 1905, (69–77). [3100].

22370

Böttner, Johannes. Gurkennot. Prakt. Ratgeber Obstbau, Frankfurt a. O., 19, 1904, (300). [4050]. 22371

Bogard, J. Causerie sur les champignons. Niort, Bul. soc. bot., 1904, (197-296). [0046]. 22372

Bohlmann, Ernst. *Nicotiana Sanderae*. Gartenwelt, Berlin, 9, 1904, (46-47). [5400]. 22373

———— *Potentilla nepalensis* var. *Willmottiae*. Gartenwelt, Berlin, 9, 1904, (77). [5400]. 22374

———— *Laelia Jongheana*. Gartenwelt, Berlin, 9, 1904, (112). [6000 8000 hh]. 22375

———— Einiges über die Nomenklatur der Orchideen-Hybriden. Gartenwelt, Leipzig, 10, 1905, (77-79). [0070 6000]. 22376

———— Blütenbiologisch-Interessantes von einer *Stapelia variegata*, L. Gartenwelt, Leipzig, 10, 1905, (132). [3500 5400]. 22377

Bois, Désiré. Présentation du Pétsai ou Chou de Chine (*Brassica chinensis* L.). Bul. Muséum, Paris, 1904, (512-514). [0060 5400]. 22378

———— Sur l'Acocote (Acocotli), *Arracacia Dugesii* Coult. et Rose. Paris, Bul. soc. nat. acclim., 51, 1904, (116-117). [5400 8000 ha]. 22379

Boit, Hans. Einfache und sichere Identifizierung des Typhusbazillus. Jena (G. Fischer), 1905, (48). 24 cm. 1 M. [7700]. 22380

Bokma de Boer, B. Cultuur van en financiële resultaten verkregen met verschillende rietsoorten en zaadrietvarieteiten. [Culture de diverses variétés de canne à sucre, multipliées par boutures ou par semis, et résultats pécuniaires de ces cultures.] Arch. Java Suiker., Soerabaia, Bijlage 1905, (84-122). [6000]. 22381

Bokorny, Th. Anschauungen über die Wirkungsweise der Enzyme. Allg. Brauerztg, Nürnberg, 43, 1903, (1853-1854). [3100]. 22382

———— Die Hefenasche. Bedeutung des Kalkes und der Magnesia für die Hefe und andere Pilze. Allg. Brauerztg, Nürnberg, 43, 1903, (2399-2401). [3060 3120 7700]. 22383

———— Giftwirkung von Enzymen. Allg. Brauerztg, Nürnberg, 43, 1903, (2825). [3100]. 22384

Bokorny, Th. Ueber das verschiedene Gäraroma je nach den Gärungsbedingungen. Allg. Brauerztg, Nürnberg, 44, 1904, (1025). [3100]. 22385

———— Rubidium bei Blütenpflanzen, neue Versuche an Gerste und anderen Pflanzen. Allg. Brauerztg, Nürnberg, 44, 1904, (2285). [4010 3060]. 22386

———— Ueber den Einfluss einiger Stoffe auf die Keimung von Gerste und anderen Samen. Allg. Brauerztg, Nürnberg, 45, 1905, (51-52). [3750]. 22387

———— Das Kupfer und die Giftwirkung des destillierten Wassers. ChemZtg, Cöthen, 29, 1905, (687-688). [4150]. 22388

———— Übereinstimmendes Verhalten der Metalle der Kupfergruppe (Kupfer, Quecksilber, Silber), gegen Zellen der niederen Pflanzen. ChemZtg, Cöthen, 29, 1905, (1201-1202). [3020 4010 4150]. 22389

———— Einiges über die Pilze im Dienste von Gewerbe, Industrie und Landwirtschaft. Natw. Wochenschr., Jena, 19, 1904, (753-757). [7700]. 22390

———— Empfindlichkeit der Milch-Milchsäurebakterien gegen verschiedene Substanzen. Verhinderung der Milchgerinnung. Pharm. Centralhalle, Dresden, 46, 1905, (223-226). [7700]. 22391

———— Speicherung von gewissen Schwermetallsalzen in den Zellen. Zusammenhang der intensiven Giftwirkungen des Höllensteins und des Sublimates usw. mit dieser Speicherung. Pharm. Centralhalle, Dresden, 46, 1905, (605-609). [2780 3120]. 22392

———— Lehrbuch der Botanik f. Realschulen u. Gymnasien. Im Hinblick auf ministerielle Vorschriften bearb. 2., umgearb. Aufl. Leipzig (W. Engelmann), 1904, (VI + 232). 8vo. 2,60 M. [0050]. 22393

Bolleter, Eugen. *Fegatella conica* (L.) Corda. Eine morphologisch-physiologische Monographie. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, 18, 1905, Abt. 1, (327-408, mit 2 Taf.). [7000 1000 3000 2000]. 22394

Bolley, Henry L[uke]. New work upon wheat rust. [*Puccinia* spp.] Science, New York, N.Y., (N. Ser.), 22, 1905, (50-51). [4050 7700]. 22395

———— The use of the centrifuge in diagnosing plant diseases. Proceedings of the Twenty-third Annual Meeting of the Society for the Promotion of Agricultural Science. Held at Pittsburg, Pennsylvania, 1902. [Date and place of publication not given.] ([82]-85). [4000]. 22396

———— and **Pritchard, F. J.** Internal infection of the wheat grain, by rust—a new observation. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), 22, 1905, (343-344). [4050]. 22397

Bolus, H[arry]. Contributions to the African flora. Cape Town, Trans. S. Afric. Phil. Soc., 16, pt. 2, 1905, (135-152). [5400 6000 8000 fg]. 22398

———— Sketch of the floral regions of South Africa. Science in S. Africa, Cape Town, 1905, (198-240, 1 sketch map). [8000 fg]. 22399

———— and **Guthrie, F.** *Erica* [species in South Africa]. In: Dyer, Sir W. T. Thiselton-, Flora capensis, Vol. 4, Sect. I, 1905, (2-315). [5400 8000 fg]. 22400

Bonati, G. Note sur une espèce de *Pedicularis* de la Sibirie orientale (*P. Karoi*). Mans (le), Bul. Acad. internat. géog. bot., 1905, (x-xi). [5400]. 22401

———— Les *Pedicularis* du Kouy-Tchéou de l'herbier Bodinier. Mans (le), Bul. Acad. internat. géog. bot., 1904, (240-245). [5400 8000 eb]. 22402

———— Note sur quelques espèces du genre *Pedicularis* récoltées au Japon par le R. P. Faurie. Mans (le), Bul. Acad. internat. géog. bot., 1904, (246). [5400 8000 ec]. 22403

———— Note sur le *Pedicularis pyrenaica* Gay et quelques plantes voisines. Paris, Bul. soc. bot., 52, 1905, (420-424). [5400]. 22404

Bonhoff, H[einrich]. Eine Differentialfärbung von Typhusbazillen in Schnitter. Arch. Hyg., München, 50, 1904, (217-221). [7700]. 22405

Bonhoff, H[einrich]. Ueber die Identität des Loefflerschen Mäusetyphusbazillus mit dem Paratyphusbazillus des Typus B. Arch. Hyg., München, 50, 1904, (222-253). [7700]. 22406

Bonjean, Ed. Eau oxygénée à l'état naissant. Activité bactéricide sur les germes des eaux. Paris, C.-R. Acad. sci., 140, 1905, (50-52). [3000 7700]. 22407

Bonnaymé. Contribution à la flore du territoire de Belfort, 5^e article. Belfort, Bul. soc. émul., (n. sér.), 9, 1903, (137-144). [8000 df]. 22408

Bonnet. Histoire anecdotique des herborisations parisiennes, précédée de quelques recherches sur l'enseignement de la Botanique médicinale à Paris. Bul. sci. pharm., Paris, 1904, (94-111). [0010]. 22409

Bonnet, Ed[mond]. Sur un *Nipadites* d'Egypte. Bul. Muséum, Paris, 1904, (449-502, av. fig.). [6000†]. 22410

———— Plantes antiques des nécropoles d'Antinoé. J. bot., Paris, 19, 1905, (5-12). [8000 fb]. 22411

Bonnier, Gaston. Les plantes du plateau des Nilgherries. Paris, C.-R. Acad. sci., 140, 1905, (975-980). [2000 3200 4500 8000 ef]. 22412

———— Remarques sur la comparaison entre les angiospermes et les gymnospermes. Rev. gén. bot., Paris, 17, 1905, (97-108). [2260 3240]. 22413

———— Les plantes du plateau des Nilgherries (Indes méridionales) comparées à celles des environs de Paris. Rev. gén. bot., Paris, 17, 1905, (289-303). [1000 2000 3200 4500 8000 ef]. 22414

Bonser, Thomas A. Ecological study of Big Spring prairie, Wyandot county, Ohio. Columbus, Ohio, Acad. Sci., Sp. Paprs., No. 7, 1903, (1-96, with maps and illustr.). Separate. 23 cm. [3200 8000 gg]. 22415

Bonstedt, C. Das tropische Wasserpflanzenhaus in Göttingen. Gartenwelt, Berlin, 7, 1903, (349-351). [0060]. 22416

Bonte. [Floristische Untersuchungen um Cruttinnen im Kreise Sensburg.] Königsberg, Jahresber. bot. Ver., 1904-1905, 1905, (33-34). [8000 dc]. 22417

Boodle, L[eonard] A[lfred]. On reduction of the gametophyte in *Todea*. London, Rep. Brit. Ass., 1904, 1905, (781). [2320 2340 6700]. 22418

——— The anatomy of palm-roots. [A review of Drabble's memoir; c/. M. iv. No. 18162.] N. Phytol., London, 4, 1905, (19-23). [2000 6000]. 22419

Boorsma, W[illem] G[erbrand]. Pharmakologische Mitteilungen. II. Buitenzorg, Bull. Inst. Bot., 21, 1904, (1-36). [3120 5400]. 22420

——— [Vergiftige Cassave. Le manioc vénéneux.] Teijsmannia, Batavia, 16, 1905, (483-489). [5400]. 22421

——— *Piper methysticum* Forst. (Hollandais) Teijsmannia, Batavia, 16, 1905, (549-552). [5400]. 22422

Booth, John. Das in Deutschland erwachsene Holz der Douglasfichte. D. Forstztg. Neudamm, 18, 1903, (1084-1086). 22423

——— Einiges über *Landolphia*. Tropenpflanzer, Berlin, 9, 1905, (712-716). [5400 8000ff]. 22424

Borel, A. Bacilles tuberculeux et paratuberculeux. Bul. Inst. Pasteur, Paris, 2, 1904, (409-421, 457-465). [3000 7700]. 22425

Borges. Ein Blutlausfeind. Prakt. Ratgeber Obstbau, Frankfurt a. O., 20, 1905, (263-264). [4100]. 22426

Borggreve, B. Die Urhebererschaft der Nährungs-Formeln zur rechnungsmässigen Feststellung des etwaigen Gesamtwerts-Zuwachsprozentes in concreto. Forstwiss. Centralbl., Berlin, 25, 1903, (364-366). [3160]. 22428

Borgmann, [W.]. Ueber Anbauversuche mit fremden Holzarten in der kgl. Oberförsterei Oberaula. N. forstl. Bl., Tübingen, 2, 1902, (265-267, 273-275). [3200 5000]. 22429

——— Sturmschäden und Waldbrände in den preussischen Staatsforsten. Zs. Forstw., Berlin, 36, 1904, (743-744). [4150]. 22430

——— Die Sturmschäden in den preussischen Staatsforsten während des Jahres 1904. Zs. Forstw., Berlin, 37, 1905, (452-456). [4150]. 22431

Borgmann, [W.]. Grundzüge der Geschichte und Wirtschaft der königlichen Oberförsterei Eberswalde. Anlässlich der Feier des 75jährigen Bestehens der Forstakademie Eberswalde bearb. [Verbreitung der Holzarten.] Berlin (J. Springer), 1905, (38, mit 1 Karte). 22 cm. 1,20 M. [8000 dc]. 22432

Borini, Agostino. Bakteriologische Untersuchungen über den Morbillus. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, 40, Originale, 1905, (194-197, mit 2 Taf.). [7700]. 22433

Bormann. Die Wasserversorgung unserer Kulturpflanzen auf leichtem Boden. Landw. Wochenschr., Halle, 7, 1905, (150-157, 159). [4010 4350]. 22434

Born, P., Causemann, Saeuberlich, A., Seemann, H., Kratz, Beseler, W., Cordel und Foitik, Theodor. Zur Frage der Entartung der Magnum-bonum-Kartoffel in No. 91 ds. Bl. D. landw. Presse, Berlin, 32, 1905 (786-787, 792-793, 809). [4150 4650]. 22435

Bornmüller, J. Novitiae florae orientalis. Series I. (1-53). Weimar, Mitt. bot. Ver., (N.F.), H. 20, 1904-05, (1-51). [5400 6000 8000 e]. 22436

Borntraeger, Hugo. Humussaures Natron als Düngemittel. Allg. Chem. Ztg., Lübeck, 5, 1905, (604-605). [3060]. 22437

——— Ueber Humusbildung. Centralbl. KunstdüngerInd., Mannheim, 7, 1902, (112). [3120 3060]. 22438

——— Ist Humus in unlöslicher und löslicher Form ein Pflanzen-Nahrungsmittel und welchen Wert hat er? Centralbl. KunstdüngerInd., Mannheim, 7, 1902, (181-182). [3060]. 22439

——— Ueber einige interessante Humus-Düngungen. Centralbl. KunstdüngerInd., Mannheim, 8, 1903, (67-68). [3060]. 22440

——— Zimmer - Kultur - Versuche in künstlichem Boden. Centralbl. KunstdüngerInd., Mannheim, 8, 1903, (215-216). [3060]. 22441

——— Ueber das Verhalten des alkalischen humussauren Kalis gegen Wasserpflanzen. Centralbl. KunstdüngerInd., Mannheim, 9, 1904, (218). [3060]. 22442

- [**Borodin**, I. P.] Бородинъ, И. И. Некрологъ К. Е. Мерклина. [C. E. Mercklin. Nachruf.] St. Peterburg, Trav. Soc. nat., **35**, N 8, 1904, (C.R. 464-465). [0010]. 22443
- Borries**, von. Ungeziefervertilgung. Prakt. Ratgeber Obstbau, Frankfurt a. O., **19**, 1904, (325-326). [4350]. 22444
- Borzi**, Antonino. Discorso per l'apertura del Congresso botanico di Palermo. Rendiconti del Congresso botanico nazionale tenutosi a Palermo nel maggio 1902. Palermo, 1903, (19-23). [0040]. 22445
- Prime linee di una monografia delle Querci italiane. [Riassunto] Rendiconti del Congresso botanico nazionale tenutosi a Palermo nel maggio 1902. Palermo, 1903, (94-95). [5400 8000 dh]. 22446
- Note biologiche sul l'*Hedera Helix* L. [Riassunto.] Rendiconti del Congresso botanico nazionale tenutosi a Palermo nel maggio 1902. Palermo, 1903, (95-96). [3200]. 22447
- Bos**, H. Invloed van den onderstam op de griffel of omgekeerd. [Influence du sujet sur le greffon ou réciproquement.] Het Nederlandsche Tuinbouwblad, Amsterdam, **3**, 1905, (232-234). [4500]. 22448
- Botanical Seminar, University of Nebraska**. New species of Fungi. (Studies in the vegetation of the State, I.) Lincoln, Univ. Nebr., Bot. Surv., **5**, 1901, (5-11). [7700 8000 gi]. 22449
- Bott**, Fridolin. Über den Bau der Schlehrüppel. (Aus der Pflanzenwelt Unterfrankens. Hrsg. v. Gregor Kraus. II.) Würzburg, Verh. physik. Ges., (N.F.), **36**, 1904, (247-275). [1010 2010 5400]. 22450
- Bott**, Graham. Botanical phylacteries. Pharm. J., London, (Ser. 4), **18**, 1904, (251-255, 4 figs.). [0010]. 22451
- Leaf impressions, skeletons and casts. Pharm. J., London, (Ser. 4), **18**, 1904, (619, 1 fig. 745-746, 2 figs.); **19**, 1904, (205-206). [1150]. 22452
- Bottini**, Antonio. I primi muschi delle isole Eolie. Firenze, Boll. Soc. bot. ital., **1903**, (294-299). [8000 dh]. 22453
- Boulger**, G[eorge] S[imonds]. The preservation of our wild plants. London, J. R. Hort. Soc., **29**, 1905, (392-408). [8000 de]. 22454
- Report on wild plant protection. Tunbridge Wells, Rep. S. E. U. Sci. Soc., **1905**, (70-71). [8000 de]. 22455
- Boullanger**, E. La nitrification. Bul. Inst. Pasteur, Paris, **2**, 1904, (841-847, 889-895). [3100 7700]. 22456
- et **Massol**, L. Etudes sur les microbes nitrificateurs. Ann. Inst. Pasteur, Paris, **18**, 1904, (181-196). [3100 3220]. 22457
- Bouly**, de **Lesdain**. Liste des Lichens recueillis à Spa. Paris, Bul. Soc. bot., **52**, 1905, (16-38). [7600 8000 dd]. 22458
- Notes lichénologiques. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (241-244). [7600 8000 df]. 22459
- Bourdillon**, T. F. On the two species of blackwood found in Southern India. Ind. For., Allahabad, **31**, No.3, 1905, (124-127). [5400 8000 ef]. 22460
- Bourquelot**, Em. Remarques à propos des fèves de Pythagore. Paris, C.-R. soc. biol., **56**, 1904, (861-862). [0010]. 22461
- et **Hérissey**, H. Sur la tréhalase; sa présence générale dans les champignons. Paris, C.-R. Acad. sci., **139**, 1904, (874-876). [3100 2640 7700]. 22462
- Sur l'origine et la composition de l'essence de racine de Beno te; glucoside et enzyme nouveaux. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (870-872). [3100 3120]. 22463
- Boutan**, L. Le *Xylotrechus quadripes* et ses ravages sur les caféiers du Tonkin. Paris, C.-R. Acad. sci., **139**, 1904, (932-934). [0060 4100 4350]. 22464
- Bouvier**, E. L. Bees and flowers. [Abridged translation.] Washington, D.C., Smithsonian Inst., Rep., **1904**, 1905, (11. + 469-484, with text fig.). Separate. 24.5 cm. [3500]. 22465
- Bouygues** et **Perreau**. Contribution à l'étude de la Nielle des feuilles de tabac. Paris, C.-R. Acad. sci., **139**, 1904, (309-310). [0060 4050 5400]. 22466

- Bower, F[rederick] O[rpen].** Plant morphology. [Address delivered at the International congress of arts and science, St. Louis, Sept. 1904.] Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **20**, 1904, ([513]–536). [0040 1000]. 22467
- Braeuning, Hermann.** Ueber die Geschwindigkeit der Fermentreaktionen bei Zusatz chemisch indifferenten Stoffe. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **42**, 1904, (70–80). [3100]. 22469
- Braeutigam.** Hopfenbau und Waldwirtschaft im altbayrischen Hopfenlande (Hallertau). Forstwiss. Centralbl., Berlin, **26**, 1904, (63–83). [5400]. 22470
- Brahm, C. und Buchwald, J[ohannes].** Botanische und chemische Untersuchungen an prähistorischen Getreidekörnern aus alten Gräberfunden. I. Zur Kenntnis der Kleberzellen und der Klebverteilung in den Getreidekörnern. Zs. Unters. Nahrungsmittel, Berlin, **7**, 1904, (12–19). [2280 3120 6000]. 22471
- Brainerd, E[zra].** Notes on New England violets. Rhodora, Boston, Mass., **6**, 1904, (8–17, with pl.). . . . 2. l.c. **7**, 1905, (1–8). . . . 3 l.c. (245–248). [5400 8000 gg]. 22472
- Hybridism in the genus *Viola*. Rhodora, Boston, Mass., **6**, 1904, ([213]–223, with pl.). [3550 5400]. 22473
- *Scirpus validus* and allies in the Champlain valley. Rhodora, Boston, Mass., **6**, 1904, (231–232). [6000 8000 gg]. 22474
- The use of accentual marks in Gray's manual. Rhodora, Boston, Mass., **7**, 1905, ([189]–190). [4070]. 22475
- v. Eggleston, W. W.
- Braithwaite, R[obert].** The British Moss-Flora. Vol. 3. Part 23. London (author), 1905, (201–274, title, pl. 121–128). 26 cm. 9s. [7000 8000 de]. 22476
- Brancsik, Károly.** A virány változásáról. [Über die Veränderung der Flora.] Trencsén m. termt. társ. évk., **25–26**, (1902–1903), 1904, (95–100). [3200]. 22477
- Brand, A.** Kulturversuche mit verschiedenen Polemoniaceen Arten. Bot. Jahrb., Leipzig, **36**, 1905, (69–77). [5400 1000 3000]. 22478
- *Cobaea Aschersoniana*, eine neue *Cobaea*-Art aus Costa Rica. Helios, Berlin, **21**, 1904, (87–88). [5400 8000 hb]. 22479
- Botanische Miscellen. I. Ueber die Grenzen des Artbegriffes und den Polymorphismus der Arten. II. Ueber den Polymorphismus von *Polemonium coeruleum* L. III. *Ali-ciella*, eine neue Gattung der Polemoniaceen. IV. Zwei kritische *Phlox*-Arten. V. Eine neue Varietät von *Gypsophila fastigiata* L. Helios, Berlin, **22**, 1905, (67–81). [0030 5000 5400]. 22480
- Brand, Charles J.** *Stapfia cylindrica* in Minnesota. [With bibliography.] Minn. Bot. Stud., Minneapolis, Minn., (Ser. 3), Pt. 1, 1903, (71–74, with pl.). [7400 8000 gi]. 22481
- Brand, F.** Ueber Spaltkörper und Konkavzellen der Cyanophyceen. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **23**, 1905, (62–70). [7400 2640]. 22482
- Ueber die Anheftung der Cladophoraceen und über verschiedene polynesische Formen dieser Familie. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **18**, 1905, Abt. 1, (165–193, mit 2 Taf.). [7400 3010 8000 nd]. 22483
- Über die sogenannten Gasvakuolen und die differenten Spitzenzellen der Cyanophyceen, sowie über Schnelfärbung. Hedwigia, Dresden, **45**, 1905, (1–15). [2640 2800 3950 7400]. 22484
- Brandeggee, T[ownshend] S[tith].** Flora of the Providence mountains. Zoë, San Diego, Cal., **5**, 1903, (147–153). [5400 8000 gi]. 22485
- Notes on the vegetation of the Colorado desert. Zoë, San Diego, Cal., **5**, 1903, (153–155). [5400 8000 gi]. 22486
- Notes on new species of Lower California plants. Zoë, San Diego, Cal., **5**, 1903, (155–174). [5400 6000 8000 ha]. 22487
- A collection of Mexican plants. Zoë, San Diego, Cal., **5**, 1904, (179–182). [5400 8000 ha]. 22488

Brandegee, T[ownshend] S[tith]. Palms of Baja California. Zoë, San Diego, Cal., 5, 1904, (187-189). [6000 8000 *gi*]. 22489

————— A new *Calamintha*. Zoë, San Diego, Cal., 5, 1905, (195). [5400]. 22490

————— Plants from Sinaloa, Mexico. Zoë, San Diego, Cal., 5, 1905, (196-226). [6000 5400 8000 *ha*]. 22491

Brandes, [W.]. Ueber neue und interessante Pflanzen in der Flora von Hannover. Hannover, Jahresber. nat-hist. Ges., 50-54, 1905, (25). [8000 *dc*]. 22492

————— Ueber die Veränderungen, welche die Flora von Hannover im verflossenen Jahre [1902] erlitten hat. Hannover, Jahresber. nat-hist. Ges., 50-54, 1905, (92-95); Desgl. 1903, Ebenda, (114-115). [8000 *dc*]. 22493

————— Zweiter Nachtrag zur Flora der Provinz Hannover. Hannover, Jahresber. nat-hist. Ges., 50-54, 1905, (137-221). [8000 *dc*]. 22494

B. andicourt, V[irgile]. Les mouvements de la drave printanière. Nature, Paris, 32, (2^e sem.), 1904, (134). [3180 5400]. 22495

————— Tératologie végétale. Nature, Paris, 32, (1^{er} semest.), 1904, (289-291). [1800]. 22496

————— Dissémination des plantes par les sauterelles et les poissons. Nature, Paris, 32, (2^e semest.), 1904, (295). [3700]. 22497

————— Du rôle de la couleur et de l'odeur chez les champignons. Nature, Paris, 32, (2^e semest.), 1904, (386-387). [3240 7700]. 22498

Brandis. Mycoderma: Ein Beitrag zur Infektionsfrage. Wochenschr. Brau., Berlin, 21, 1904, (96-97). [3100 7700]. 22499

Brandt. Die Kiefernblattwespe (*Lophyrus pinii*) [im Kreise Stolzenau]. Hannoversche landw. Ztg., 57, 1904, (626-627). [4100 6500]. 22500

Brandt, W. v. Mannich, C[arl].

Brannon, M[elvin] A[mos]. [Review of] "Life and chemistry." By Charles Baskerville [with regard to longevity of seeds]. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), 21, 1905, (959). [3750]. 22501

Brauer, Emil. Abriss der mykologischen Analyse und bacteriologischen Technik mit besonderer Berücksichtigung der Spiritusindustrie als Anhang zu den gärungstechnischen Untersuchungsverfahren. Braunschweig (F. Vieweg & S.), 1905, (IX + 63). 23 cm. 3 M. [0060 7700]. 22502

Braun, K. Die Sansevierien von Deutsch-Ost-Afrika. Pflanzer, Tanga, 1905, (264-271, 273-278). [6000 8000 *ff*]. 22503

————— Die Kupfervitriolkalkbrühe, Bordeauxbrühe. Pflanzer, Tanga, 1905, (278-280). [4350]. 22504

————— Eine Erkrankung der Sisalagaven im Bezirk Tanga. Pflanzer, Tanga, 1905, (356-360). [4150 6000]. 22505

————— Die Kupfervitriolkalkbrühe (Bordeauxbrühe) und ihre Verwendung. Pomol. Monatshefte, Stuttgart, 50, 1904, (14-18). [4350 4050]. 22506

Braun, R. v. Will, H.

Braunbart, [Carl]. Zur Bekämpfung der Blutlaus. Zs. Obstbau, Dresden, (N.F.), 30, 1904, (93-94). [4350 4100]. 22507

Braune, C. Kranke Keime im Rübensamen. Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, 10, 1903, (186-189). [1600 3750 4000]. 22508

————— Das Wachstum der Rüben. Centralbl. Zuckerind., Magdeburg, 12, 1904, (1080). [3160]. 22509

Bray, William L. Vegetation of the sotol country in Texas. Austin, Bull. Univ., Texas, (Sci. Ser., No. 6), No. 60, 1905, (24, with pl.). 22.5 cm. [3200 8000 *gi*]. 22510

Bréal, E. et Giustiniani, E. Sur un nouveau traitement des semences. Paris, C.-R. Acad. sci., 139, 1904, (554-556). [0060 3750]. 22511

Breazeale, J. F. Effect of the concentration of the nutrient solution upon wheat cultures. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), 22, 1905, (146-149). [3060]. 22512

————— v. Cameron, F. K.

Breda de Haan, J. van. Eene nieuwe ziekte in de vanielje. [Une maladie nouvelle de la vanille.] Teijsmannia, Batavia, 16, 1905, (145-153). [4050 6000]. 22513

Breda de Haan, J. van. Valsehe meeldauw bij den wijnstok in Nederlandsch-Indië. [Le faux mildiou de la vigne aux Indes Néerlandaises.] Teijsmannia, Batavia, **16**, 1905, (286-283). [4050]. 22514

— Eén en ander over het toppen. [Quelques observations sur l'étiement.] Teijsmannia, Batavia, **16**, 1905, (603-615, 668-679, 703-716). [1000]. 22515

Breemen, Pieter Johan van. Plankton van Noordzee en Zuiderzee. [Le plankton de la mer du Nord et du Zuiderzee.] Leiden (E. J. Brill), 1905, (180, av. pl.). 25 cm. [9300]. 22516

Brehm, V. Zur Kenntnis der Mikrofauna des Franzensbader Torfmoor-distriktes. Arch. Hydrobiol., Stuttgart, **1**, 1905, (211-228). [9000]. 22517

Breidert. Vorsicht bei der Verwendung von Mäusetyphusbazillen zur Vertilgung von Mäusen. Landbote, Prenzlau, **25**, 1904, (118-119). [4100 4350]. 22518

Brenner, Wilh. Zur Frage der Erhaltung erworbener Eigenschaften. Natw. Wochenschr., Jena, **20**, 1905, (193-197). [4410]. 22519

Bresadola, J. Hymenomycetes novi vel minus cogniti. Ann. mycol., Berlin, **3**, 1905, (159-164). [7700]. 22520

Brettschneider, Fr. Starke Ahorne [bei Berlin]. Gartenflora, Berlin, **52**, 1903, (524). [5400]. 22521

Brevière, Louis. Contribution à la flore mycologique de l'Auvergne. Mans (le), Bul. acad. internat. géog. bot., **1904**, (247-252); *l.c.* **1905**, (185-204, 237-252, 269-272). [7700 8000 *df.*]. 22522

Brewer, William H[enry]. Biographical memoir of Sereno Watson. 1820-1892. [With bibliography.] Washington, D.C., Nation. Acad. Sci., Biog. Mem., **5**, 1905, (267-290, with port.). [0010]. 22523

Brick, C[arl]. Das Vorkommen der nördischen Zwergbirke (*Betula nana*) im norddeutschen Flachlande. Hamburg, Verh. natw. Ver., (3. F.), **12**, (1904), 1905, (LXXIX-LXXXI). [5400 8000 *dc.*]. 22524

— Beobachtungen über elektrische Erscheinungen im Walde. (M-10360)

II. Eine eigenartige Blitzerstörung von zwei Rotbuchen im Sachsenwalde bei Hamburg. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **2**, 1904, (498-501). [4150 4200 5400]. 22525

Brieger, L[udwig] und Krause, M. Ueber Lanzengift aus Kamerun. Zs. exper. Path., Berlin, **1**, 1905, (93-97, mit 1 Taf.). [3120]. 22526

Briem, H. Bericht über Fortschritte und Neuerungen auf dem Gebiete des Rüben- und Rübensamenbaues. Die im Jahre 1901, 1902, 1903 und 1904, in Fachzeitschriften, Broschüren etc. erschienenen Abhandlungen über die Zuckerrübe. Nebst Berichtigung. Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, **9**, 1902, (71-76); **10**, 1903, (20-27); **11**, 1904, (35-41, 65-69, 97-99, 113-115, 163-168, 257-259, 273-276, 318); **12**, 1905, (81-85, 97-100). [1600 4000 4400]. 22527

— Das Wachstum der Samenrübe im Jahre 1902. Vom meteorologischen Standpunkt aus besprochen. Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, **9**, 1902, (361-364). [3160]. 22528

— Futterrübenzüchtung. Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, **11**, 1904, (289-294). [4600]. 22529

— Witterungswechsel und Zuckergehalt der Rübe. Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, **11**, 1904, (353-356). [3120]. 22530

— Wurzelbrandentdeckung und kein Ende. Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, **12**, 1905, (164-166). [4050]. 22531

— Die Variabilität des Zuckergehaltes der Zuckerrübe. Centralbl. Zuckerind., Magdeburg, **12**, 1904, (542). [3120 5400]. 22532

— Sichere Bekämpfung der Blattläuse. Centralbl. Zuckerind., Magdeburg, **12**, 1904, (824-825). [4350]. 22533

— Neues von der Ammoniakstickstoffdüngung für Zuckerrüben. Centralbl. Zuckerind., Magdeburg, **12**, 1904, (1164). [3060]. 22534

— Geschichtliches von der Zuckerrüben-Züchtung. Centralbl. Zuckerind., Magdeburg, **13**, 1904, (4-5). [4600]. 22535

Briem, H. Neues über Kalidüningung zu Zuckerrüben. Centralbl. Zuckerind., Magdeburg, **13**, 1904, (176-177). [3060].
22536

———— Wurzelbrand, kranke Rübenkeime und Sandkeimbett. Centralbl. Zuckerind., Magdeburg, **13**, 1904, (332-334). [3750 4050 4150].
22537

———— Die Wichtigkeit des Rübenblattes für den Rübenbau und für die Fabrik. Centralbl. Zuckerind., Magdeburg, **14**, 1905, (108). [3120 5400].
22538

———— Praktische Bemerkungen zu den neuesten Forschungen über kranke Rübenkeime. D. landw. Presse, Berlin, **32**, 1905, (39). [4150 4350 5400].
22539

———— Die Bedeutung des Zuckergehaltes in der Futterrübe. D. landw. Presse, Berlin, **32**, 1905, (334-335, 403-404). [3120].
22540

———— Die Verwendung ganzer und halbirter Zuchtrüben zur Samen-gewinnung bei Futterrüben. Fühlings landw. Ztg. Stuttgart, **54**, 1905, (733-738). [3240 4250].
22541

Briggs, L. J. and McCall, A. G. An artificial root for inducing capillary movement of soil moisture. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **20**, 1904, (566-569).
22542

Briosi, Giovanni. [Agostino Bassi, notizie biografiche e bibliografiche.] Pavia, Atti Ist. bot., (Ser. 2), **8**, [1903], (III-VIII, con ritratto). [0010 0030].
22543

———— e **Farneti, Rodolfo.** Intorno ad un nuovo tipo di Licheni a tallo condifero che vivono sulla vite, finora ritenuti per funghi. Pavia, Atti Ist. bot., (Ser. 2), **8**, [1902], (103-119, con 2 tav.). [7600].
22544

———— Sopra una grave malattia che deturpa i frutti del limone in Sicilia. Nota preliminare. Pavia, Atti Ist. bot., (Ser. 2), **8**, [1902]. [Così risulta dall'estratto di pag. 4, però non figura nel vol. 8° pubblicato nel 1904.] [4050].
22545

Britten [James]. The National Herbarium [in the Department of Botany, British Museum]. J. Bot., London, **43**, 1905, (120-124). [0060].
22546

Britten, [James]. *Mentha pratensis* Sole [on Shervile Common]. J. Bot., London, **43**, 1905, (189-190). [8000 de].
22547

———— *Drosera Banksii* [at Port Darwin]. J. Bot., London, **43**, 1905, (217). [8000 ig].
22548

———— Aylmer Bourke Lambert in Ireland. J. Bot., London, **43**, 1905, (219). [0010 8000 de].
22549

———— Note on *Erica bruniades* L. J. Bot., London, **43**, 1905, (256-257). [5400].
22550

———— Note on the history of *Cliftonia*. J. Bot., London, **43**, 1905, (282-284). [5400].
22551

———— The collections of Banks and Solander [reprinted from Banks's Australian plants, pt. 3]. J. Bot., London, **43**, 1905, (284-290). [0060 8000 ic].
22552

———— Graham's Mexican plants. J. Bot., London, **43**, 1905, (317-318). [0010 8000 ha].
22553

———— *Hydrolia glabra* [and its synonymy]. J. Bot., London, **43**, 1905, (331). [5400].
22554

———— and **Woodward, B. B.** Bibliographical Notes. XXXV. L'Héritier's botanical works. J. Bot., London, **43**, 1905, (266-273, 325-329). [0030].
22555

Britton, Elizabeth Gertrude. Bryological notes. 2. Some changes in generic names. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **32**, 1905, (261-268). [7000].
22556

Britton, N[athaniel] L[ord]. The rose mallows [*Hibiscus*]. New York, N.Y., J. Bot. Gard., **4**, 1903, (219-220). [5400].
22557

———— Explorations in Florida and the Bahamas. New York, N.Y., J. Bot. Gard., **5**, 1904, (129-136, with text-fig.). [8000 gh hc].
22558

———— Report on exploration of the Bahamas. New York, N.Y., J. Bot. Gard., **5**, 1904, (201-209, with text-fig.). [8000 hc].
22559

———— Bermuda in September. New York, N.Y., J. Bot. Gard., **6**, 1905, (153-158). [8000 la].
22560

———— The application of precedence of place in nomenclature.

- Science, New York, N.Y., (N. Ser.), 13, 1901, (588-539). [0070]. 22561
- Britton**, N[athaniel] L[ord]. Nomenclature at the Vienna international botanical congress. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), 22, 1905, (217-219). [0070]. 22562
- *Savia bahamensis* n. sp. Torrey, New York, N.Y., 4, 1904, (104-105). [5400]. 22563
- *Carex Underwoodii* sp. nov. Torrey, New York, N.Y., 5, 1905, (10-11). [6000]. 22564
- *Galactia Curtissii* n. sp. [from Cuba]. Torrey, New York, N.Y., 5, 1905, (33-34). [5400 8000 hc]. 22565
- *Jacquinia Curtissii* n. sp. [from Cuba]. Torrey, New York, N.Y., 5, 1905, (44). [5400 8000 hc]. 22566
- Britzelmayr**, Max. Lichenologisches. I. Lichenen vom Hochfeln und Hochgern. II. *Cladonia gracilis* L. III. *Cladonia rangiformis* Hoff. IV. *Lecidella goniophila* Flk. Hedwigia, Dresden, 44, 1905, (199-217). [7600 8000 dc]. 22567
- Über *Cladonia degenerans* Fl. und *digitata* Schaer. Hedwigia, Dresden, 45, 1905, (44-52). [7600]. 22568
- Brizi**, Ugo. Sulle alterazioni prodotte alle piante coltivate dalle principali emanazioni gaseose degli stabilimenti industriali. Modena, Staz. sper. agr. ital., 36, 1903, (279-284, con 2 tav.); L'Italia Orticola, Napoli, 2, 1903, (193-195). [4150]. 22569
- Sulla malattia degli olivi denominata "Brusca." Roma: (tip. Nazionale di G. Bertero e C.), 1903, (40, con 4 tav.). 27 cm. [Pubblicato anche non riveduto e corretto dall'autore nel Bollettino ufficiale del Ministero di Agricoltura, Industria e Commercio, fasc. 10, e 33, 1903]. [4050]. 22570
- Brockmann**, Chr. Ueber das Plankton des Kaiserhafens in Bremerhaven. Aus d. Heimat, Bremerhaven, 1903-04, 1905, (45-49). [9000 7400]. 22571
- Brocq-Rousseau**, D. Contribution à l'étude des causes qui provoquent l'odeur de moisi des grains et fourrages. Rev. gén. bot., Paris, 17, 1905, (417-420). [0060 4050 7700]. 22572
- (M-10360)
- Brokschmidt**, Otto. Morphologische, anatomische und biologische Untersuchungen über *Hottonia palustris*. Diss. Erlangen (Druck v. E. Th. Jacob), 1904, (IV + 53, mit 1 Taf.). 22 cm. [1000 2000 3200 3750 5400]. 22573
- Bronny**. Verbreitung der Pflanzen in Oberschlesien in ihrer Abhängigkeit von den allgemeinen Lebensbedingungen. Oberschlesien, Kattowitz, 3, 1904, (238-252, mit 1 Karte). [8000 dc]. 22574
- Brotherus**, V[iktor] F[erdinand]. Contribution to the Bryological flora of the Philippines I. Helsingfors, Öfvers. F. Vet. Soc., 47, 1904-1905, [No. 14]. (1-12). [7000 8000 eg]. 22575
- *Pleurorthotrichum*, eine neue Laubmoosgattung aus Chile. Helsingfors, Öfvers. F. Vet. Soc., 47, 1904-1905, [No. 15], (1-3, mit 1 Taf.). [7000]. 22576
- [Bryales.] Specieller Teil. [In: Die natürlichen Pflanzenfamilien, hrsg. v. [Adolf] Engler. Tl 1. Abt. 3 (Lfg 215, 216, 218, 219, 220, 222, 223).] Leipzig, 1902, (433-768). [7000]. 22577
- Musci novi Dussiani. [In: Symbolae Antillanae ed. I. Urban. Vol. III.] Lipsiae (Fratres Borntraeger), 1903, (421-429). [7000 8000 hc]. 22578
- Brown**, A. F. Some notes on the "Sudd"-Formation and the Upper Nile. London, J. Linn. Soc. Bot., 37, 1905, (51-53). [3200 8000 fb]. 22579
- Brown**, Horace T[abberer]. The reception and utilisation of energy by a green leaf [Bakerian Lecture]. Nature, London, 71, 1905, (522-526, with fig.). [1150 3140]. 22580
- and **Escombe**, F[ergusson]. Researches on some of the physiological processes of green leaves, with special reference to the interchange of energy between the leaf and its surroundings. London, Proc. R. Soc., 76, Biol. 1905, (29-111, with fig.). [2060 3010 3040 3060 3080 3140]. 22581
- — On the variations in the amount of carbon dioxide in the air of Kew during the years 1898-1901. London, Proc. R. Soc., 76, Biol. 1905, (118-121). [2060 3080]. 22582

Brown, Horace T[abberer] and **Wilson, W**[illiam] **E.** On the thermal emissivity of a green leaf in still and moving air. London, Proc. R. Soc., **76**, Biol. 1905, (122-137, with fig.). [2060 3040]. 22583

Brown, N[icholas] **E**[dward]. Vacciaceae [of South Africa]. [In: Dyer, Sir W. T. Thiselton-, Flora Capensis, **4**, Sec. I, 1905, (1-2).] [5400 8000 fg]. 22584

Ericaceae [of South Africa, *Erica* excepted]. In: Dyer, Sir W. T. Thiselton-, Flora Capensis, Vol. **4**, Sect. I, 1905, (315-336). [5400 8000 fg]. 22585

Brown, R. L. Wood structure of elms, maples, and oaks as a means of identifying species. Lansing, Rep. Mich. Acad. Sci., **4**, 1904, (109-112). [2040]. 22586

Brown, R[obert] **N.** Rudmose. The botany of Gough Island. I. Phanerogams and ferns [n. spp.]. London, J. Linn. Soc. Bot., **37**, 1905, (238-250, pl. 7-9). *Id.* II. Cryptogams (excluding ferns and unicellular algae) [n. sp.]. *l.c.* (263-267). [5000 5400 6700 7000 8000 lc]. 22587

The botany of the South Orkneys. Edinburgh, Trans. Bot. Soc., **23**, 1905, (101-103). [8000 ob]. 22588

Bruch, Paul. Einige Gegenbemerkungen zu den vorstehenden Bemerkungen von Oscar Loew. Landw. Jahrb., Berlin, **32**, 1903, (517-520). [4150 4010 3120 3060]. 22589

Bruchholz, K. G. Der Luftstickstoff als Düngemittel. Centralbl. KunstdüngerInd., Mannheim, **9**, 1904, (43-44). [3060]. 22590

Bruchmann, H. Von den Wurzelträgern der *Selaginella Kraussiana* A. Br. Flora, Marburg, **95**, 1905, (150-166, mit 2 Taf.). [1200 1050 1300 2020 2080 4250 6700]. 22591

Bruck, Werner Friedrich. Biologie, praktische Bedeutung und Bekämpfung der Mistel. Berlin, Flugbl. Gesundheitsamt, Nr. **32**, 1904, (1-4). [5400 4050 4350]. 22592

Ueber den Mehltau des Getreides und seine Bekämpfungsmittel. D. landw. Presse, Berlin, **31**, [1904, (743-744).] [4050 4350 7700]. 22593

Brückner, Adam. Unsere Farnpflanzen. [In: Aus den eoburg-gothaischen Länden. Heimatblätter H. **3**.] Gotha (F. A. Perthes), 1905, (46-54). [6700]. 22594

Brüggemann, Ch. Das Samentragen abgeschnittener *Amaryllis*-Blüestiele. Gartenwelt, Leipzig, **9**, 1905, (413). [3240 6000]. 22595

Brünig, C. Zur Geschichte der Waldungen Ostfrieslands. D. Forstztg, Neudamm, **18**, 1903, (557-560, 579-581). [8000 dc]. 22596

Brugger, Gebhard. Einiges über den Obstbau in der Bodensee-Gegend und im württembergischen Allgäu, sowie über die *Fusicladium*-Empfänglichkeit einzelner Sorten. Erfurter Führer Gartenbau, **3**, 1903, (394-395, 403). [4050 7700]. 22597

Bruhn. Beitrag zur Bekämpfung der Mäuse. D. Forstztg, Neudamm, **18**, 1903, (782-783). [4350 4100]. 22598

Bruini, G. Ueber die thermophile Mikrobenflora des menschlichen Darmkanals. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. **1**, **33**, Originale, 1905, (177-185, 298-307). [7700]. 22599

Brunotte, Camille. Sur une liane de houblon (*Humulus Lupulus* L.) hermaphrodite. Rev. gén. bot., Paris, **17**, 1905, (109-115). [1800 4500 5400]. 22600

Bruyning, F[élix] **F**[rançois], *jun.* La valeur boulangère du froment. Recherches et analyses. Haarem, Arch. Mus. Teyler, (Ser. **2**), **9**, 1905, (1-217, av. 4 pl.). [0060]. 22601

Bryant, Ella M. The pollination of exotic flowers. Nature, London, **71**, 1905, (249). [1500 3500]. 22602

Bubak, Fr[anz]. Beitrag zur Kenntnis einiger Uredineen. Ann. mycol., Berlin, **3**, 1905, (217-224). [7700 8000 dk]. 22603

und **Kabát, J. E.** Mykologische Beiträge. III. Hedwigia, Dresden, **44**, 1905, (350-358). [7700]. 22604

Buchanan, D. The water hyacinth in Queensland. (*Eichhornia speciosa*.) Gard. Chron., London, (Ser. **3**), **38**, 1905, (127). [6000 8000 id]. 22605

Buchanan, R. Earle. A contribution to our knowledge of the development

of *Prunus americana*. [With bibliography.] Des Moines, Proc. Iowa Acad. Sci., 11, (1903), 1904, (77-93, with pl.). [5400]. 22606

Buchda, M. Zur neuen Krankheit unserer Stachelbeersträucher. Erfurter Führer Gartenbau, 6, 1905, (90-91). [4100 4350 5400]. 22607

Buchenau, Franz. Die springenden Bohnen aus Mexiko. Aus d. Natur, Stuttgart, 1, 1905, (289-294). [3700]. 22608

——— Gareke's Flora. Berlin, Ber. D. bot. Ges., 23, 1905, (333-334). [8000 dc]. 22609

——— v. Hansen, Adolf.

Buchholtz, Fedor. Verzeichnis der bisher in den Ostseeprovinzen Russlands bekannt gewordenen *Puccinia*-Arten. Ann. mycol., Berlin, 3, 1905, (437-466). [7700 8000 db 4050]. 22610

——— [Бухгольцъ, О.] Памяти проф. М. Я. Шлейдена. [Prof. M. Schleiden's Andenken.] Jurjev, Acta horti bot., 5, 1904, (118-125, mit Porträt und Verzeichniss der Hauptwerke). [0010]. 22611

Buchholz, Walter. Ueber Züchtung von Tuberkelbacillen aus menschlichem Sputum. Hyg. Rdsch., Berlin, 14, 1904, (821-823). [7700]. 22612

Buchmayer, Augustin. Kurze Monographie des japanischen Nussbaumes (*Ginkgo biloba* L.) oder japanischen Fächerbaumes (*Salisburia adiantifolia* Smith). Natur u. Offenb., Münster, 50, 1904, (65-82, 156-165, mit 4 Taf.). [6500]. 22613

Buchner, Eduard. Zur Geschichte der Gärungstheorien. Wochenschr. Brau., Berlin, 21, 1904, (507-510). [3100]. 22614

Buchwald, J[ohannes] v. Brahm, C.

Budinoff, L. v. Severin, S.

Bührdel und Vater, [Heinrich]. Künstliche Düngung im Walde. Ber. Vers. sächs. Fortsver., Tharandt, 48, 1904, (71-113). [3060]. 22615

Bünger, H. v. Seelhorst, Conrad v.

Buerbaum, Josef. Der Kalkanstrich der Obstbäume, verbunden mit gleichzeitiger Düngung. Gartenwelt, Leipzig, 9, 1905, (199-201). [4350]. 22616

Buerger, Leo. The macroscopic identification of colonies of the *Pneumo-*

coccus. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, 39, Originale, 1905, (20-21). [7700]. 22617

Buerger, Leo. Eine neue Methode zur Kapselfärbung der Bakterien; zugleich ein Beitrag zur Morphologie und Differenzierung einiger eingekapselter Organismen. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, 39, Originale, 1905, (216-224, 335-352, mit 3 Taf.). [7700]. 22618

Büsgen, [Moritz]. Studienreise nach Niederländisch-Indien. D. KolBl., Berlin, 14, 1903, (554-556). [8000 eg]. 22619

——— Studien über die Wurzelsysteme einiger dicotyler Holzpflanzen. Flora, Marburg, 95, 1905, (58-94, mit 4 Taf.). [1200 2080 3010 3200 7700]. 22620

——— Zur Guttaperchakultur auf Java. Tropenpflanzer, Berlin, 9, 1905, (193-194). [5400]. 22621

——— Zur Bestimmung der Holzhärten. Zs. Forstw., Berlin, 36, 1904, (543-561). [3010 3950 2600]. 22622

Jensen, Hj. und Busse, W[alter]. Vegetationsbilder aus Mittel- und Ost-Java. (Vegetationsbilder, hrsg. v. G. Karsten und H. Schenck. Reihe 3. H. 3.) Jena (G. Fischer), 1905, (6 Taf. mit Erläut.). 31 cm. 4 M. [8000 eg 3200]. 22623

Bülow. Vorbeugungs- und Bekämpfungsmassregeln gegen Waldbrände durch Eisenbahnen. Verh.-pomm. Forstver., Stettin, 1902, (38-49). [4350]. 22624

Büttner, G. v. Nobbe, Friedrich.

Buhl, Franz. Was können wir für die Reblausbekämpfung im Deutschen Reiche aus den neuesten Erfahrungen im französischen Seuchengebiete lernen? Hess. landw. Zs., Darmstadt, 72, 1902, (385-387); Weinbau, Mainz, 20, 1902, (389-390). [4100 4350]. 22625

Buhlert, H[ans]. Die Lebensbedingungen der Salpeterbakterien. Fühlings landw. Ztg, Stuttgart, 53, 1904, (29-34). [7700 3060 3120]. 22626

——— Die Bekämpfung des Hederichs. Georgine, Insternburg, 73, 1905, (186-188, 194-196). [4350]. 22627

——— Neuere Forschungen auf dem Gebiete der Bodenbakteriologie. Landw. Wochenschr., Stettin, 6, 1903, (466-468). [7700]. 22628

- Buller, A. H. Reginald.** The destruction of wooden paving blocks by the fungus *Lentinus lepideus* Fr. London, Rep. Brit. Ass., 1904, 1905, (823-824). [7700]. 22629
- The reactions of the fruit-bodies of *Lentinus lepideus* Fr. to external stimulus. Ann. Bot., Oxford, 19, 1905, (427-438, pl. 23-25); Abstract. London, Rep. Brit. Ass., 1904, 1905, (824). [2140 3200 7700]. 22630
- Bumm, E[rnst] und Sigwart, W.** Untersuchungen über die Beziehungen des *Streptococcus* zum Puerperalfieber. Beitr. Geburtsh., Leipzig, 8, 1904, (329-336). [7700]. 22631
- B[urbridge], F[rederick] W[illiam].** Sir Hugh Low [obituary]. Gard. Chron., London, (Ser. 3), 37, 1905, (264-265). [0010]. 22632
- Charles Moore [obituary]. Gard. Chron., London, (Ser. 3), 37, 1905, (299 and portr.). [0010]. 22633
- Burchard, A. u. Greinig, F.** Unbekannte Größen bei der Bespritzung mit Kupferkalkbrühe. Erfurter Führer Gartenbau, 5, 1904, (188-189). [4350]. 22634
- Burchard, O.** Ueber einige Ziergewächse der Kanarischen Inseln. Möllers D. Gärtnerztg, Erfurt, 19, 1904, (222-224). [8000 *ib.*]. 22635
- Burek, W[illiam].** Die Mutation als Ursache der Kleistogamie. Nijmegen, Rec. Trav. bot. Néerl., 2, [1905], (38-164, mit Fig.). [3500]. 22636
- Burckhardt, Otto.** I. Die endogene Puerperalinfektion. II. Puerperalinfektion mit *Pneumococcus* Fränkel. Beitr. Geburtsh., Leipzig, 5, 1901, (327-338). [7700]. 22637
- Burckhardt, Rudolf.** Zur Geschichte und Kritik der biologie-historischen Literatur. Zool. Ann., Würzburg, 1, 1905, (355-375). [0010]. 22638
- Burdon, E[dward] R[ussell].** Pineapple galls of the spruce. London, Rep. Brit. Ass., 1904, 1905, (822-823). [4300 6500]. 22639
- The pineapple gall of the Spruce [*Picea excelsa*]; a note on the early stages of its development. Cambridge, Proc. Phil. Soc., 13, 1905, (12-19). [4300 6500]. 22640
- Bureau, Edouard.** Etude sur les Bambusées, végétation et floraison de l'*Arundinaria Simoni* Riv. Bul. Muséum, Paris, 1903, (403-410). [1500 6000]. 22641
- Sur les accroissements récents des collections botaniques du Muséum. Bul. Muséum, Paris, 1904, (494-499). [0060]. 22642
- Deuxième étude sur les Bambusées: Le *Phyllostachys aurea* Rivière. Bul. Muséum, Paris, 1904, (575-583, av. 1 pl.). [6000]. 22643
- Burkill, I[saac] H[enry] v. Prain, D[avid].**
- Burnham, Stewart H.** Ferns of Ann Arbor, Michigan. Fern Bull., Binghamton, N.Y., 12, 1904, (50-51). [6700 8000 *gg.*]. 22644
- Burrill, Thomas J[onathan].** Microorganisms of the soil and human welfare. Lancaster, Pa., Trans. Amer. Microsc. Soc., 26, 1905, (5-18). [3060]. 22645
- Buscalioni, Luigi e Pollacci, Gino.** Le antocianine ed il loro significato biologico nelle piante. Pavia, Atti Ist. bot., (Ser. 2), 8, [1903], (135-511, con 9 tav.). [3120]. 22646
- Ricerche anatomico-fisiologiche intorno alle antocianine. Rendiconti del Congresso botanico nazionale tenutosi a Palermo nel maggio 1902. Palermo, 1903, (84-91). [3000]. 22647
- e Purgotti, Attilio. Sopra la dissociazione degli ioni. Rendiconti del Congresso botanico nazionale tenutosi a Palermo nel maggio 1902. Palermo, 1903, (77-84). [3000]. 22648
- Busch und Marpmann, G.** Ueber einige Fortschritte in der Bakteriologie. Zs. angew. Mikrosk., Leipzig, 10, 1904, (197-207). [7700]. 22649
- Busch, E. v. Heerde, R.**
- [Busch, N.] Бушъ, Н. Таблица для опредѣленія крымско-кавказскихъ видовъ рода *Medicago* L. [Tabelle zur Bestimmung der krimisch-kaukasischen Arten der Gattung *Medicago* L.] Jurjev, Acta horti bot., 5, 1904, (78-81). [5400 8000 *db.*]. 22650

[Busch, N.] Бушъ, Н. Погорамъ и ущельямъ Хеверуи и Тушерии. [Dans les montagnes et les gorges de Chevrouria et Touchétia.] St. Petersburg, Acta horti Petr., 23, 3, 1904, (573-610). [8000 db]. 22651

О поездкѣ въ западный Дагестанъ. [Ueber eine Reise in's westliche Daghestan.] St. Petersburg, Bull. Jard. bot., 4, 1904, (132-135); deutsch. Res., (135-136). [8000 db]. 22652

Обзоръ рода *Sobolewschia* MB. [Revision der Gattung *Sobolewschia* MB.] St. Petersburg, Bull. Jard. bot., 5, 1905, (68-73); deutsch. Res., (73, mit 1 Taf.). [5400 8000 db]. 22653

Новые виды изъ коллекціи живыхъ растений Имп. С.-Иб. Ботаническаго Сада. [Einige neue Arten aus dem Kaiserlichen Botanischen Garten zu St.-Petersburg.] St. Petersburg, Bull. Jard. bot., 5, 1905, (134-135), deutsch. Res., (135, mit 1 Taf.). [5400 8000 eb ei]. 22654

Buschke, [Adolf]. Zum zeitigen Stand unserer Kenntnisse der Hautblastomykose. Derm. Zs., Berlin, 8, 1901, (748-751). [7700]. 22655

Busck, Gunni. Ueber die Pathogenese des Buchweizenexanthems [bei Rindern, Schafen und Schweinen]. Mitt. Finsen. Lysin. Kopenhagen, Jena, 9, 1905, (193-198). [3120]. 22656

Bush, B. F. The North American species of *Freina*. St. Louis, Mo., Bot. Gard., Rep., 16, 1905, (87-99). [6000 8000 gf ha]. 22657

Two new Texas Tradescantias. St. Louis, Mo., Bot. Gard., Rep., 16, 1905, (100-101). [6000 8000 gi]. 22658

v. Mackenzie, K. K.

Busse, Walter. Ueber das Auftreten epiphyllischer Kryptogamen im Regenwaldgebiet von Kamerun. Vorl. Mitt. Berlin, Ber. D. bot. Ges., 23, 1905, (164-172). [3200 7600 3010]. 22659

Über Heil- und Nutzpflanzen Deutsch-Ostafrikas. Vortrag. Berlin, Ber. D. pharm. Ges., 14, 1904, (187-201, mit 2 Taf.). [3120 5000 8000 fj]. 22660

Busse, Walter. Ostafrikanisches Gummi arabicum. Kirchhoff's techn. Bl., Berlin, 4, 1904, No. 41, (6-7). [5400 2520]. 22661

Reisebericht der pflanzenpathologischen Expedition des Kolonial-Wirtschaftlichen Komitees nach Westafrika. Tropenpflanzer, Berlin, 9, 1905, (25-37); Reisebericht II . . . l.c. (169-184); Reisebericht III . . . l.c. (247-258). [4000 4350 5400 7700]. 22662

v. Büsgen, M[oritz].

v. Gilg, E[rnst].

Bussen, Franz. Die Kaninchenplage und ihre Bekämpfung. Hannoverische landw. Ztg, 56, 1903, (123-126). [4100 4350]. 22663

Die wichtigsten tierischen Feinde der Erbse. Landbote, Prenzlau, 24, 1903, (459-460, 472-473). [4100]. 22664

Zur Bekämpfung der Pflanzenschädlinge. Landw. Ztg. Halberstadt-Berlin, 16, 1904, (38-39). [4350]. 22665

Bussenius, W[alter]. Die Verwertung unserer Kenntnisse von der Verbreitung der Eberth-Gaffkyschen Bazillen im Körper des Typhuskranken zur Diagnosestellung. [In: Beiträge zur klinischen Medizin. Festschrift für Senator.] Berlin (A. Hirschwald), 1904, (121-133). [7700]. 22666

Butjagin, P. W. Die chemischen Veränderungen des Fleisches beim Schimmeln (*Penicillium glaucum* und *Aspergillus niger*). Arch. Hyg., München, 52, 1905, (1-21, mit 2 Taf.). [7700]. 22667

[Butkevich, V. S.] Буткевичъ, В. Регрессивный метаморфозъ биологическихъ веществъ въ высшихъ растенияхъ и участие въ немъ протеолитическаго фермента. [Ueber die regressive Metamorphose der Eiweissstoffe in den höheren Pflanzen und über die Beteiligung dabei des proteolytischen Ferments.] Moskva, Ann. Inst. agron., 10, 1, par. 1, 1904, (1-141). [3120 3100]. 22668

Butler, E[dwin] J[ohn]. The bearing of Mendelism on the susceptibility of wheat to rust. J. Agric. Sc., Cambridge, 1, 1905, (361-363). [4050 4410 6000 7700]. 22669

- Butler**, F[dw]in J[ohn]. Some Indian forest fungi. Ind. For., Allahabad, **31**, Nos. 9, 10, 11, 12, 1905, (487-496, 548-556, 611-617, 670-679, with 14 figs.). [7700 4050]. 22670
- Pilzkrankheiten in Indien im Jahre 1903. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **15**, 1905, (44-48). [4050 7700 8000 ef]. 22671
- Butters**, Fred. K. Observations on *Trichogloea lubrica*. Minn. Bot. Stud., Minneapolis, Minn., (Ser. 3), Pt. 1, 1903, (11-21, with pl.). [7400]. 22672
- Buysman**, M. *Cryptostegia grandiflora*. Eine neue Kautschukpflanze. Möllers D. Gärtnerztg., Erfurt, **19**, 1904, (402-403). [5400]. 22673
- [Byčichin, A., Lokučëvskij, Z. und Pogibka, A.] Бычихинъ, А., Локучевскій, З. и Погибка, А. Нѣкоторые данныя по вліянію электрическаго тока высокаго напряженія на виноградноу лозу. [Einige Angaben über den Einfluss des starken elektrischen Stromes auf den Weinstock.] Zap. Obšč. sel'sk. choz. Južn. Ross., Odessa, **74**, 1904, 5, 6, (75-93). [3160]. 22674
- Cabanès**, Gustave. Matériaux pour le Prodrome d'Histoire naturelle du Gard. Botanique. L'herbier Anthouard. Nîmes, Bul. soc. étud. sci. nat., **32**, (1904), 1905, (25-63). [0060]. 22675
- Muscinées récoltées dans le Gard par M. Gayet. Nîmes, Bul. soc. étud. sci. nat., **32**, (1904), 1905, (64). [7000]. 22676
- Note relative à la floraison à Nîmes en 1904, du *Cocos australis* Mart. (*Cocos Bonetti* Hort.). Nîmes, Bul. soc. étud. sci. nat., **32**, (1904), 1905, (74-76). [3200]. 22677
- Caille**, [O.]. Note sur des formes diamétralement opposées apparues sur un *Chelidonium majus* et un *Ranunculus aconitifolius*. Bul. Muséum, Paris, **1904**, (403-404). [4410]. 22678
- Note sur un essai de culture en plein air de l'*Euryale ferox*. Bul. Muséum, Paris, **1904**, (519-520). [3200]. 22679
- Caille**, L. Dell'attuale valore pratico di qualche ibrido produttore diretto. VII Congresso Internazionale d'agricoltura, Roma, aprile-maggio 1903, vol. 1^o, parte I. Roma (tip. Cooperativa), 1903, Sez. X, (25-46). [3550]. 22680
- Cain**, John R. Nitrogen gathering *Bacteria*. Sci. Amer. Sup., New York, N.Y., **58**, 1904, (23991-23992). [3060]. 22681
- Caire**, N. J. Notes on the giant-trees of Victoria. Vict. Nat., Melbourne, **21**, 1905, (123). [5000]. 22682
- Calderon**, Alfredo Alvarez. Peru—its resources, development and future. Nation. Geog. Mag., Washington, D.C., **15**, 1904, (311-323). [8000 hf]. 22683
- Calegari**, Matteo. Nuove aggiunte alla flora di Parenzo in Istria. Milano, Atti Soc. ital. sc. nat., **42**, 1903, (140-204). [8000 dk]. 22684
- Calmette**, [A.]. Contribution à l'étude de l'épuration des eaux résiduaires des villes et des industries. Ann. Inst. Pasteur, Paris, **18**, 1904, (481-501). [3000 3100 7700]. 22685
- L'épuration biologique des eaux d'égout. Bul. Inst. Pasteur, Paris, **1**, 1903, (673-679, 713-718). [3100 3120]. 22686
- Cambage**, R[ichard] H[ind]. Notes on the native flora of New South Wales. Part I. The Tumbarumba and Tumut districts, Sydney, N.S.W., Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, **29**, pt. 4, 1904, (685-695) . . . Part II. Western slopes of New England. *l.c.* (781-797, pls. 22, 24, 25) . . . Part III. Orange to Dubbo and Gilgandra. *l.c.* **30**, pt. 2, 1905, (203-221, pls. 2 and 3) . . . Part IV. The occurrence of *Casuarina stricta*, Ait. on the Narrabeen shales. *l.c.*, pt. 3, 1905, (376-391, pls. 12 and 13). [8000 ie 5400]. 22687
- Cameron**, Frank K[enneth]. A correction [to paper entitled "The toxic action of acids and salts on seedlings."] J. Physic. Chem., New York, N.Y., **8**, 1904, ([131]). [3060 3240]. 22688
- The development of a soil survey. Proceedings of the Twenty-second Annual Meeting of the Society for the Promotion of Agricultural Science. Held at Denver, Colorado, 1901. [Date and place of publication not given], ([35]-41.) [0060]. 22689

- Cameron, Frank K[enneth]** and **Breazeale, J. F.** The toxic action of acids and salts on seedlings. *J. Physic. Chem.*, New York, N.Y., **8**, 1904, ([1]-13). [3060 3240]. 22690
- Campbell, Douglas Houghton.** Affinities of the genus *Equisetum*. *Amer. Nat.*, Boston, Mass., **39**, 1905, (273-285, with text-fig.). [4700 6700]. 22691
- *Studies on the Araceae*, III. *Ann. Bot.*, Oxford, **19**, 1905, (329-345, pl. 14-17). [2200 6000]. 22692
- Camus, A. et Camus, E. G.** Classification des saules d'Europe et monographie des saules de France. *J. bot.*, Paris, **19**, 1905, ([1]-[12], [13]-[24], [25]-[26], [37]-[52], [53]-[62], [87]-[100]). [1000 2000 5400 8000 d d/]. 22693
- Camus, E. G. v. Camus, A.**
- Canu, F.** Lettre à M. B. Souché. *Niort, Bul. soc. bot.*, **1904**, (191-196). [5400 7600]. 22694
- Cannon, William Austin.** On the transpiration of *Fouquieria splendens*. [Papers from the Desert Botanical Laboratory of the Carnegie Institution, No. 10.] New York, N.Y., *Bull. Torrey Bot. Cl.*, **32**, 1905, (397-414, with text-fig.). [3080 5400]. 22695
- A new method of measuring the transpiration of plants in place. [Papers from the Desert Botanical laboratory of the Carnegie institution, No. 5.] New York, N.Y., *Bull. Torrey Bot. Cl.*, **32**, 1905, (515-529, with text-fig.). [3080]. 22696
- A cytological basis for the Mendelian laws. [Reprint v. M **2**, No. 6515.] New York, N.Y., *Cont. Dept. Bot. Columbia Univ.*, No. 197, 1902, (657-661). Separate. 23.3 cm. [3550 4000]. 22697
- Capella.** Kann man die Farnarten an ihren Wurzelstöcken sicher bestimmen ohne Zuhilfenahme ihrer Wedel? *Hannover, Jahresber. nathist. Ges.*, **59-54**, 1905, (127-129). [6700]. 22698
- Carano, Enrico.** Contribuzione alla conoscenza della morfologia e dello sviluppo del fascio vascolare delle foglie delle "Cicadacee." *Ann. Bot.*, Roma, **1**, 1903, (109-121, con 2 tav.). [2450]. 22699
- Carano, Enrico.** Sulla particolare struttura delle radici tuberizzate di *Thrinia tuberosa* DC. *Ann. Bot.*, Roma, **1**, 1903, (199-205, con 1 tav.). [2450]. 22700
- Carbonel, J.** Liste des noms patois des plantes usités dans les cantons d'Entraygues et de Mur de Barrez (Aveyron). *Mans (le), Bul. Acad. internat. géog. bot.*, **1904**, (337-352, 400-432). *l.c.* **1905**, (49-56). [0070]. 22701
- Cardot, J[ules].** Le genre *Cryphaea-delphus*. *Rev. bryol.*, Cahen, **31**, 1904, (6-8). [7000 8000 g/]. 22702
- *Mousses de l'île Formose*. *Bot. Centralbl.*, Leipzig, Beihefte, **19**, 1905, Abt. 2, (85-148). [7000 8000 ec]. 22703
- Two new species of *Fontinalis*. *Minn. Bot. Stud.*, Minneapolis, Minn., (Ser. 3), Pt. 2, 1903, (129-131, with pl.). [7000]. 22704
- et **Thériot, [J.]**. *Mousses du Kouy-Tchéou, Chine, récoltées par A. E. Bodinier*. *Mans (le), Bul. Acad. internat. géog. bot.*, **1904**, (81-84). [7000 8000 eb]. 22705
- New or unrecorded mosses of North America. No. 2. *Bot. Gaz.*, Chicago, Ill., **37**, 1904, (363-382, with 10 pl.). [7000 8000 g/]. 22706
- Carillon, M.** Liste des champignons récoltés dans la forêt de Marboux le 24 octobre. *Chalon-sur-Saône, Bul. soc. sci. nat.*, (n. sér., 10), **30**, 1904, (144). [7700 8000 d/]. 22707
- Carini, A.** Ueber die Agglutination des Milzbrandbacillus. *D. med. Wochenschr.*, Berlin, **30**, 1904, (1197-1198). [7700]. 22708
- Carpenter, George H.** Injurious insects and other animals observed in Ireland during the year 1904. *Dublin, Econ. Proc. R. Soc.*, **1**, 1905, (281-305, pl. 23-26 and 6 figs.). [4100 4300 8000 de]. 22709
- The numbering of the botanical divisions of Ireland. *Irish Nat.*, Dublin, **14**, 1905, (246). [8000 de]. 22710
- Carpenter, William B[enjamin].** The microscope and its revelations, by the late William B. Carpenter . . . 8th ed., in which the first seven and the twenty-third chapters have been

entirely rewritten and the text throughout reconstructed, enlarged and revised by the Rev. W. H. Dallinger . . . Philadelphia (Blakiston), 1901, (XX + 181, with front., illustr., 22 pl. (partly col.)). 23 cm. [2000]. 22711

Carrier, Joseph. C. La flore de l'île de Montréal, Canada. Mans (le), Bul. Acad. internat. bot., 1904, (268-281). [5400 6000 8000 gb]. 22712

Carruthers, William. Annual report for 1904 of the consulting botanist. [With appendix by P. Mazé and H. T. Güssow.] London, J. R. Agric. Soc., 65, 1904, [1905], (258-272, with 3 figs.) . . . for 1905. [With an appendix by H. T. Güssow.] *l.c.* 66, 1905, [1906], (162-177, with 3 figs.). [4050 7700]. 22713

— and **Voelker, J[ohn]** Augustus. Final report by the consulting botanist and the consulting chemist on the grass experiments conducted by the Society 1895-1904. London, J. R. Agric. Soc., 65, 1904, [1905], (316-336). [3060 3160 6000]. 22714

Carstensen, H. M. Ueber die Vertilgung der Obstbauschädlinge. Schlesw.-holst. Zs. Obstbau, Kiel, 1903, (57-58). [4350]. 22715

Carter, C. S. Lincolnshire plant notes. Naturalist, London, 1905, (216). [8000 de]. 22716

Caruso, G. Esperienze per combattere la peronospora delle viti eseguite nel 1902. Roma, Boll. quindic. Soc. Agric. ital., 8, 1903, (536-539). [4350]. 22717

— Esperienze sulla influenza della concimazione, della ramatura e della varietà di olivi nella difesa dal "*Cycloconium oleaginum*". Roma, Boll. quindic. Soc. Agric. ital., 8, 1903, (569-572). [4350]. 22718

Casali, Carlo. Primo elenco delle alghe della Valle di Avellino. Riv. Ital. sc. nat., Siena, 21, 1901, (45-50). [7400 8000 dh]. 22719

Case, E. C. Oecological features of evolution. Milwaukee, Bull. Wis. Nat. Hist. Soc., (N. Ser.), 3, 1905, (169-180). [3200]. 22720

Caspers, F. Welchen Einfluss übt die Jahreswitterung auf die Zusammensetzung des Futters aus? D.

landw. Tierzucht, Leipzig, 5, 1901, (559-560). [3120]. 22721

Castellain, A[lfred]. List of birds and flowers of Bath and its neighbourhood, with the periods of their first appearance . . . in the year 1904. Bath, Proc. Nat. Hist. F. Cl., 10, 1905, (527-533). [3800 8000 de]. 22722

Castle, R. Lewis. The botanic garden, Oxford. Gard. Chron., London, (Ser. 3), 38, 1905, (321). [0060]. 22723

Castle, W. E. The laws of heredity of Galton and Mendel, and some laws governing race improvement by selection. [With bibliography.] Boston, Mass., Proc. Amer. Acad. Arts Sci., 39, 1903, (221-242). Separate. 24.5 cm. [Reprint] Cambridge, Mass., Cont. Mus. Comp. Zool., Harvard Coll., No. 146, 1903, (11. + 223-242 × [6]). Separate. 24.5 cm. [3550 4410]. 22724

Castoro, N. Untersuchungen über die Frage, ob die Keimung der Pflanzensamen mit einer Entwicklung von freiem Stickstoff verbunden ist. Landw. Versuchstat., Berlin, 60, 1904, (41-62). [3750 3120]. 22725

— v. Schulze, E.
Cauchetier-Chapron et Guffroy, (Ch.) Plantes rares ou nouvelles des environs de Montdidier. Paris, Bul. Soc. bot., 52, 1905, (39-44). [5000 8000 df]. 22726

Causemann. Die sehr verschiedene Wirkung eines gut oder schlecht durchlüfteten Bodens in bezug auf Pflanzenkrankheiten und Pflanzenschädlinge. D. landw. Presse, Berlin, 30, 1903, (839-840). [4000]. 22727

— Einiges zum Schlussartikel des Herrn Prof. Dr. Stutzer über die Nutzbarmachung des Luftstickstoffes. D. landw. Presse, Berlin, 31, 1904, (248-249). [3060]. 22728

— Erfolge mit der Bodenlüftung bei Obstbaumpflanzung und dieses Verfahrens grundsätzliche Bedeutung für die Pflanzenkultur überhaupt. D. landw. Presse, Berlin, 31, 1904, (619-620). [3060 3160]. 22729

— In den Ursachen des Kartoffelschorfs. Eine Bemerkung zu dem Artikel: „Der Gürtelschorf der Zuckerruben“ in No. 2. ds. Bl. D. landw. Presse, Berlin, 32, 1905, (75-76). [4150 5400]. 22730

— v. Born, P.

Cavara, Fridiano. *Riccoa aetnensis*
Cav. nuovo micete del Piano del Lago
(Etna). Catania, Atti Acc. Gioenia,
(Ser. 5), **16**, 1903, Memoria X, (7).
[7700 8000 dh]. 22731

———— Ricerche crioscopiche
sui vegetali. [Riassunto.] Rendiconti
del Congresso botanico nazionale tenu-
tosi a Palermo nel maggio 1902.
Palermo, 1903, (60–67). [3020]. 22732

———— Causeries mycologiques.
Ann. mycol., Berlin, **3**, 1905, (362–365).
[7700]. 22733

———— e Rogasi, Giuseppe.
Ricerche sulla fecondazione ed em-
briogenia dell' *Ephedra campylopoda*
Meyer. [Riassunto.] Rendiconti del Con-
gresso botanico nazionale tenutosi a
Palermo nel maggio 1902. Palermo,
1903, (67–69). [3500 2380]. 22734

Cavers, F. On the structure and
development of *Monoclea Forsteri*.
Rev. bryol., Cahan, **31**, 1904, (69–80).
[2100 2340 2380 2320 7000]. 22735

Cecconi, Giacomo. Illustrazione
di guasti operati da animali su piante
legnose italiane. Modena, Staz. Sper.
agr. ital., **36**, 1903, (649–683, con 3 tav.).
[4100]. 22736

Cermenati, Mario. Scienza e patriot-
tismo. Riv. d'Italia, Roma, (anno 6),
1, 1903, (995–1015). [0040]. 22737

Černiáev, A. v. Henckel, A.

Certes, A. Microbiologie: vitalité
des germes des organismes microsco-
piques des eaux douces et salées.
Roma, Mem. Acc. Nuovi Lincei, **21**,
1903, (259–287). [3000]. 22738

Chabert, A. Notice biographique
sur André Songeon. Paris, Bul. soc.
biol., **52**, 1905, (278–280). [0010].
22739

Chaignon, H. de. Contributions à
l'histoire naturelle de la Tunisie.
Autun, Bul. soc. hist. nat., **17**, 1904,
(1–166, av. 6 pl.). [8000 fa]. 22740

———— v. Gillot, X.

Chamberlain, Charles J. Alternation
of generations in animals. Science,
New York, N.Y., (N. Ser.), **22**, 1905,
(208–211, with text-fig.). [1750].
22741

Chamberlain, Edward B. New
station for Maine plants. Rhodora,
Boston, Mass., **6**, 1904, (194–195, 232–
233). [8000 gg]. 22742

———— *Plantago elongata* in
Massachusetts. Rhodora, Boston,
Mass., **6**, 1904, (211). [5400 8000 gg].
22743

Chandler, S[tafford] E[dwin]. On
the arrangement of the vascular strands
in the “seedlings” of certain hepto-
sporangiate ferns. Ann. Bot., Oxford,
19, 1905, (365–410, pl. 18–20). [2580
6700]. 22744

Charabot, Eug. et Hébert, Alex.
Etude sur les états successifs de la
matière végétale. Paris, C.-R. Acad.
sci., **139**, 1904, (608–609). [3000].
22745

———— Consommation des
matières odorantes chez la plante
étiolée. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**,
1905, (455–457). [3000]. 22746

———— Influence de la nature
du milieu extérieur sur quelques
phénomènes chimiques de la vie végé-
tale. Bul. sci. pharm., Paris, **5**, 1903,
(416–432). [3120]. 22747

———— et Laloue, G. Formation
et distribution de l'huile essentielle
dans une plante annuelle. Paris, C.-R.
Acad. sci., **139**, 1904, (928–929).
[2520 2780 3000]. 22748

———— Répartitions successives
de l'estragol et des composés ter-
péniques entre les divers organes d'une
plante annuelle. Paris, C.-R. Acad.
sci., **140**, 1905, (667–669). [3120].
22749

Charbonnel, J. B. Session du Cantal
en août 1903. Excursion aux rochers
de Bonnevie et de Chastel-sur-Murat,
etc. Mans (le), Bul. Acad. internat.
géog. bot., **1904**, (20–25). [5400 6000].
22750

———— Extension méditerranéenne
dans la vallée de l'Allagnon (Cantal).
Mans (le), Bul. Acad. internat. géog.
bot., **1904**, (229–232). [5400 6500
8000 df]. 22751

———— et Lauby. Session au Can-
tal, 1903; herborisation à Joursac
et à Merdogne, etc. Mans (le), Bul.
Acad. internat. géol. bot., **1904**, (58–
64). [5400 6000 7400]. 22752

- Charlier, A.** Contribution à l'étude anatomique des plantes à gutta-percha et d'autres Sapotacées. J. bot., Paris, **19**, 1905, (127-128, 129-152). [0060 2080 2520 5400]. 22753
- Chartier.** De l'adaptation des espèces végétales aux différents climats et de la variation de leurs caractères extérieurs et anatomiques. Carcas-sonne, Bul. soc. étud. sci., **15**, 1904, (xlix-lvi). [3060]. 22754
- Chase, Agnes.** The North American allies of *Scirpus lacustris*. Rhodora, Boston, Mass., **6**, 1904, (65-71, with 2 pl.). [6000 8000 g]. 22755
- *v.* Millspaugh, Charles F[rederick].
- Chateau, E.** Nouvelle station du *Mespilus lobata*. Poir en Saône-et-Loire. Paris; Bul. soc. bot., **52**, 1905, (383-385). [5400 8000 d/f]. 22756
- Chauveaud, G.** Transformations du nouvel appareil sécréteur des Conifères. Paris, C.-R. Acad. sci., **139**, 1904, (881-883). [2520 2380 6500]. 22757
- De la continuité de l'évo-lution foliaire dans le sapin Pinsapo (*Abies Pinsapo*). Bul. Muséum, Paris, **1904**, (284-288, av. fig.). [2060]. 22758
- L'appareil sécréteur de l'If (*Taxus*). Bul. Muséum, Paris, **1904**, (502-512, av. fig.). [2520 6500]. 22759
- Sur les mouvements provoqués des étamines de *Spar-mannia* et des stigmates de *Mimulus*. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (101-102). [2240 2260 3180]. 22760
- Cheesman, W. N.** *Stilbum acicula* (Berk.) Sacc. *Monosporium olivaceum* Cke. and Mass. *Badhamia panicea* Rost. Naturalist, London, **1905**, (189). [8000 de]. 22761
- Chełchowski, Stanisław.** Rosa mączna agrestu. [*Sphaerotherca Mors-vae* Berk. et Curt.] Wszechświat, Warszawa, **24**, 1905, (452-455, 622). [4050]. 22762
- Trufle warszawskie. [Sur les truffes de Varsovie.] Wszechświat, Warszawa, **24**, 1905, (525-526). [7700]. 22763
- Chevalier, Aug.** La question de la culture des cotonniers en Afrique tropicale. Paris, C.-R. Acad. sci., **139**, 1904, (79-81). [0060 5400]. 22764
- Un caféier nouveau de l'Afrique centrale. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (517-520). [0060 5400 8000 f]. 22765
- Observations relatives à quelques plantes à Caoutchouc. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (683-686). [2520]. 22766
- Le coton en Afrique et aux Etats-Unis. Statistiques et ren-seignements sur le Boll weevil ou charançon des cotonniers. Paris, Bul. soc. nat. acclim., **51**, 1904, (353-357). [0060 4100 5400]. 22767
- De l'Oubanghi au lac Tchad à travers le bassin du Chari. Géographie, Paris, **9**, 1904, (348-368, av. carte). [8000 fd fe]. 22768
- The india rubber climbing plant [*Landolphia Klainii*] of the French Congo. [Transl. from French.] Sci. Amer. Sup., New York, N.Y., **57**, 1904, (23445-23446). [5400 8000 fe]. 22769
- Chiabrera, C. v.** Penzig, Ottone.
- Chick, Harriette.** The biological limitations of the method of pure culture. N. Phyl., London, **4**, 1905, (120-124). [3950]. 22770
- Chiffot, J. B. J.** Contribution à l'étude de la classe des Nymphéinées. [Thèse Fac. Sci., Lyon.] Ann. Univ. Lyon, (n. sér. Sciences et Médecine), **10**, 1902, (294, av. fig.). [2000 5400]. 22771
- Chiffot, J. et Gautier, Claude.** Sur le mouvement intraprotoplasmique à forme brownienne des granulations cytoplasmiques. J. bot., Paris, **19**, 1905, (40-44). [2700 3020 3180]. 22772
- Chioventa, Emilio.** Sul nome di alcune felci nostrali. Ann. Bot., Roma, **1**, 1903, (208-210). [0070 6700]. 22773
- Chismore, George v.** Gutzkow, F.
- [Chitrovo, A. A.] Хитрово, А. А.** Къ флорѣ Пензенской губерніи. [Beitrag zur Flora des Gouvernements Penza.] St. Peterburg, Izv. Lěsn. Inst., **11**, 1904, (179-243). [8000 db 3200]. 22774

[Chitrovo, V.] Хитрово, В. О Галичской горѣ (Орл. г. Елецкаго у.) [Ueber die „Galitschja Gora“ (Gouv. Orel, Kreis Elez).] St. Petersburg, Trav. Soc. nat., 35, 1, No. 3, 1904, (C.R. 147–158); deutsch. Res., (163). [8000 db 3200]. 22775

Памяти И. К. Бордзильовскаго. [I. K. Bordzilovskij's Andenken.] Jurjev, Acta horti bot., 5, 1904, (125–126, mit Port.). [0010]. 22776

Chittenden, F. J. *Euphorbia Esula* Linn. in Essex. Stratford, Essex Nat., 14, 1905, (74). [5400 8000 de]. 22777

Chlopin, G[rigor] W[ital] und Tammann, G[ustav]. Ueber den Einfluss hoher Drucke auf Mikroorganismen. Zs. Hyg., Leipzig, 45, 1903, (171–204). [7700 3160 3200]. 22778

[Chmëlevskij, V. F.] Хмѣлевскій, В. Матеріалы къ морфологій и физиологій зеленыхъ водорослей. I. Къ морфологій и физиологій пиреноидовъ у зеленыхъ водорослей. [Beiträge zur Morphologie und Physiologie der grünen Algen. I. Zur Morphologie und Physiologie der Pyrenoiden bei den grünen Algen.] Varšava, Izv. Univ., 1904, 5, 6, 7, 9, (1–32 + 33–64 + 65–80 + 81–97). [7400 2780 3060]. 22779

Матеріалы къ морфологій и физиологій зеленыхъ водорослей. II. Наблюдения надъ видами *Chlamydomonas*. [Beiträge zur Morphologie und Physiologie der grünen Algen. II. Beobachtungen über die Arten von *Chlamydomonas*.] Varšava, Izv. Univ., 9, (98–128). [7400 2800]. 22780

Матеріалы къ морфологій и физиологій зеленыхъ водорослей. [Beiträge zur Morphologie und Physiologie der grünen Algen.] Varšava, Izv. Univ., 1905, (129–259). [7400 3180]. 22781

Chodat, R. v. Sodiro, Aloysius.

Christ, H[ermann]. Les collections de Fougères de la Chine au Muséum d'Histoire naturelle de Paris. Paris, Bul. soc. bot., 52, 1905, (mémoires, 1–69). [0060 6700 8000 eb]. 22782

Filices Cadierianae. J. bot., Paris, 19, 1905, (58–68, 69–79, 125–127). [6700 8000 e]. 22783

Christ, H[ermann]. Les Fougères de la Galicie espagnole. Mans (le), Bul. Acad. internat. géog. bot., 1904, (76–81). [6700 · 8000 dg]. 22784

Filices Cavalierianae. Mans (le), Bul. Acad. internat. géog. bot., 1904, (105–120, av. fig.). [6700 8000 eb]. 22785

Über die australen *Polystichum* - Arten. Ark. Bot., Stockholm, 4, No. 12, 1905, (5). [6700 8000 h 8000 i 8000 o]. 22786

Filices Borneenses; fougères recueillies par les expéditions de Messieurs Nieuwenhuis et Hallier dans la partie équatoriale de Bornéo. Buitenzorg, Ann. Jard. Bot., (Sér. 2), 5, [1905], (92–140, av. 1 pl.). [6700 8000 eg]. 22787

Filices Uleanae Amazonicae. Hedwigia, Dresden, 44, 1905, (359–370). [6700 8000 hh hf]. 22788

Quelques mots sur l'article de Mr. Underwood: "A much-needed fern." [*Microstaphyla Moorei* (E. G. Britton) Underw.] Torreya, New York, N.Y., 5, 1905, (123–126). [6700]. 22789

Christensen, Carl. Vegetationen paa Öerne i Smaalands havet. [The vegetation of the islands in the "Smaaland"-Sea.] Kjöbenhavn, Bot. Tids., 26, 1905, (321–342). [8000 da]. 22790

Index Filicum, sive Enumeratio omnium generum specierumque Filicum et Hydropteridum ab anno 1905 descriptorum, adjectis synonymis principalibus, area geographica etc., fasc. I–VI. Hafniae (H. Hagerup), 1905, (1–384). 24 cm. 3s. 6d. each. [6700]. 22791

Christmann, Emil. Die Bestimmung relativer Mengen assimilierbarer Pflanzennährstoffe im Boden mittels Kohlensäure. Diss. Rostock (Druck v. C. Boldt), 1903, (70). 21 cm. [3060]. 22792

Christofolletti, U. v. Tschirch, A[lexander].

Chrysler, M[artin] A[sbury]. Anatomical notes on certain strand plants. Chicago, Ill., Cont. Hull. Bot. Lab. Univ. Chic., No. 58; in Bot. Gaz., Chicago, Ill., 37, 1904, (461–464). [3200]. 22793

Chrysler, M[artin] A[sbury]. Re-forestation at Wood's Holl, Massachusetts. A study in succession. *Rhodora*, Boston, Mass., 7, 1905, (121-129, with 2 pl.). [3200 8000 *gg*]. 22794

Chrzęszcz, T. v. Adametz, L.

Churchill, J[oseph] R[ichmond]. Preliminary lists of New England plants. 17. *Rhodora*, Boston, Mass., 7, 1905, (33-38). [8000 *gg*]. 22795

Three plants new to the flora of Vermont. *Rhodora*, Boston, Mass., 7, 1905, (99-100). [8000 *gg*]. 22796

Chwolles, A. v. Esch, W[erner].

Cieslar, A[dolf]. Bewässerungsver-suche im Walde. (Mitteilung der k. k. forstlichen Versuchsanstalt in Maria-brunn.) Wien (Frick), 1905, (19). 25 cm. [0060]. 22797

[Ciklinskaja, P. V.] Циклиная, П. Тепло и холодъ въ жизни бак-терій. [Kälte und Wärme im Leben der Bakterien.] Naučn. Slovo, Moskva, 1904, 7, (1-21). [3200]. 22798

Cimbal. Ueber den Abbau der Kartoffel und seine Ursachen sowie seine Beziehungen zur Kartoffel-krankheit. Vortrag . . . Landw. Centralbl., Posen, 31, 1903, (331-333, 341-342). [4050 5400]. 22799

Citerné, Paul. Anomalies générales [Inflorescences anomales de Prunier et de Poirier, fruit de *Podophyllum Emodi*]. Nantes, Bul. soc. sci. nat., (sér. 2), 5, 1905, (XIII-XIV). [1800]. 22800

Claassen, Edo. On the occurrence of *Fossombronia cristula* in Ohio. Ohio Nat., Columbus, Ohio, 4, 1904, (58). [7000]. 22801

List of the mosses of Cuyahoga and other counties of Northern Ohio. Ohio Nat., Columbus, Ohio, 4, 1904, (157-160). [7000 8000 *gg*]. 22802

Claassen, H. Mikroorganismen in der Diffusion. Centralbl. Zuckerind., Magdeburg, 11, 1903, (731-732). [7700]. 22803

v. Herrmann, P.

Claire, Ch. Nouvelles observations sur les *Centaurea*. Mans (le), Bul. Acad. internat. géog. bot., 1905, (56). [5400]. 22804

Clark, Alice G. An interesting speci-men of *Arisaema triphyllum*, Torr. *Rhodora*, Boston, Mass., 6, 1904, (163, with text-fig.). [1800 6000]. 22805

Triosteum perfoliatum in Massachusetts. *Rhodora*, Boston, Mass., 6, 1904, (179-180). [5400 8000 *gg*]. 22806

Dalibarda repens near Boston. *Rhodora*, Boston, Mass., 6, 1904, (227). [5400]. 22807

White form of *Sabbatia chloroides*. *Rhodora*, Boston, Mass., 7, 1905, (38-39). [5400]. 22808

Clark, Hubert Lyman. Notes on Maryland plants. *Rhodora*, Boston, Mass., 6, 1904, (176-177). [8000 *gh*]. 22809

Clark, J. Mechanical advantage among plant organs. London, Rep. Brit. Ass., 1904, 1905, (801). [1000]. 22810

Clark, John. The gale of December, 1894, and some of its consequences on the natural history of the woodlands of Aberdeenshire. *Aberdeen, Trans. Nat. Sci. Soc.*, 1903-1904, (1905), (98-101). [4100 4150 8000 *de*]. 22811

Clark, Neata. Cotyledon- and leaf-structure in certain Ranunculaceae. *Torreya*, New York, N.Y., 5, 1905, (164-166, with text-fig.). [2060 5400]. 22812

Clark, Thomas v. Thompson, H. S.

Clarke, [Charles] B[aron]. Philippine Acanthaceae. Manila, P.I., Dept. Int., Bur. Govt. Lab., [Pub.], No. 35, 1905, (89-93). [5400 8000 *eg*]. 22813

Cyperaceae (excl. Carices) Japonicae et Coreanae a R. P. Faure lectæ quas determinavit C. B. Clarke et edidit H. Lévillé. Mans (le), Bul. Acad. internat. géog. bot., [Supplément No. 183], 1904, (197-203). [6000 8000 *eb ec*]. 22814

Cyperaceae (excl. Carices) a R. P. J. Cavalerie in provincia Kouy-Tcheou apud Sinenses lectæ quas determinavit cl. C. B. Clarke et edidit H. Lévillé. Mans (le), Bul. Acad. internat. géog. bot., [Supplément No. 183], 1904, (204-205). [6000 8000 *eb*]. 22815

Clarke, John M[ason]. Report of the [New York] State paleontologist [for] 1899. Albany Univ., N.Y., Rep. St.

Mus., No. 53, pt. 1, (1899), 1901, (659-816). [0020]. 22816

Clarke, Latham v. Jackson, C. L.

Clarke, W. H. The pear midge. Gard. Chron., London, (Ser. 3), 37, 1905, (315, fig. 133). [4100]. 22817

Clauditz, H[ermann]. Ein Beitrag zur quantitativen bacteriologischen Wasseruntersuchung. Hyg. Rdsch., Berlin, 14, 1904, (665-670). [7700]. 22818

———— Typhus und Pflanzen. Hyg. Rdsch., Berlin, 14, 1904, (865-871). [7700]. 22819

Clausen. Ammoniak oder Salpeter? D. landw. Presse, Berlin, 32, 1905, (611-612). [3060]. 22820

———— Freiland- und Gefäßversuche. Ill. landw. Ztg, Berlin, 24, 1904, (876-877). [3950]. 22821

———— Reizwirkung des Phosphorsäuredüngers. Ill. landw. Ztg, Berlin, 25, 1905, (327-328). [3060 3160 3750]. 22822

———— Nochmals die Reizwirkung des Phosphorsäuredüngers. Ill. landw. Ztg, Berlin, 25, 1905, (396-397). [3060 3160 3750]. 22823

———— Ein seltsames Düngungsergebnis auf anmoorigem Sandboden. J. Landw., Berlin, 51, 1903, (77-80). [3060]. 22824

———— Spezifische Wirkung der Phosphorsäure auf Haferpflanzen, gewachsen auf einem schwarzen anmoorigen Sandboden. J. Landw., Berlin, 53, 1905, (213-228). [3060]. 22825

———— Das Gelbfärben der Hafersaaten. Landw. Wochenbl., Kiel, 54, 1904, (557-558). [4150]. 22826

———— Resultate dreijähriger Düngungsversuche an Obstbäumen. Landw. Wochenbl., Kiel, 55, 1905, (84-87). [3060]. 22827

———— Zum Kapitel Auswintern des Getreides. Landw. Wochenbl., Kiel, 55, 1905, (572-573). [4150]. 22828

———— Ein gefährlicher Schädling der Kohlpflanzen und Steckrüben während dieses Sommers. [*Athalia spinarum*]. Landw. Wochenbl., Kiel, 55, 1905, (581). [4100]. 22829

Claussen, Hjelte. Studie über die Sarcinen und die durch dieselben im Biere hervorgerufenen Krankheiten. [Uebersetzung.] Allg. Brauerztg, Nürnberg, 44, 1904, (505-507). [3100 7700]. 22830

———— Eine Methode zur Anwendung von Hansen's Reinzuchtssystem bei der Herstellung von englischen, gelagerten Biersorten. Vortrag. Wochenschr. Brau., Berlin, 21, 1904, (370-373, 453). [3100 7700]. 22831

———— Zur Brettannomycesfrage. Wochenschr. Brauw., Berlin, 22, 1905, (23). [3100 7700]. 22832

Claussen, P. Zur Entwicklungsgeschichte der Ascomyceten. *Boudiera*. Bot. Ztg, Leipzig, 63, Abt. 1, Originalabhandlungen, 1905, (1-28, mit 3 Taf.). [7700 1000 2340]. 22833

Claybrooke, Jean de. Documents pour servir à l'histoire du Kelep, hyménoptère auxiliaire des cultures de cotonniers (parasite de Boll Weevil); [d'après les rapports de M. O. F. Cook, publ. dans Bulletin Bureau of Entomol., No. 49, Washington, 1904]. Paris, Bul. soc. nat. acclim., 51, 1904, (358-375). [4010 4350 5400]. 22834

Clayton, John. The Cowthorpe oak. Naturalist, London, 1905, (88, pl. 3). [abstract] [v. M., 4, No. 17871]. Nature, London, 72, 1905, (43-44, with fig.). [5400]. 22835

Clément, A. L. Les Insectes nuisibles aux carottes. Paris, Bul. soc. nat. acclim., 50, 1903, (263-265). [0060 4100 4350]. 22836

Clement, Julius. Die Bestimmung der für die Pflanzen aufnehmbaren Nährstoffe des Bodens. Diss. Münster (Druck d. westf. Vereinsdruckerei), 1904, (51, mit 3 Taf.). 22 cm. [3060]. 22837

Clements, Edith Schwartz. The relation of leaf structure to physical factors. [With bibliography.] Lancaster, Pa., Trans. Amer. Microsc. Soc., 26, 1905, (19-102, with 9 pl.). [0030 2060 3200]. 22838

Clements, Frederic E[dward]. Formation and succession herbaria. [With bibliography.] Lincoln Nebr. Univ. Stud., 4, 1904, (329-355). [0060]. 22839

Clements, Frederic E[dward]. The development and structure of vegetation. [With bibliography.] (Studies in the vegetation of the State, 3.) Lincoln, Univ. Nebr., Bot. Surv., 7, 1904, (5-175). [3200 8000 *gi*]. 22840

Research methods in ecology. [With bibliography.] Lincoln, Nebr. (University Pub. Co.), 1905, (xvii + 334, with illustr.). 24 cm. [3200 0030]. 22841

Clendenin, Ida. Other freaks of peas. Torrey, New York, N.Y., 5, 1905, (41-42, with text-fig.). [1800 5400]. 22842

Clerici, Enrico. Una conifera fossile dell'Imolese. Roma, Boll. Soc. géol. ital., 21, 1902, (211-215). [6500 8000 *dh*]. 22843

Resoconto sommario delle escursioni fatte nei dintorni di Siena ed al monte Amiata nel settembre 1903. Roma, Boll. Soc. géol. ital., 22, 1903, (CXXIX-CLVIII). [8000 *dh*]. 22844

Sui resti di Conifere del monte Amiata. Roma, Boll. Soc. géol. ital., 22, 1903, (523-534). [6500 8000 *dh*]. 22845

Clos. Un cas d'assez longue phosphorescence émise par l'aubier d'un gros merisier. Paris, C.-R. Acad. sci., 139, 1904, (663). [3000]. 22846

Clos, D. Un dernier mot sur la valeur spécifique du *Vicia serratifolia* Jacquin. Paris, Bul. soc. bot., 52, 1905, (265-268). [0070 5400 8000 *dj*]. 22847

Le calice dans le genre *Pedicularis*. Paris, Bul. soc. bot., 52, 1905, (385-387). [1250]. 22848

Clute, Willard N[elson]. The measurement of variation in *Equisetum*. Fern Bull., Binghamton, N.Y., 12, 1904, (15-18). [6700]. 22849

A new species of *Equisetum*. Fern Bull., Binghamton, N.Y., 12, 1904, (20-23). [6700]. 22850

New or rare ferns from the south-west. Fern Bull., Binghamton, N.Y., 12, 1904, (43-45). [6700 8000 *gi*]. 22851

Raynal Dodge. Fern Bull., Binghamton, N.Y., 12, 1904, (51-52, with port.). [0010]. 22852

Clute, Willard N[elson]. The star fern, *Hemionitis palmata*. Fern Bull., Binghamton, N.Y., 12, 1904, ([71]-72, with pl.). [6700]. 22853

A new form of the Christmas fern [*Polystichum acrostichoides* forma *recurvatum*]. Fern Bull., Binghamton, N.Y., 12, 1904, (79). [6700]. 22854

Raising prothallia of *Botrychium* and *Lycopodium*. Fern Bull., Binghamton, N.Y., 12, 1904, (83-84). [0060 6700]. 22855

Concerning forms and hybrids. Fern Bull., Binghamton, N.Y., 12, 1904, (85-86). [3550 6700]. 22856

The Jamaica walking fern. (*Fadyenia prolifera*.) Fern Bull., Binghamton, N.Y., 12, 1904, (112-113, with pl.). [6700]. 22857

Adiantum Capillus-Veneris in Pennsylvania? Fern Bull., Binghamton, N.Y., 12, 1904, (121-122). [6700]. 22858

Cockayne, L. On the significance of spines in *Discaria Toumatou*, Raoul [Rhamnaceae]. N. Phytol., London, 4, 1905, (79-85, pl. 2). [1300 5400]. 22859

Importance of New Zealand as a field for botanical study and research. Rep. Austr. Ass., Dunedin, 10, 1905, (290-297). [8000 *ik*]. 22860

Some hitherto-unrecorded plant habitats. Wellington, Trans. N. Zeal. Inst., 37, 1905, (361-367). [8000 *ik*]. 22861

Notes on the vegetation of Open Bay Islands. Wellington, Trans. N. Zeal. Inst., 37, 1905, (368-377, with pl.). [8000 *ik*]. 22862

Cockburn, Bertram. [Contact] prints from leaves. Pharm. J., London, (Ser. 4), 13, 1904, (519, 2 figs.). [1150]. 22863

Cockerell, T[hodore] D[ruce] A[lison]. The apple Curculio (*Anthonomus quadrigibbus*, Say). Gard. Chron., London, (Ser. 3), 37, 1905, (372). [4100]. 22864

The origin of variations in animals and plants. Nature, London, 73, 1905, (197). [4500]. 22865

Cockerell, T[hodore] D[ruce] A[lison]. The spread of injurious insects. Nature, London, 72, 1905, (397). [4100 8000 *hi* 8000 *lb*]. 22866

———— New binomials in an index. Torrey, New York, N.Y., 5, 1905, (44-45). [0070]. 22867

———— The name *Melampodium*. Torrey, New York, N.Y., 5, 1905, (70). [5400]. 22868

———— A lacinate *Rubus*. Torrey, New York, N.Y., 5, 1905, (198). [5400]. 22869

———— A new scale-insect (Fam. Coccidae) on the rose. Zool. Anz., Leipzig, 29, 1905, (514-515). [4100]. 22870

Cocks, L. J. Notes on the Mosses and Hepatics, [collected in 1904]. Edinburgh, Trans. Bot. Soc., 23, 1905, (61-63). [8000 *de*]. 22871

Cocks, R. S. Reports of the flora in the vicinity of the Gulf biologic station. Cameron, La., Gulf Biol. Sta., Bull., No. 2, 1904, ([56]-64). [8000 *gi*]. 22872

———— Notes from Louisiana. [With note by editor, C. N. Clute.] Fern Bull., Binghamton, N.Y., 12, 1904, (110-111). [6700 8000 *gh*]. 22873

Cocco, Luigi. Le diatomee fossili di Condò (Messina). Acireale, Accademia Dafnica di scienze, lettere ed arti, Atti e Rendiconti, 9, 1903, Memoria IV, (9-37). [7400 8000 *dh*]. 22874

Cocconi, Girolamo. Osservazioni sullo sviluppo dell' *Ustilago bromivora* (Tul.) Wint. Bologna, Mem. Acc. sc., (Ser. 5), 10, 1903, (247-252, con 1 tav.). [7700]. 22875

———— Ricerche intorno ad una nuova Erisifea. Bologna, Mem. Acc. sc., (Ser. 5), 10, 1903, (555-559, con 1 tav.); [Sunto] Bologna, Rend. Acc. sc., (N. Ser.), 7, 1903, (181-182). [7700]. 22876

———— Ricerche sullo sviluppo dell' *Ustilago bromivora* (Tul.) Wint. Bologna, Rend. Acc. sc., (N. Ser.), 6, 1902, (176-177). [7700]. 22877

Cohn, E. Ueber eine seltene Schimmelpilzerkrankung des Menschen und ihren Erreger. Bonn, SitzBer. Ges. Natk., 1905, med. Abt., (19-28). [7700]. 22878

(M-10360)

Cohn, Erich. Endgültige Entgegnung an Dr. Vilh. Jensen auf seine Frage: „Ist die Kleinsche Hefe eine besondere Art?“ Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, 38, Originale, 1905, (521-524). [7700]. 22879

———— Zur Kenntniss des Erregers der „Dermatitis coccidioides“. Hyg. Rdsch., Berlin, 14, 1904, (60-68). [7700]. 22880

———— Ueber die Immunisirung von Typhusbacillen gegen die bakteriellen Kräfte des Serums. Zs. Hyg., Leipzig, 45, 1903, (61-92). [7700 3200 4000]. 22881

———— v. Heinze, Berthold.

Cohn, Lassar v. Lassar-Cohn.

Čoka, František. Příspěvky ku květeně moravské. [Beiträge zur Flora Mährens.] Prossnitz, Věstn. Kl. Přírod., 8, 1905, (69-92). [8000 *dk*]. 22882

Coker, W[illiam] C[hampers]. Chapel Hill liverworts. Chapel Hill, N.C., J. Elisha Mitchell Sci. Soc., 20, 1904, ([35]-37). [7000 8000 *gh*]. 22883

———— Observations on the flora of the Isle of Palms, Charleston, S. C. Torrey, New York, N.Y., 5, 1905, (135-145, with illustr.). [8000 *gh*]. 22884

———— Vegetation of the Bahama islands. Shattuck, G. B., ed. The Bahama islands. New York, London (Macmillan), 1905, ([183]-270, with pl.). [5400 8000 *hc*]. 22885

Col. A. Sur la disposition des faisceaux dans la tige et les feuilles de quelques cotylédones. Thèse fac. sc., Paris, 1904, (288, av. 40 fig.). 25 cm.; Ann. sci. nat. (Bot.), Paris, (ser. 8), 20, 1904, (1-288, av. fig.). [1100 1150 2010 2040 2060 5400]. 22886

Cole, Abayomi. Trees, herbs, and roots in West Africa [from a report to the Governor of Sierra Leone]. London, J. Soc. Arts, 53, 1905, (1063-1069). [8000 *jd*]. 22887

Cole, Rufus J. Ueber die Agglutination verschiedener Typhusstämmes. Zs. Hyg., Leipzig, 46, 1904, (367-370). [7700]. 22888

- Colgan, N[athaniel].** The numbering of the botanical divisions of Ireland. Irish Nat., Dublin, 14, 1905, (245-246). [8000 *de*]. 22889
- *Artemisia maritima*—a new station for Co. Dublin. Irish Nat., Dublin, 14, 1905, (247). [8000 *de*]. 22890
- New county records for Monaghan and Fermanagh. Irish Nat., Dublin, 14, 1905, (259). [8000 *de*]. 22891
- Flora of the County Dublin. . . Dublin (Hodges, Figgis and Co.), 1905, (lxx + 324, with map). 22 cm. 12s. 6d. [8000 *de*]. 22892
- Collin, Eugène v. Greenish, H. G.**
- Colling, Jakob F.** Das Bewegungs- webe der Angiospermen-Staubbeutel. Diss. Berlin (Druck v. G. Schade), 1905, (59). 23 cm. [2240 3040 3180]. 22893
- Collins, Frank S[hipple].** A sailor's collection of Algae. [American algae, collected by Axel Moe, in Botanical Museum, Christiania, Norway.] Rhodora, Boston, Mass., 6, 1904, ([181]-182). [7400 8000 *gh*]. 22894
- Algae of the Flume. [New Hampshire.] Rhodora, Boston, Mass., 6, 1904, ([229]-231). [7400 8000 *gg*]. 22895
- *Chlorochytrium Lemnae* in America, [from Seabrook, New Hampshire]. Rhodora, Boston, Mass., 7, 1905, (97-99). [7400 8000 *gg*]. 22896
- Collins, J. Franklin.** The black spruce, [*Picea nigra*], in Rhode Island. Rhodora, Boston, Mass., 6, 1904, (41-42). [6500 8000 *gg*]. 22897
- Some Maine mosses. Rhodora, Boston, Mass., 6, 1904, (145-146). [7000 8000 *gg*]. 22898
- Some interesting Rhode Island bogs. Rhodora, Boston, Mass., 6, 1904, ([149]-150). [3200 8000 *gg*]. 22899
- Collinson, Peter v. Redgrave, G. R.**
- Colozza, Antonio.** Morfologia e fisiologia delle infiorescenze della "*Paulownia imperialis* Sieb. e Zucc." [Riassunto] Rendiconti del Congresso botanico nazionale tenutosi a Palermo nel maggio 1902. Palermo, 1903, (194-201). [1500 3060]. 22900
- Comère, Joseph.** De l'influence de la composition chimique du milieu sur la végétation de quelques Algues chlorophycées. Paris, Bul. soc. bot., 52, 1905, (226-241). [3200 3650 7400]. 22901
- Conard, Henry S.** Fasciation in the sweet potato. [*Ipomoea Batatas*.] [With bibliography.] Philadelphia, Cont. Bot. Lab. Univ. Pa., 2, 1901, (205-215, with 1 pl.). [1800 5400]. 22902
- The Olympic peninsula of Washington. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), 21, 1905, (392-393). [8000 *gi*]. 22903
- Congdon, J[oseph] W[hipple].** Some California plants. Zoë, San Diego, Cal., 5, 1901, (133-135). [5400 6000 8000 *gi*]. 22904
- Conill, L.** Florule de Sorède et Llavall (Pyrénées-Orientales). Mans (le), Bul. Acad. internat. géog. bot., 1904, (235-239). [5400 7700 8000 *df*]. 22905
- Conrad, Hans.** Neueinführungen des botanischen Gartens zu Berlin. I. *Musa Holstii* K. Schum. II. *Callopolis Volkensii* Engl. III. *Calvoa orientalis* Taub. IV. *Arodeniron Engleri* Werth. V. *Anthericum Hoffmannii* Engl. VI. *Streptocarpus Holstii* Engl. VII. *Macaranga kilimandscharica*. VIII. *Impatiens Holstii* Engl. & Warb. IX. *Chlorophyllum amaniense* Engl. X. *Begonia Engleriana* Gilg. XI. *Bersama usambarensis* Gürke. Gartenwelt, Berlin, 8, 1904, (471, 483, 501-502, 506-507, 523, 538). [5000 0060]. 22906
- *Lodoicea sechellarum* Labill. Natur u. Haus, Dresden, 14, 1905, (61-62). [6000]. 22907
- Conradi, H[einrich].** Ueber die epidemiologische Bedeutung des Nachweises von Typhusbacillen. Vortrag. Arch. Gesundheitspf., Strassburg, 22, 1903, (200-207). [7700]. 22908
- Conwentz, H[u]go.** Bemerkenswerte Fichtenbestände, vornehmlich im nord-westlichen Deutschland. Aus d. Natur, Stuttgart, 1, 1905, (521-530, 546-552). [6500 8000 *dc*]. 22909
- Die Fichte im nord-deutschen Flachland. Berlin, Ber. D. bot. Ges., 23, 1905, (220-234). [6500 8000 *dc*]. 22910

- Conwentz**, H[ugo]. Einige in Westpreussen getroffene Massnahmen zum Schutz der ursprünglichen Pflanzenwelt. Danzig, Schr. natf. Ges., (N.F.), 11, H. 1-2, 1904, (71-77). [8000 dc]. 22911
- Bemerkenswerte angepflanzte Bäume in Konitz und Umgegend. Danzig, Schr. natf. Ges., (N.F.), 11, H. 1-2, 1904, (96). [8000 dc]. 22912
- Conzatti**, C. Taxinomie des Orchidées Mexicaines. Mexico, Mem. Soc. Ant. Alzate, 21, 1904, (249-272). [6000]. 22913
- Cook**, M[elville] T[hurston]. Preliminary list of gall-producing insects common to Indiana. Indianapolis, Ind., Proc. Acad. Sci., 1902, 1903, (104-106). [4300]. 22914
- The lake laboratory at Sandusky, Ohio. Indianapolis, Ind., Proc. Acad. Sci., 1902, 1903, (107-110, with text-fig.). [0060]. 22915
- Additions to the list of gall-producing insects common to Indiana. Indianapolis, Ind. Proc. Acad. Sci., 1903, 1904, (153-154). [4300]. 22916
- Galls and insects producing them. [With bibliography.] Contributions from the department of zoology and entomology, Ohio State University No. 17, in Ohio Nat., Columbus, Ohio, 4, 1904, ([115]-147, with pl.). [4300]. 22917
- Insect galls of Indiana. [With bibliography.] Indiana, Rep. Dept. Geol. Nat. Res., Indianapolis, 29, (1904), 1905, ([801]-871, with text-fig.). Separate. 22.5 cm. [4300]. 22918
- Cook**, O[rator] F[uller]. Priority of place and the method of types. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), 13, 1901, (712-713). [0070]. 22919
- Progress in the study of the kelep. [*Ectatomma tuberculatum*, parasite of *Anthonomus grandis*.] Science, New York, N.Y., (N. Ser.), 21, 1905, (552-554). [0060]. 22920
- The evolutionary significance of species. Washington, D.C. Smithsonian Inst., Rep., 1904, 1905, (1 l. + 397-412). Separate. 24.5 cm. [4400]. 22921
- (M-10360)
- C[ooke]**, M[ordecai] C[ubitt]. Soft-rot of *Calla* [*Bacillus Aroideae*]. Gard. Chron., London, (Ser. 3), 37, 1905, (9-10). [4050 6000 7700]. 22922
- Rust propagation through seed. Gard. Chron., London, (Ser. 3), 37, 1905, (296). [1600 3225 4050 7700]. 22923
- Potato leaf-curl [*Macrosporium Cookei*, Sacc.]. Gard. Chron., London, (Ser. 3), 38, 1905, (230). [5400 4050 7700]. 22924
- Fungoid pests of forest trees. London, J. R. Hort. Soc., 29, 1905, (361-391, pl. 19-21). [4050 7700]. 22925
- The Annual Fungus Foray, Saturday, October 15th, 1904 [in Epping Forest]. Stratford, Essex Nat., 13, 1905, (357-359). [7700 8000 de]. 22926
- Fungi in pairs [mimetic resemblance and species]. Stratford, Essex Nat., 14, 1905, (64-65). [7700]. 22927
- Cooke**, Theodore. The flora of the Presidency of Bombay. Vol. 2, Part 2. Boraginaceae to Verbenaceae. London (Taylor & Francis), 1905, (217-432). 25 cm. 9s. [5400 8000 ef]. 22928
- Copeland**, Edwin Bingham. The Polypodiaceae of the Philippine islands. Manila, P.I., Dept. Int., Bur. Govt. Lab. Pub., No. 28, 1905, (1-139, with pl.). [6700 8000 eg]. 22929
- New species of edible Philippine Fungi. Manila, P.I., Dept. Int., Bur. Govt. Lab. [Pub.], No. 28, 1905, (141-146, with pl.). [7700 8000 eg]. 22930
- Fungi esculentes *Philippinensis*. Ann. mycol., Berlin, 3, 1905, (25-29). [7700 8000 eg]. 22931
- Corbett**, H[erbert] H[enry]. *Serratula tinctoria* L., near Doncaster Naturalist, London, 1905, (283) [6000 de]. 22931
- Corbière**, L[uiqi]. Sur quelques Muscinées de Maine-et-Loire. Rev. bryol., Cahan, 31, 1904, (8-13). [7000 8000 df]. 22933
- Contribution à la flore bryologique de l'Algérie. Rev. bryol.,

Cahan, 31, 1904, (31-42). [7000 8000 *fa*]. 22934

Corbière, I[uigi]. Contribution à la flore bryologique de la Haute-Savoie. Roma, Mem. Acc. Nuovi Lincei, 21, [1902], (89-100). [7000 8000 *d*]. 22935

Cordel v. Born, P.

Cordemann. Dis Schütte und ihre Bekämpfung! Verh. hess. Forstver., Cassel, 26, 1903, (45-59). [4050 4150 4350 6500]. 22936

Cordemoy, H. Jacob de. Sur une fonction spéciale des mycorhizes des racines latérales de la Vanille. Paris, C.-R. Acad. sci., 138, 1904, (391-393); [abstract] Relations of *Vanilla* to its host-plant. Gard. Chron., London, (Ser. 3), 35, 1904, (408). [3220 6000]. 22937

Corfec v. Labbé.

Cornaille, F[elix] v. Bertrand, C. E.

Correns, C[arl]. Zur Kenntnis der scheinbar neuen Merkmale der Bastarde. (2. Mitt über Bastardierungsversuche mit *Mirabilis*-Sippen.) Berlin, Ber. D. bot. Ges., 23, 1905, (70-85). [3550 4410 5400]. 22938

——— Weitere Untersuchungen über die Gynodioecie. Berlin, Ber. D. bot. Ges., 23, 1905, (452-463). [3500 4410]. 22939

——— Einige Bastardierungsversuche mit anomalen Sippen und ihre allgemeinen Ergebnisse. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, 41, 1905, (458-484, mit 1 Taf.). [3550 4410]. 22940

——— v. [Mendel, Gregor].

Correvon, Henry. Alpenpflanzgärten. Ber. Ver. Schutz Alpenpfl., Bamberg, 1, 1901, (18-35, mit 2 Taf.). [0060 8000 *d*]. 22941

——— The larch (*Larix europaea*). Flora and Sylva, London, 3, 1905, (42-46). [6500]. 22942

——— Vanishing species. Gard. Chron., London, (Ser. 3), 37, 1905, (385-386). [3500 4650]. 22943

——— The species of *Daphne*. Gard. Chron., London, (Ser. 3), 38, 1905, (152-153, fig. 52, 171, fig. 58). [5400]. 22944

——— Die Alpengärten und der erste Kongress von Vertretern alpiner Gärten und von Freunden der Alpen-

pflanzen im August 1904. I. II. Gartenwelt, Berlin, 9, 1904, (140-141, 152-153). [0020 0060]. 22945

Correvon, Henry. La culture des plantes alpines dans le *Sphagnum*. Paris, Bul. soc. nat. acclim., 51, 1904, (336-344). [3000]. 22946

Corsini, Andrea. Ueber die sogenannten „Schwefelkörnchen“, die man bei der Familie der „Beggiatoaceae“ antrifft. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, 14, 1905, (282-289, mit 3 Taf.). [3120 2780 7700]. 22947

Cortesi, Fabrizio. Studi critici sulle Orchidacee romane. I. Le specie del genere *Orchis*. Ann. Bot., Roma, 1, 1903, (143-197). [6000 8000 *dh*]. 22948

Corti, Alfredo. Di una nuova galla d'*Apion pubescens* Kirby e dei coleotterocecidi in genere. Rivista Coleotterologica italiana, Camerino, 1, 1903, (179-182). [4300]. 22949

Costantin, Gérôme et Labroy. Sur la désinfection des serres du Muséum par le cyanure de potassium. Bul. Muséum, Paris, 1903, (415-419). [4350]. 22950

——— et Lucet. Recherches sur quelques *Aspergillus* pathogènes. Ann. sci. nat. (Bot.), Paris, (sér. 9), 2, 1905, (119-171). [4050 7700]. 22951

Coste, H[ippolyte]. Session au Cantal, 1903; rapport sur l'herborisation au plomb du Cantal. Mans (le), Bul. Acad. internat. géog. bot., 1904, (40-58). [5400 6000 6700]. 22952

——— *Saxifraga Souliei* (S. *hypnoides* × *pedatifida*) hybride nouveau découvert dans l'Aveyron. Paris, Bul. soc. bot., 52, 1905, (396-397). [3550 5400 8000 *d*]. 22953

Cothenet, J. Une promenade botanique aux marais de Coiffy. Langres, Bul. soc. sci. nat., 1, 1904, (18-20). [8000 *d*]. 22954

Cotton, S. Sur la production d'une gomme par un *Micrococcus* de la nature des *viscosus*. Lyon, Ann. soc. bot., 30, 1905, (1-3). [7700]. 22955

Coupin, Henri. Le Sola de l'Inde. Nature, Paris, 31, (2^e semest.), 1903, (363). [0060 5400]. 22956

——— Le camphre du Japon. Nature, Paris, 32, (2^e semest.), 1904, (238). [0060 5000 8000 *ec*]. 22957

Courchet, L. Le Kirandro de Madagascar. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (281-284). [0060 5400 8000 *fh.*] 22958

Courtet, H. Utilisation de la liane à caoutchouc, variété naine, pour la production du caoutchouc. Paris, Bul. soc. nat. acclim., **51**, 1904, (242-246). [8000 *fe* 0060]. 22959

Courtois, E. et Duvoire. Curieux mode de greffage. Nature, Paris, **32**, (1^{er} semest.), 1904, (131). [3000 4200]. 22960

Contagne, G. De la polychromie polytaxique florale des végétaux spontanés. Paris, C.-R. Acad. sci., **139**, 1904, (77-79). [1500 4400]. 22961

Cowan, Alexander. Excursion of the Scottish Alpine Botanical Club to Fort William and Arisaig, July 1903. Edinburgh, Trans. Bot. Soc., **22**, 1905, (448-450). [8000 *de.*] 22962

——— Scottish Alpine Botanical Club Meeting, 1904. Edinburgh, Trans. Bot. Soc., **23**, 1905, (53-56). [8000 *de.*] 22963

Cozette, Ch. La province de Thudamot au point de vue forestier. Chalon-sur-Saône, Bul. soc. sci. nat., (n. sér., 10), **30**, 1904, (114-132, 150-155). [8000 *ed.*] 22964

Cozzi, Carlo. Le orchidee della flora Abbatense. Boll. Naturalista, Siena, **22**, 1902, (85-88). [6000 8000 *dh.*] 22965

——— La flora orientale e la bibbia, appunti bibliografici. Riv. fis. mat. sci. nat., Pavia, **8**, 1903, (42-52). [0030]. 22966

——— Noterelle botaniche. Da un ricordo di Palestina. Riv. ital. sc. nat., Siena, **23**, 1903, (11-13). [8000 *ei.*] 22967

Cozzolino, Olimpio. Ueber die Vegetation von *Bacterium Coli commune* in der Kuh-, Ziegen-, Eselin- und Frauenmilch. Arch. Kinderheilk., Stuttgart, **33**, 1902, (405-414). [7700]. 22968

Cramer, [E.]. Bericht über die Ergebnisse der Ramam'schen Untersuchungen der Ringofengase. [Pflanzenschädliche Wirkungen.] Mitt. D. Ver. Tonind., Berlin, **39**, 1903, (73-76); ThonindZtg., Berlin, **27**, 1903, (552-553). [4150]. 22969

Cramer, Pieter Johannes Samuel. Knopvariatie. [Les variations par bourgeons.] Amsterdam (Johannes Müller), 1905, (134). 23 cm. [4500]. 22970

Crampton, Cecil B. A possible mode of inheritance of adaptive characters. Edinburgh, Proc. R. Physic. Soc., **16**, 1905, (62-75). [4410]. 22971

Cratty, R[obert] I[rvin]. Flora of Emmet county, Iowa. Des Moines, Proc. Iowa Acad. Sci., **11**, (1903), 1904, (201-251). . . . Iowa Nat., Iowa City, Iowa, **1**, 1905, (36-38). [8000 *gi.*] 22972

——— Some interesting grasses of north-western Iowa. Iowa Nat., Iowa City, Iowa, **1**, 1905, ([3]-6). [6000 8000 *gi.*] 22973

——— The Juncaceae of Iowa. Iowa Nat., Iowa City, Iowa, **1**, 1905, (71-74). [6000 8000 *gi.*] 22974

Cremer, C. Rüböl zum Vertilgen der Erdflöhe. Gartenwelt, Berlin, **8**, 1903, (19). [4350]. 22975

Cronberger. Ein Beitrag zur Bekämpfung des Hederichs. Wochenbl. landw. Ver. Baden, Karlsruhe, **1903**, (61-62, 426). [4350]. 22976

Cronquist, Carl. Ein neuer *Coccus*, unter eigenartigen Umständen auf der Haut angetroffen. Monatshefte Derm., Hamburg, **36**, 1903, (645-665). [7700]. 22977

Crosby, Caroline M. Observations on *Dictyosphaeria*. [With bibliography.] Minn. Bot. Stud., Minneapolis, Minn., (Ser. 3), Pt. **1**, 1903, (61-70, with pl.). [7400]. 22978

Crossland, C[harles]. [Fungi at Ripon.] Naturalist, London, **1905**, (181). [8000 *de.*] 22979

——— Fungi new to Britain. Naturalist, London, **1905**, (189-190). [8000 *de.*] 22980

——— New Yorkshire mould: *Mycotrichum deflexum* Berk. Naturalist, London, **1905**, (254). [8000 *de.*] 22981

——— Yorkshire naturalists at Pocklington: Fungi. Naturalist, London, **1905**, (267-269). [8000 *de.*] 22982

Crossland, C[harles]. Yorkshire naturalists at Barnsley: [Fungi]. Naturalist, London, 1905, (295-296). [8000 *de*]. 22983

—— Fungus foray at Maltby. Naturalist, London, 1905, (337-340, 367-370, pl. 23). [8000 *de*]. 22984

—— Plant associations near Pocklington. Naturalist, London, 1905, (348). [3200 8000 *de*]. 22985

—— v. Massee, G.

Cserey, Adolf. A mohák higroszkópos természete. [Die hygroskopische Natur der Moose.] Növényt. Közlem., Budapest, 4, 1905, (7-9, deutsch. Auszug: 1-2). [3040 7000]. 22986

Cserhádi, A. Dreijährige Düngungsversuche auf Torfwiesen. Berlin, Mitt. Ver. Moorkultur, 20, 1902, (143-151, 155-161). [3060]. 22987

Csiki, Mihály. *Spirochaeta pallida* lelet luesnél. [*Spirochaeta pallida*-Funde bei Lues.]. Budap. Orv. Ujs., Budapest, 3, 1905, (921-922). [7700]. 22988

Cuboni, Giuseppe e Berlese, Antonio. Programma di studi ed esperienze dirette a rendere più razionali ed efficaci i metodi di lotta contro la fillossera. Conegliano (Società tipo-lit. Nardi, Brasolin e C.), 1903, (13). 24 cm. [4350]. 22989

—— e Megliola, Giuseppe. Sopra una malattia infesta alle colture dei funghi mangerecci. Roma, Rend. Acc. Lincei, (Ser. 5), 12, 1903, (440-443). [4050]. 22990

Cufino, Luigi. Contributo alla flora briologica del Canada. Firenze, Boll. Soc. bot. ital., 1903, (287-290). [7000 8000 *gb*]. 22991

—— Una nuova specie di *Erica* nell'Africa australe. Firenze, Boll. Soc. bot. ital., 1903, (290-291). [5400 8000 *fg*]. 22992

Culmann, P. Notes bryologiques sur les flores suisse et française. Rev. bryol., Cahen, 31, 1904, (80-83). [7000 8000 *df di*]. 22993

Curchod, Henri v. Lehmann, K[arl] B[ernhard].

Curtel, G. De l'influence de la greffe sur la composition du raisin. Paris, C.-R. Acad. sci., 139, 1904, (491-493). [3000 4600 0060 5400]. 22994

Curtiss, A. H. The fern flora of Florida. Fern Bull., Binghamton, N.Y., 12, 1904, ([33]-38). [6700 8000 *gh*]. 22995

Cushman, Joseph A[ugustine]. Desmids from Newfoundland. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., 31, 1904, (581-584, with 1 pl.). [7400 8000 *gd*]. 22996

—— Notes on the zygospores of certain New England desmids with descriptions of a few new forms. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., 32, 1905, (223-229, with 2 pls.). [7400 8000 *gg*]. 22997

—— The desmid flora of Nantucket. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., 32, 1905, (549-553). [7400 8000 *gg*]. 22998

—— Division in desmids under pathologic conditions. Rhodora, Boston, Mass., 6, 1904, (234, with text-fig.). [2900 7400]. 22999

—— A contribution to the desmid flora of New Hampshire. Rhodora, Boston, Mass., 7, 1905, (111-119, 251-266, with 2 pls.). [7400 8000 *gg*]. 23000

Cutler, Manasseh. An account of the vegetable productions, naturally growing in this part of America, botanically arranged. [Reprint, in facsimile, from Transactions of the American Academy of Arts and Sciences, 1785, with biographical notes by John Uri Lloyd.] Cincinnati, Ohio, Bull. Lloyd Libr., No. 7, (Rep. Ser., No. 4), 1903, (8, incl. port. + [395]-493). 26.5 cm. [0010 8000 *gg*]. 23001

Czapek, F[riedrich]. Der Stickstoff im Stoffwechsel der Pflanze. (II.) Ergebn. Physiol., Wiesbaden, 3, Abt. I, 1904, (309-331). [3060]. 23002

—— Biochemie der Pflanzen. Bd 1. Jena (G. Fischer), 1905, (XV + 584). 26 cm. 14 M. Bd 2. ib. (XII + 1027). 25 M. [3120 3100 3060 3750 3000 3080 3180]. 23003

—— On the significance of the so-called anti-ferment reaction in geotropically stimulated roots. London, Rep. Brit. Ass., 1904, 1905, (817). [1200 3100 3120 3180]. 23004

—— The anti-ferment reaction in tropistic movements of plants.

Ann. Bot., Oxford, **19**, 1905, (75-98).
[3100 3180]. 23005

Czaplicki, Bruno. Die Homogenisierung der Milch als Nährboden für Bakterien. Milchw. Zentralbl., Leipzig, **1**, 1905, (450-456). [0060 7700]. 23006

Czarnecka, L. Ueber die Konservierung der Lebensfähigkeit und Virulenz der Mikroben im Markgewebe beim Austrocknen. Vorl. Mitt. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **38**, Originale, 1905, (164-165). [7700]. 23007

Czeh, [A.]. Die Ergebnisse der in den Domanialweingebirgen im Rheingau durchgeführten Versuche zur Bekämpfung des Heu- und Sauerwurmes. D. Weinztg., Mainz, **40**, 1903, (648); Weinbau, Mainz, **21**, 1903, (437-438, 447). [4100 4350]. 23008

Die Vermehrungsfähigkeit des Heu- und Sauerwurmes. Weinbau, Mainz, **21**, 1903, (49-50). [4100]. 23009

Noch einige Worte zur Vermehrungsfähigkeit des Heu- und Sauerwurmes. Weinbau, Mainz, **21**, 1903, (151). [4100]. 23010

Daguillon, Aug. Les cécidies de *Rhopalomya millefolii* H. Liv. Rev. gén. bot., Paris, **17**, 1905, (241-253). [1800 2020 4300 5400]. 23011

D[ahl], C[arl]. Ett par vackra barrträd. [Two beautiful coniferous trees.] (*Picea Engelmanni glauca* and *Abies subalpina*.) Stockholm, Sv. Trädg.-förs. Tidskr., **1903**, (166-169, with pl.). [6500]. 23012

Dahlstedt, H[ugo]. Studier öfver arktiska *Taraxaca*. [Studies on arctic *Taraxaca*.] Ark. Bot., Stockholm, **4**, No 8, 1905, (41, with pl.). [5400 8000 k]. 23013

Om skandinaviska *Taraxacum*-former. [Scandinavian *Taraxacum*-forms.] Bot. Not., Lund, **1905**, (145-172, with pl.). [5400 8000 da]. 23014

v. Jönsson, Helgi.

Dahms, [Paul]. Eine Beobachtung aus dem Leben der Meisen. [Geöffnete Walnüsse.] Danzig, Schr. natf. Ges., (N.F.), **11**, H. 1-2, 1904, (120-124). [4100]. 23015

Daikuhara, G. Correction of a very unfavorable ratio of lime to magnesia in a soil for the culture of barley. Tōkyō, The bulletin of the Imperial Central Agricultural Experiment Station, **1**, 1905, (13-16, with pl.). [3060]. 23016

On the lime factor for the tobacco plant. Tōkyō, The bulletin of the Imperial Central Agricultural Experiment Station, **1**, 1905, (17-22, with pl.). [3060]. 23017

Dale, Elizabeth. Further experiments and histological investigations on intumescences, with some observations on nuclear division in pathological tissues. (Abstract.) London, Proc. R. Soc., **76**, Biol. 1905, (587-588). [2500 2740 4150]. 23018

Dallas, Mrs. George M. Some early mushrooms. Floral life, Philadelphia, Pa., (N. Ser.), **1**, 1903, (55, with textfig.). [7700]. 23019

Dalla Torre, K[arl] W[ilhelm] v[on]. Zur Genus-Nomenklatur der Alpenpflanzen. Ber. Ver. Schutz Alpenpfl., Bamberg, **3**, 1903, (60-63). [0070 5000]. 23020

Bericht über die Literatur der biologischen Erforschung des Süßwassers in den Jahren 1901 und 1902. Plön, ForschBer. biol. Stat., **12**, 1905, (354-418). [0030]. 23021

Die Alpenpflanzen im Wissenschatze der deutschen Alpenbewohner. Festschrift hrsg. anlässlich der V. ordentl. Generalversammlung des Vereins zum Schutze und zur Pflege der Alpenpflanzen (e. V.) zu Bamberg am 24. Juli 1905. Bamberg (Handels-Druckerei), [1905], (91). 22 cm. 1,70 M. [0070 8000 d]. 23022

et **Harms**, H. Genera Siphonogamarum ad systema Englerianum conscripta. Fasc. 5. 6. 7. Lipsiae (G. Engelmann), 1903-05, (321-560). 32 cm. Je 4 M. [5000]. 23023

und **Sarnthein**, Ludwig *Graf* von. Die Moose (Bryophyta) von Tirol, Vorarlberg und Liechtenstein. (Flora der gefürsteten Grafschaft Tirol, des Landes Vorarlberg und des Fürstenthums Liechtenstein. Nach eigenen und fremden Beobachtungen, Sammlungen und den Literatur-Quellen bearbeitet von K. W. v. Dalla Torre und

Ludwig Grafen von Sarntheim. V. Band.) Innsbruck (Wagner), 1904, (LIV + 671). 23 cm. [8000 *dk*]. 23024

Dalton, W[illiam] H[erbert]. Absence of the beech [*Fagus sylvatica*] in Hainault, as compared with Epping Forest. Stratford, Essex Nat., 13, (1905), (340-341). [5400 8000 *de*]. 23025

Damanti, Paolo. Proemio ad una flora murale dei dintorni di Palermo. Rendiconti del Congresso botanico nazionale tenutosi a Palermo nel maggio 1902. Palermo, 1903, (190-193). [8000 *dh*]. 23026

———— I contributi del clero italiano alla scienza botanica nel secolo XIX. Palermo (tip. Cristina), 1902, (23). 24 cm. [0010]. 23027

Dammann, [Karl] und Müssemeier, Fr. Untersuchungen über die Beziehungen zwischen der Tuberkulose des Menschen und der Tiere. Im Auftrage des Herrn Ministers für Landwirtschaft, Domänen und Forsten ausgeführt. Hannover (M. & H. Schaper), 1905, (IV 143, mit 3 Taf.). 29 cm. 9 M. [7700]. 23028

Dammer, U[do]. Eine neue Palme aus Guatemala. Berlin, Notizbl. bot. Garten, 4, 1904, (157-158). [6000 8000 *hb*]. 23029

———— Zwei neue amerikanische Palmen. Bot. Jahrb., Leipzig, 36, 1905, Beibl. 80, (31-33). [6000 8000 *h*]. 23030

———— Solanaceae americanae. Bot. Jahrb., Leipzig, 37, 1905, (167-171). [5400 8000 *h*]. 23031

———— Solanaceae africanae. (Beiträge zur Flora von Afrika. XXVIII.) Bot. Jahrb., Leipzig, 33, 1905, (57-60). [5400 8000 *f*]. 23032

———— Polygonaceae africanae. (Beiträge zur Flora von Afrika. XXVIII.) Bot. Jahrb., Leipzig, 32, 1905, (61). [5400 8000 *f*]. 23033

———— Liliaceae africanae. (Beiträge zur Flora von Afrika. XXVIII.) Bot. Jahrb., Leipzig, 38, 1905, (62-66). [6000 8000 *f*]. 23034

———— *Livistona Mariae*. Gard. Chron., London, (Ser. 3), 38, 1905, (297). [0070 6000]. 23035

Dammer, U[do] v. Sodiro, Aloysius.

Dams, E[rich]. *Mamillaria campotricha*, E. Dams. Gartenwelt, Leipzig, 10, 1905, (14). [5400]. 23036

———— *Mamillaria radians* P. DC. var. *impexicoma* S.-D. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, 15, 1905, (5). [5400]. 23037

———— *Cereus Wittii* K. Sch. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, 15, 1905, (22). [5400]. 23038

———— Zur Kultur der leichtblühenden Echinocereen. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, 15, 1905, (39-43). [5400]. 23039

———— *Echinocereus viridiflorus* Eng. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, 15, 1905, (56-59). [5400]. 23040

———— Einiges über die Blütenfarben der Kakteen. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, 15, 1905, (72-76). [1500 5400]. 23041

———— *Echinocereus rubescens* n. sp. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, 15, 1905, (92-93). [5400]. 23042

Dandeno, J[ames] B[rown]. Soil fertility. Pop. Sci. Mon., New York, N.Y., 67, 1905, (622-625). [3060 0060]. 23043

———— The parachute effect of thistle-down. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), 22, 1905, (568-572, with text-fig.). [1700 3700]. 23044

Dandridge, Mrs. Danske. Kentucky yellow-wood (*Cladrastis lutea*). Flora and Sylva, London, 3, 1905, (19-22, with fig.). [5400]. 23045

Danger, L. Der Kornkäfer. Landw. Wochenbl., Kiel, 51, 1901, (599-601). [4100 4350]. 23046

Daniel, L[ucien]. Sur la structure de quelques plantes franchement remontantes. Rennes, Bul. soc. sci., méd., 12, 1903, (599-602, av. fig.). [2010]. 23047

———— et Laurent, Charles. Composition comparée des moûts du Verdout greffé et franc de pied. Rev. gén. bot., Paris, 17, 1905, (165-167). [3100]. 23048

Daniels, Francis Potter. The flora of the vicinity of Manistee, Mich. Lansing, Rep. Mich. Acad. Sci., **4**, 1904, (125-144). [3200 8000 *gg*].

23049

Ecology of the flora of Sturgis, Mich., and vicinity. Lansing, Rep. Mich. Acad. Sci., **4**, 1904, (145-159). [3200 8000 *gg*].

23050

Dankler, M. Die Kautschukpflanzen. Nach den neuesten Forschungen bearb. Natur u. Offenb., Münster, **50**, 1904, (641-660). [3120 5400].

23051

Darbishire, Otto V[ernon]. The lichens of the South Orkneys. [n. sp.] Edinburgh, Trans. Bot. Soc., **23**, 1905, (105-110, pl. 3). [7600 8000 *ob*].

23052

Darwin, Charles Robert. Relics from an old pharmacy [with letters from C. R. D.]. Chem. & Drugg., London, **66**, 1905, (934). [0010].

23053

Variation of animals and plants under domestication. Ed. by F. Darwin, Pop. ed. 2 vols. London (Murray), 1905, (618, 605). 19 cm. [4500].

23054

Voyage of a naturalist round the world in H. M. S. Beagle. (New Universal Library.) London (Routledge), 1905, (536). 16 cm. 1s. net.; London (Harmsworth Library), 1905, (516). 19 cm. 1s. net. [8000 *a*].

23055

Darwin, Francis. On the perception of the force of gravity by plants. [Address to Section K.] [v. M. **4**, No. 18031.] London, Rep. Brit. Ass., 1904, 1905, (763-777). [2060 3080 3160].

23056

The light-receiving organs of plants. [A review.] Nature, London, **72**, 1905, (323-324, with 2 figs.). [3140 3180].

23057

On the perception of the force of gravity by plants. Pop. Sci. Mon., New York, N.Y., **65**, 1904, (532-536, with text-fig.). [3020 3180 3200].

23058

v. Darwin, C. R.

Dastre, A. A new theory of the origin of species. [Transl. v. M. **4**, No. 18064.] Sci. Amer. Sup., New York, N.Y., **58**, 1904, (24198-24199). [4500].

23059

Daubeney, Edmund Tho[mas]. Fertilization of the primrose [*Primula*] and honeysuckle [*Lonicera*]. Nature Notes, London, **16**, 1905, (116). [5400 3500].

23060

Fertilisation of the primrose [*Primula vulgaris*, Huds.]. Nature Notes, London, **16**, 1905, (136-137). [3500 5400].

23061

Daveau, J. Un *Yucca* rare. Montpellier, Ann. soc. horticult. hist. nat., (sér. 2, **34**), **42**, 1902, (149). [6000].

23062

Floraison du *Bambusa* (*Arundinaria*) *Simoni*. Montpellier, Ann. Soc. horticult. hist. nat., (sér. 2, **35**), **43**, 1903, (34-35). [6000].

23063

Les effets du froid au Jardin des Plantes. Montpellier, Ann. soc. horticult. hist. nat., (sér. 2, **37**), **45**, 1905, (69-71). [3200].

23064

Davenport, C[harles] B[enedict]. [Review of] Species and varieties, their origin by mutation. By Hugo de Vries. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **22**, 1905, (369-372).

23065

Davenport, George E[dward]. Miscellaneous notes on New England ferns. 6. Note 10. A new form of *Nephrodium spinulosum*. Rhodora, Boston, Mass., **6**, 1904, (31-33). [6700 8000 *gg*].

23066

Davidson, A[nstruther]. Flora of Clifton district, Arizona. Los Angeles, Bull. So. Cal. Acad. Sci., **3**, 1904, (110-111); **4**, 1905, (130-131). [8000 *gi*].

23067

Davies, J[ohn] H. Some mosses from county Down. Irish Nat., Dublin, **14**, 1905, (1-5). [8000 *de*].

23068

A rare Alga [*Cladophora aegagropila*] in the Upper Bann. Irish Nat., Dublin, **14**, 1905, (39). [8000 *de*].

23069

Davis, Bradley Moore. Studies on the plant cell. V-VIII. [With bibliography.] Amer. Nat., Boston, Mass., **39**, 1905, (217-268, 449-499, 555-599, 695-740, with text-fig.). [0030 2640].

23070

D[avis], W[illiam] M[orris]. [Review of] the Bahama islands. Edited by George Burbank Shattuck. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **21**, 1905, (953-955). [8000 *hc*].

23071

- Davis, Wm. T.** Additions to our local fauna and flora. [Staten Island.] New Brighton, N.Y., Proc. Nat. Sci. Ass., **8**, 1901, ([5]). [8000 gg]. 23072
- Notes on the time of flowering of a white maple [*Acer saccharinum*]. New Brighton, N.Y., Proc. Nat. Sci. Ass., **8**, 1903, (57-58). [5400]. 23073
- A new station for the hybrid oak *Quercus Brittoni* Davis. [Middlesex Co., N. J.] New Brighton, N.Y., Proc. Nat. Sci. Ass., **9**, 1905, (38). [5400]. 23074
- Dauphin, J.** Sur l'appareil reproducteur des Mucorinées. Paris, C.-R. Acad. sci., **139**, 1904, (482-484). [2320 2340 3240 7700]. 23075
- Dauphiné, André.** Sur les modifications anatomiques qui se produisent au cours de l'évolution de certains rhizomes. Paris, C.-R. Acad. sci., **139**, 1904, (991-992). [2040 3010]. 23076
- Dauthenay, Henri.** Abstract. The colours of flowers. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **37**, 1905, (312). [0070 1500]. 23077
- Dawson, H. M.** Der Mechanismus der Enzym- und Fermentwirkung. [Uebers.] Wochenschr. Brau., Berlin, **22**, 1905, (677-680, 701-703). [3100]. 23078
- Day, Mary A.** Additional literature relating to the flora of Louisiana [with note by editor, C. N. Clute]. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **12**, 1904, (54-55). [0030 8000 gh]. 23079
- Juncus effusus*, var. *compactus* in New Hampshire. Rhodora, Boston, Mass., **6**, 1904, (211). [6000 8000 gg]. 23080
- Deane, Walter.** Preliminary lists of New England plants. 17. Rhodora, Boston, Mass., **6**, 1904, (151-161). [5400 8000 gg]. 23081
- Note on *Hydrophyllum canadense*. [Addition to "Preliminary lists of New England plants. 17."] Rhodora, Boston, Mass., **6**, 1904, (184-185). [8000 gg 5400]. 23082
- Defregger, S.** *Juniperus nana* Willd. [bei Kufstein]. Mitt. D. dendr. Ges., Bonn, 1905, (204, m. 1 Taf.). [6500 8000 dk]. 23083
- Degen, Albert.** Untersuchungen über die kontraktile Vakuole und die Wabenstruktur des Protoplasmas. Bot. Ztg, Leipzig, **63**, Abt. 1, 1905, Originalabhandlungen, (163-226, mit 1 Taf.). [2700 2800 3180]. 23084
- Dehning, H.** Naturdenkmäler. [*Picea excelsa* in d. Lüneburger Heide.] D. Forstztg, Neudamm, **20**, 1905, (1085). [6500 8000 dc]. 23085
- Deisinger, Jacob.** Eine neue Bekämpfung des Weidenbohrers (*Cossus ligniperda* Fabr.). Allg. (Bad. Pfälz.) Obstbauztg, Kaiserslautern, **22**, 1903, (5-6). [4100 4350]. 23086
- Deissner, R.** Serradellaban. D. landw. Presse, Berlin, **30**, 1903, (173-174). [5400]. 23087
- Delacroix, G.** Sur une altération des tubercules de pomme de terre. Ann. Inst. agron., Paris, (sér. 2), **3**, 1904, (37-74). [0060 4050 4350 7700]. 23088
- Delbrück, [Max].** Die Braugersten müssen auf Stickstoff untersucht werden. Landbote, Prenzlau, **24**, 1903, (685-686); Landw. Ztg, Berlin-Halberstadt, **15**, 1903, (485-487); Sächs. landw. Zs., Dresden, **51**, 1903, (808-811). [3120]. 23089
- Gedächtnissrede für Max Maercker. Landw. Wochenschr., Halle, **3**, 1901, (447-449). [0010]. 23090
- Die Kampfenzyme. Ein Anhang zu dem Artikel „Die Bedeutung der Enzyme im Hefenleben.“ Wochenschr. Brau., Berlin, **20**, 1903, (269-270). [3100 7700]. 23091
- Die hitzige Hefe. Wochenschr. Brau., Berlin, **20**, 1905, (257). [3100 7700]. 23092
- Delmas, J. P.** Session au Cantal, août 1903; rapport sur l'excursion à Sarlat et Vic-sur-Cère. Mans (le), Bul. Acad. internat. géog. bot., **1904**, (25-30). [5400 6000]. 23093
- Delpino, Federico.** Aggiunte alla teoria della classificazione delle monocotiledoni. Bologna, Mem. Acc. sc., (Ser. 5), **10**, 1903, (569-584). [6000]. 23094
- Cladomania di *Picris hieracioides*. Firenze, Boll. Soc. bot. ital., **1903**, (275-277). [1800]. 23095
- Piante formicarie. Rassegna delle piante fornite di net-

tarii estranuziali. Napoli, Bull. Orto bot., **1**, 1902, (201-272, 349-393). [3200]. 23096

Delpino, Federico. Domenico Cirillo e le sue opere botaniche. Napoli, Bull. Orto bot., **1**, 1902, (292-310). [0010]. 23097

——— Notizie fitobiologiche. Napoli, Bull. Orto bot., **1**, 1903, (425-430). [3200]. 23098

——— Sul fenomeno della macrobiocarpia in alcune piante. Napoli, Rend. Soc. sc., (Ser. 3), **9**, 1903, (48-57). [3200]. 23099

Delpont, L. Monographie botanique de Montolieu. Carcassonne, Bul. soc. étud. sci., **15**, 1904, (107-166). [8000 d/]. 23100

[**Dementjev**, A.] Деметьевъ, А. Желтуха и мѣры борьбы съ нею. [Bleichsucht und ihre Bekämpfung.] List. boriby boléz. rastenij, St. Petersburg, **3**, 1904, (25-31). [4100 4350]. 23101

Demilly. Des maladies causées par les *Primula obconica* Hance et *Primula sinensis* Lindl. Paris, J. soc. horticult., France, (sér. 4), **6**, 1905, (118-119). [0060 5400]. 23102

Demoussy, E. Sur la végétation dans les atmosphères riches en acide carbonique. Paris, C.-R. Acad. sci., **139**, 1904, (883-885); Bul. Muséum, Paris, 1904, (17-24). [3040 3080]. 23103

Denecke, [Friedrich]. Ein Fall von Soorinfection als Beitrag zur Pathogenese des Soor. D. Zs. Chir., Leipzig, **62**, 1902, (548-565). [7700]. 23104

Dennert, E. Die Pflanze, ihr Bau und ihr Leben. 3. verb. u. verm. Aufl. (Sammlung Götschen. Bd 44.) Leipzig (G. T. Götschen), 1905, (152). 15 cm. 0,80 M. [1000 2000 3000]. 23105

Dennhardt, Rud. Ueber eine neue *Pestalozzia*-Art (verwandt mit *P. Hartigii*) und künstliche Züchtung ihrer Konidien auf Getreidearten. *P. hordeidestrua*. D. landw. Presse, Berlin, **31**, 1904, (550). [7700 4050 6000]. 23106

De Paoli, Guglielmo und **Gioelli**, Pietro. Klinisch-bakteriologische Untersuchungen über Icterus gravis bei einer Schwangeren. Arch. Gynäk.,

Berlin, **73**, 1904, (357-365). [7700]. 23107

Depoli, Guido. Supplemento alla flora fiumana di Anna Maria Smith. Riv. ital. sc. nat., Siena, **21**, 1901, (67-73); **22**, 1902, (18-22, 108-112). [8000 dk]. 23108

Derganc, Leo. Kurze Bemerkungen über etliche Pflanzen. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **10**, 1904, (108-112). [5400]. 23109

——— Geographische Verbreitung des *Gnaphalium Leontopodium* (L.) Scop. auf der Balkanhalbinsel. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **11**, 1905, (154-156). [5400 8000 dl]. 23110

Dern. Ueber die Anpflanzung amerikanischer Reben als Schutzmittel gegen die Reblauskrankheit, auf Grund einer in Frankreich gemachten Studienreise. Hess. landw. Zs., Darmstadt, **71**, 1901, (74-79). [4100 4350]. 23111

——— Die Anpflanzung amerikanischer Reben in Frankreich. Landw. Zs., Strassburg, **29**, 1901, (533-536). [4350 4100]. 23112

——— Massregeln gegen die Reblaus. Rheinhes. Weinztg, Mainz, **1**, 1905, (89, 97-98, 105-106); Weinbau, Mainz, **23**, 1905, (479-480). [4100 4350 5400]. 23113

Deschamps, Jacques. Contre l'oïdium. Revue d'horticulture pratique, Poligny (Jura), **6**, 1904, (132-133). [4050 4350]. 23114

Detlefsen, E. Blütenfarben. Ein Beitrag zur Farbenlehre. (Beilage zum Programm der Grossen Stadtschule (Gymnasium und Realschule) zu Wismar. Ostern 1905.) Wismar (Druck d. Eberhardt'schen Buchdruck.), 1905, (23). 22 cm. [1500]. 23115

Detmer, W[ilhelm]. Das kleine pflanzenphysiologische Praktikum. Anleitung zu pflanzenphysiologischen Experimenten für Studierende und Lehrer der Naturwissenschaft. 2., vielf. veränd. Aufl. Jena (G. Fischer), 1905, (XX + 293). 26 cm. 5,50 M. [3000 3950 0050]. 23116

Detre, László. A gümöbacillus kimutatása a vizeletben. [Ausweis der Tuberkelbacillen im Urin.] Urolog., Budapest, **3**, 1905, (31-35). [7700]. 23117

- Detto, Carl.** Blütenbiologische Untersuchungen. I. Ueber die Bedeutung der Insektenähnlichkeit der *Ophrys*-blüte nebst Bemerkungen über die Mohrenblüte bei *Daucus Carota*. Flora, Marburg, **94**, 1905, (287–329) . . .
- II. Versuche über die Blütenorientierung und das Lernen der Honigbiene. *l.c.* (424–463). [3500 1500 6000 5400]. 23118
- Mimikry bei Pflanzen. Natur u. Schule, Leipzig, **4**, 1905, (198–213, 250–260). [3200]. 23120
- Deventer, W[illem] van.** Verslag over de proeffuinen van het proefstation „Kagok“ 1903–1904. [Rapport sur les champs d'expérience de la station expérimentale „Kagok“ en 1903–1904.] Arch. Java Suiker., Soerabaia, **13**, 1905, (49–78). [3060 6000]. 23121
- Davyreu, Léon.** Belladone et Solanées. Nature, Paris, **31**, [2^e sem.], 1903, (394). [0060 5400]. 23122
- Dewalque, G.** Über einige seltene Farne vom Hohen Venn. Bonn, Verh. nathist. Ver., **61**, 1904, (212). [6700 8000 *dc*]. 23123
- Dewey, Lyster H.** Identity of prickly lettuce. [*Lactuca Scariola integrata*.] Rhodora, Boston, Mass., **7**, 1905, (9–12). [5400]. 23124
- Dewitz, I.** Die Bekämpfung der ampelophagen Mikrolepidopteren in Frankreich. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. **2**, **15**, 1905, (449–467). [4100 4350 5400]. 23125
- Ueber Fangversuche angestellt mittelst Acetylenlampen an den Schmetterlingen von *Tortrix pil-leriana*. Zs. wiss. Insektenbiol., Husum, **1**, 1905, (106–116). [4350]. 23126
- Beobachtungen, die Biologie der Traubenmotte *Cochilis ambiguella* Hübn. betreffend. Zs. wiss. Insektenbiol., Husum, **1**, 1905, (193–199, 237–247, 281–285, 338–347, mit 1 Taf.). [4100]. 23127
- Deycke-Pascha und Reschad-Bei.** Neue Gesichtspunkte in der Leprafrage. D. med. Wochenschr., Leipzig, **31**, 1905, (489–492, 545–546). [7700]. 23128
- Deyrolle.** Lagmi et vin de Palmier. Nature, Paris, **32**, (2^e semest.), 1904, (98–99). [0060 6000]. 23129
- Dickel, Otto.** Neuere Arbeiten über die Biologie nützlicher und schädlicher Insekten, unter besonderer Berücksichtigung des Gebietes des Pflanzenschutzes. [Literatur-Referate.] Zs. wiss. Insektenbiol., Husum, **1**, 1905, (394–400, 428–432, 468–482). [4100 4350]. 23130
- Didlake, Mary.** Description of a germ whose production of red pigment is limited to its cultivation upon a single medium. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. **2**, **15**, 1905, (193–197, mit 1 Taf.). [3060 7700]. 23131
- Didrichsen, A.** Dansk botanisk Litteratur i 1902 og 1903. [Danish botanical literature in 1902 and 1903.] Kjöbenhavn, Bot. Tids., **26**, 1905, (LII–LXV). [0030]. 23132
- Diedicke, H.** Fungi imperfecti. Natur u. Schule, Leipzig, **4**, 1905, (318–322). [7700]. 23133
- Diels, L[udwig].** Einiges aus der Formenwelt der Orchideen. Aus d. Natur, Stuttgart, **1**, 1905, (361–368, mit 1 Taf.). [6000]. 23134
- Gutachten über die Verwendung westaustralischer Eucalypten in afrikanischen Steppengebieten. Berlin, Notizbl. bot. Garten, **4**, 1903, (67–70). [5400 3200]. 23135
- Australische Chenopodiaceen als Futterpflanzen in Trockengebieten. Berlin, Notizbl. bot. Garten, **4**, 1903, (70–78). [5400 8000 *ic*]. 23136
- Über die Pflanzengeographie von Inner-China nach den Ergebnissen neuerer Sammlungen. Berlin, Zs. Ges. Erdk., **1905**, (748–756). [8000 *eb*]. 23137
- Beiträge zur Flora des Tsin lin shan und andere Zusätze zur Flora von Central-China. Bot. Jahrb., Leipzig, **36**, 1905, Beiblatt Nr. 82, (1–138). [3200 5400 6000 6500 8000 *eb*]. 23138
- Die primitivste Form von *Lygodium*. Hedwigia, Dresden, **44**, 1905, (133–136). [6700 1150 8000 *il*]. 23139
- [Diels.] *Agapetes Hosseana* Diels n. sp. [aus Siam]. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **1**, 1905, (16–40). [5400 8000 *ee*]. 23140

[Diels] und Mildbraed, J. Generalregister für die botanischen Jahrbücher für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie, hrsg. v. A[dolf] Engler. Jahrg. I. bis XXX (1881 bis 1902). Leipzig (W. Engelmann), 1904, (IV + 173). 23 cm. [0020]. 23141

——— und Pritzel, E. Fragmenta phytographiae Australiae occidentalis. Beiträge zur Kenntnis der Pflanzen Westaustraliens, ihrer Verbreitung und ihrer Lebens-Verhältnisse. Bot. Jahrb., Leipzig, 35, 1904, (55–662). [8000 *ih* 3200 6700 6500 6000 5400]. 23142

——— v. Knuth, R.

——— v. Schweinfurth, Georg.

Dienhart, J. P. Was ist von der Verwerthung der Mottenfang-Lampen zur Bekämpfung des Heu- und Sauerwurmes zu halten? Weinbau, Mainz, 19, 1901, (155). [4100 4350]. 23143

Dietel, P[aul]. Uredineae japonicae. V. Bot. Jahrb., Leipzig, 34, 1905, (583–592). . . . l.c. 37, 1905, (97–109). [7700 8000 *ec* 4050]. 23144

——— Ueber die Arten der Gattung *Phragmidium*. Hedwigia, Dresden, 44, 1905, (112–132, mit 1 Taf., 330–346). [7700 4050]. 23146

Dieterich, H. Ein botanischer Streifzug über die Grenze [nach Baden]. Stuttgart, Jahreshefte Ver. Natk., 61, 1905, (387–396). [8000 *dc*]. 23148

Dieterich, Karl. Ueber die Herkunft und die Veränderlichkeit technisch und medizinisch wichtiger Harzprodukte. Chem. Rev. Fettind., Hamburg, 11, 1904, (96–98). [3120]. 23149

——— Die Gewinnung und Bedeutung der „Drogen“ für Medizin und Technik. Umschau, Frankfurt a. M., 9, 1905, (550–552). [3120]. 23150

Dietrich. Jahresbericht der landwirtschaftl Versuchsstation zu Marburg über das Etatsjahr 1900–01 und 1901–02. Marburg (Druck v. J. A. Koch), [1901–1902], (14, 26). 25 cm; 26 cm. [0060]. 23151

Dieudonné, [Adolf]. Über Anpassung der Säugetier-Tuberkelbacillen an den Kaltblüter-Organismus. Würzburg, SitzBer. physik. Ges., 1902, (80). [7700 3200]. 23152

Digby, L[ettice]. On the cytology of apogamy and apospory. II. Preliminary note on apospory. London, Proc. R. Soc., 76, Biol. 1905, (463–467, with 3 figs.). [2640 3600 6700]. 23153

[Dimo, N. A.] Димо, Н. А. Къ вопросу о влажности почвъ. [Sur l'humidité du sol.] Pédologie, St. Peterburg, 1904, 1, (45–58). [3200]. 23154

Dingfelder. Meine Erfahrungen mit dem Insektenfanggürtel - „Einfach“. Prakt. Ratgeber Obstbau, Frankfurt a. O., 20, 1905, (340–342). [4100 4350]. 23155

Dingler, Hermann. Versuche und Gedanken zum herbstlichen Laubfall. Berlin, Ber. D. bot. Ges., 23, 1905, (463–475). [3010 3040 3200]. 23156

Dinter. Vergleiche zwischen den Vegetationsverhältnissen in Deutsch-Südwestafrika und Alger. D. Kolbl., Berlin, 16, 1905, (606–609). [8000 *fg fa*]. 23157

Dismier, G. Remarques sur les *Didymodon rigidulus* Hedw. et *Didymodon spadiceus* Linpr. Aperçu de la distribution géographique de ces deux mousses. Paris, Bul. soc. bot., 52, 1905, (184–189). [7000 8000 *d*]. 23158

Ditmar, Rudolf. Der Schwefelkohlenstoff als Quellungsmittel für Kautschuk. Gummiztg, Dresden, 19, 1905, (578–580, 608–612). [3120]. 23159

——— Die kolloidisierende Wirkung des Kautschuks auf Selen. Gummiztg, Dresden, 19, 1905, (766–767). [3120]. 23160

——— Ueber Quellungsmittel für trockenen mastizierten Parakautschuk. Gummiztg, Dresden, 19, 1905, (831–833). [3120]. 23161

——— Die Zusammensetzung des Latex verschiedener Kautschukpflanzen mit Rücksicht auf die Bildung des Kautschuks in der Pflanze. (Ein Beitrag zur Kautschuksynthese.) Gummiztg, Dresden, 19, 1905, (901–903, 928–930). [3120]. 23162

Dittmar. Schütte und Schüttelebekämpfung. Zs. Forstw., Berlin, 37, 1905, (343–356). [4050 4350 6500 7700]. 23163

- Dix, W.** Der Einfluss des Blattes auf die Zuckerbildung in der Futterrübe. D. landw. Presse, Berlin, 32, 1905, (337-338). [3010 3060 3120]. 23164
- Dixon.** Note on *Rhynchoetegium litoreum* Bott. Rev. bryol., Cahan, 31, 1904, (21-23). [7000 8000 *fa d*]. 23165
- Dixon, Henry H[orace].** Note on the supply of water to leaves on a dead branch. Dublin, Sci. Proc. R. Soc., (N. Ser.), 11, 1905, (7-12). [2060 3040 3060]. 23166
- The cohesion theory of the ascent of the sap; a reply [to C. Steinbrinck] [*cf. M. 3. No. 13050*]. Dublin, Notes Bot. Sch. Trin. Coll., 1, 1905, (203-216). [3040]. 23167
- A transpiration model. [*cf. M. 3. No. 13051*]. Dublin, Notes Bot. Sch. Trin. Coll., 1, 1905, (217-224, with fig.). [3040]. 23168
- American cytology. [Review] Nature, London, 71, 1905, (218). [0030 2640] 23169
- and **Wigham, J[oseph] T[hodore].** Preliminary note on the action of the radiations from radium bromide on some organisms. [*Lepidium sativum, Volvox* and Bacteria.] [*cf. M. iv. No. 18132*]. Dublin, Notes Bot. Sch. Trin. Coll., 1, 1905, (225-236, pl. 10-12). [3140 5400 7400 7700]. 23170
- Dixon, H[ugh] N[eville].** Nematode galls on mosses. J. Bot., London, 43, 1905, (251-252). [4300 7000]. 23171
- Phenological observations [1903]. Northampton, J. Nat. Hist. Soc., 12, 1905, (302-303). [3800 8000 *de*]. 23172
- Djiwa.** Een praatje over de teelt van druiven op Java. [Petite causerie sur la culture du raisin à Java.] Teijsmannia, Batavia, 16, 1905, (279-285, av. 1 pl.). [5400]. 23173
- [Dmitriev, A. M.] Дмитриевъ, А. М.** Уродливостъ цвѣтовъ *Tragopogon pratensis* L. [Missbildung der Blüten von *Tragopogon pratensis* L.] St. Petersburg, Bull. Jard. bot., 5, 1905, (65-67); deutsch. Res., (67, mit 1 Taf.). [1500 1800 5400]. 23174
- Луга Холмогорскаго района. [Die Wiesen des Kreises Cholmogory.] St. Peterburg, 1904, (96, mit 1 Karte). 24 cm. [8000 *db*]. 23175
- Dobbins, Frank.** The parsleys. Plant World, Washington, D.C., 7, 1904, (14-15). [5400]. 23176
- Doebert, A[rthur].** Die verwandtschaftlichen Beziehungen zwischen dem *Bacillus faecalis alkaligenes* und dem Typhusbazillus. Arch. Hyg., München, 52, 1905, (70-82). [4500 7700]. 23177
- Dönhoff, Paul.** Meine Erfahrungen über die Vertilgung des Hederichs und Ackersenfs durch Bespritzen mit Eisen-vitriollösung. Landw. Ztg, Münster, 59, 1902, (237-238). [4350]. 23178
- Dörfler, I[gnaz].** Ueber den Bastard *Anagallis arvensis* × *coerulea*. Wien, Verh. ZoolBot. Ges., 53, 1903, (563-564). [3550 5400]. 23179
- Mitteilungen aus der Flora Kretas. Wien, Verh. ZoolBot. Ges., 55, 1905, (17-20). [8000 *dm*]. 23180
- Doermer, Ludwig und Krüger, Edgar.** Beschreibung der Räume und Einrichtungen für den chemischen und biologischen Unterricht an der Oberrealschule vor dem Holstentore zu Hamburg. (Programm.) Hamburg (Druck v. Schröder & Jeye), 1905, (15, mit 1 Taf.). 28 cm. [0060]. 23181
- Dörr.** Eine Zitzenfichte (*Picea excelsa* Link, *lusus tuberculata* Schr.) im Harze. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, 3, 1905, (189-190). [6500 8000 *dc* 1800]. 23182
- Doerr, R.** Ueber *Spirillum pyogenes* Mezincescu. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, 38, Originale, 1905, (15-19, mit 1 Taf.). [7700]. 23183
- [Dokurovskij, Vl. S.] Доктуровскій, В. С.** Къ флорѣ юга Херсонской губернии. [Beitrag zur Flora des südlichen Theils des Gouvernements Cherson.] Moskva, Trd. kruž. izsl. russ. prii., 2, 1905, (102-133). [8000 *db* 3200]. 23184
- Domin, Karel.** Neue Beiträge zur Kenntnis der böhmischen Potentillenarten. Prag, Věstn. České Spol. Náuk, 1904, 14 Aufsatz, (12, 1 Taf.). [5400]. 23185
- Dritter Beitrag zur Kenntnis der Phanerogamenflora von Böh-

- men. Prag, Věstn. České Spol. Náuk, **1904**, 18 Aufsatz, (81, 1 Taf.). Vierter Beitrag. *l.c.* **1905**, (60, mit 1 Taf.). [0030 8000 *dk* 5400]. 23186
- Domin, Karel.** Výlet na Keilberg v Rudohoří. [Botanischer Ausflug auf den Keilberg im Erzgebirge.] Vesmír, Prag, **33**, 1904, (2-4, 14-15). [8000 *dk*]. 23187
- Zur Kenntnis der Koelerien vom südlichen Rande des Harzes. Allg. bot. Zs. Karlsruhe, **11**, 1905, (46-49). [6000 8000 *dc*]. 23188
- Ueber das Vorkommen der *Koeleria arenaria* Dum. var. *intermedia* Ahlq. sp. an der Nordseeküste südlich von Cuxhaven. Aus d. Heimat, Bremerhaven, **1903-04**, 1905, (28-30). [8000 *dc* 6000]. 23189
- Das böhmische Mittelgebirge. Eine phytogeographische Studie. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1905, (1-59). [8000 *dk* 3200]. 23190
- Eine neue *Alopecurus*-Art aus Palästina. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **1**, 1905, (4-5). [6000 8000 *ei*]. 23191
- Einige Novitäten aus Böhmen. Repert. nov. Spec. regni. Veget., Berlin, **1**, 1905, (11-16). [8000 *dk* 5400 6000]. 23192
- Plantae novae bohemicae annis 1900-1904 detectae vel descriptae. Mans (le), Bul. acad. internat. géog. bot., **1905**, (253-268, 285-300). [5400 8000 *dk*]. 23193
- Dop, Paul.** Sur la biologie des Saprolegniées. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (454-455). [3000 4050 7700]. 23194
- Recherches anatomiques sur la fleur du Tanghin du Ménabé. [*Menebea venenata* Baill.] Ann. Inst. colon., Marseille, **1904**, (1-8, av. carte). [2200 5400]. 23195
- Physiologie des mouvements des étamines de *Mahonia nepalensis*. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (136-139). [3180 3500]. 23196
- Influence de quelques substances sur le développement des Saprolegniées parasites des poissons. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (156-158). [3000 3225 4410 7700]. 23197
- Sur le mouvement du gynostème de *Stylidium adnatum* R. Br. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (397-406). [2260 3180 3240 5400]. 23198
- [Doppelmair, Georg.]** Донпельмаиръ, Г. Списокъ растений, собранныхъ въ прикаспійскихъ степяхъ Уральской области. [Verzeichnis der in den kaspischen Steppen des Uralgebiets gesammelten Pflanzen.] Jurjev, Acta horti bot., **5**, (1904), 1905, (244-245). [8000 *db*]. 23199
- Dopsch, Franz.** Das Regenerationsvermögen unserer Kulturpflanzen. Beobachtung aus der Praxis. D. landw. Presse, Berlin, **32**, 1905, (627). [4250]. 23200
- Dormeyer, C.** Ueber das Vorkommen von Fliegenlarven im Hopfen. [Einfluss auf das Bier.] Wochenschr. Brau., Berlin, **20**, 1903, (295-296); Nachtrag. Ebenda, **20**, 1903, (308). [4100]. 23201
- Dorn, Ernst.** Eine Methode zur Messung des elektrischen Widerstandes an lebenden Bäumen. Physik. Zs., Leipzig, **6**, 1905, (835-838). [3010]. 23202
- Dorner, Herman B.** Additions to the flora of Indiana. Indianapolis, Ind., Proc. Acad. Sci., **1903**, 1904, (117-118). [8000 *gg*]. 23203
- Dorph-Petersen, K.** Aarsberetning fra „Dansk Frøkontrol“. 33 Arbejdsaar 1903-04. [Annual report from the Danish Seed-Control for the year 1903-04.] Kjöbenhavn, Tids. Landbr. Planteavl, **12**, 1905, (1-55). [3750]. 23204
- Dorsch, R. v. Wagner, Paul.**
- Dorset, M. v. Schweinitz, E[mil] A. de.**
- Dosch.** Haben die in den letzten Jahren stattgehalten wenigen guten Erfolge in der Reblausbekämpfung in Elsass-Lothringen einen Einfluss auf das übliche Ausrottungsverfahren in Mitteldeutschland? D. Weintztg., Mainz, **40**, 1903, (258). [4100 4350]. 23205
- Die Anpflanzung von widerstandsfähigen amerikanischen europäischen Hybriden für direkte Weinproduktion. Hess. landw. Zs., Darmstadt, **71**, 1901, (68-69). [4100 4350]. 23206
- Douin.** Les *Cephalozia* du bois de Dangeau. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (244-264). [1700 2340 7000 8000 *dj*]. 23207

- Douin.** *Jungermannia Alicularia* et *Calyptogea ericetorum*. Rev. bryol., Cahen, **31**, 1904, (1-4). [7000 8000 df]. 23208
- *Nardia Silverttae* (Gottsche) en Auvergne. Rev. bryol., Cahen, **31**, 1904, (4-5). [7000 8000 df]. 23209
- *Adelanthus dugortiensis* Douin et H. W. Lett. Rev. bryol., Cahen, **31**, 1904, (53-55). [7000 8000 de]. 23210
- Douglas, J[ames].** Hybridisation of *Gladiolus*. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **37**, 1905, (145). [3550 6000]. 23211
- Dowding, C. H. W. v. Sprague, T. A.**
- Dowell, Philip.** Additions to the flora of Staten island. New Brighton, N.Y., Proc. Nat. Sci. Ass., **9**, 1905, (41-42). [8000 gg]. 23212
- Drabble, Eric.** A note on vascular tissue. N. Phytol., London, **4**, 1905, (194-198). [2560 2580]. 23213
- and **Lake, Hilda.** On the effect of carbon dioxide on geotropic curvature of the roots of *Pisum sativum*, L. London, Proc. R. Soc., **76**, Biol. 1905, (351-358). [2080 3180 5400]. 23214
- The osmotic strength of cell-sap in plants, growing under different conditions. N. Phytol., London, **4**, 1905, (189-191). [3040]. 23215
- and **Smith, F. A. Upsher.** The botanical source of Derbyshire Valerian. [*Valeriana Mikanii*, Syme]. Pharm. J., London, (Ser. 4), **19**, 1904, (701-702). [5400 8000 de]. 23216
- Drechsler, J.** Mein äusserst erfolgreiches Mittel gegen den Krebs der Obstbäume. Erfurter Führer Gartenbau, **4**, 1903, (193-194). [4350]. 23217
- Drecker, J.** Schul-Flora des Regierungsbezirkes Aachen. 2. Aufl. Aachen (G. Schmidt), 1905, (283). 16 cm. 2,50 M. [8000 de 0050]. 23218
- Dreser, H.** Ueber die Beeinflussung eines einfachen Lebensvorganges durch einen Arzneistoff. [Vergiftung der Hefezellen.] Zs. Elektroch., Halle, **11**, 1905, (739-741). [3100 7700]. 23219
- Dreuw.** Ein neuer Nagelparasit. Monatshefte Derm., Hamburg, **36**, 1903, (341-360, mit 1 Taf.). [7700]. 23220
- Dreuw, [Heinrich].** Zur Züchtung anaërober Bakterien. [In: 5. Intern. Dermatologen-Kongr. Bd 2, Tl 3.] Berlin (A. Hirschwald), 1905, (411-412). [7700]. 23221
- Dreyer, Ad.** Ueber Verbreitung und Zähigkeit der Unkräuter. [In: Festschrift für A. Orth.] Berlin (P. Parey), 1905, (14-20). [4050 4350 3700]. 23222
- Driessen Mareeuw, W[illeml] P[ieter] H[endrik] van den.** Het ioodgetal van het Maripavet. [Le coefficient d'iode de la grasse de Maripa.] Pharm. Weekbl., Amsterdam, **42**, 1905, (948-951). [6000]. 23223
- Drieux, G.** Le *Potamogeton pectinatus* L. Langres, Bul. soc. sci. nat., **1**, 1904, (26-27). [6000 8000 a]. 23224
- Drischel, Friedrich v. Schmidt, Theodor.**
- [**Drobov, V.] Дробовъ, В.** Списокъ наиболѣе интересныхъ растений, собранныхъ въ окрестностяхъ села Ольховки, Царицынскаго у., Саратовской губернии. [Zur Flora des Gouvernements Saratow.] St. Peterburg, Bull. Jard. bot., **5**, 1905, (136-142; deutsch. Res. 142). [8000 db]. 23225
- Drost, P.** Weitere Mitteilungen über Pulvererde. Emden, Jahresber. natf. Ges., **83**, (1902-1903), 1904, (37-41). [3060 4010]. 23226
- Druce, G[eorge] Claridge.** Additions to the Berkshire flora. J. Bot., London, **43**, 1905, (14-25). [8000 de]. 23227
- *Linaria Cymbalaria* in Portugal. — *Galium sylvestre* in Worcestershire. J. Bot., London, **43**, 1905, (99). [8000 de 8000 dg]. 23228
- Spanish and Portuguese grasses. J. Bot., London, **43**, 1905, (188-189). [8000 dg]. 23229
- *Holosteum umbellatum* in Surrey. J. Bot., London, **43**, 1905, (217). [8000 de]. 23230
- The "Supplement to 'Topographical Botany,'" [with an editorial note.] J. Bot., London, **43**, 1905, (217-219). [0030 8000 de]. 23231
- *Cheiranthus erysimoides*, Huds., [= *C. Cheiri*]. J. Bot., London, **43**, 1905, (220). [5400]. 23232

Druce, [George] Claridge. Walney Island plants. J. Bot., London, **43**, 1905, (274-275; cf. 307). [8000 *de*].

23233

———— *Koeleria splendens* [nom. nov.] as a British plant. J. Bot., London, **43**, 1905, (313-317, p. 474). [6000 8000 *de*].

23234

———— Notes on the British Koelerias. J. Bot., London, **43**, 1905, (354-357). [3550 6000 8000 *de*].

23235

———— Southern and eastern sketches. Corfu and Greece. Pharm. J., London, (Ser. 4), **20**, 1905, (6-11, with figs.). [8000 *dl*].

23236

———— A pharmacist abroad: wanderings in Greece and Turkey. Pharm. J., London, (Ser. 4), **21**, 1905, (751-754, with 3 figs.). [8000 *dl*].

23237

———— Notes on the new edition of Babington's "Manual of British Botany." Ann. Scot. Nat. Hist., Edinburgh, **1905**, (47-51, 123-124). [0070 8000 *de*].

23238

———— On a new sub-var. of *Poa annua*, L. in Wigtown [*condensata*, Hack.]. Ann. Scot. Nat. Hist., Edinburgh, **1905**, (59). [6000 8000 *de*].

23239

———— Plants of Roxburgh, Haddington, and Berwick. Ann. Scot. Nat. Hist., Edinburgh, **1905**, (239-241). [8000 *de*].

23240

———— *Ranunculus reptans*, L. in Mid Perth.—*Caltha radicans*, Forst. in Mid Perth.—*Rudbeckia laciniata*, L. in Perth. Ann. Scot. Nat. Hist., Edinburgh, **1905**, (247-248). [8000 *de*].

23241

———— British trees. Brighton, Rep. Nat. Hist. Soc., **1904**, (1905), (19-23). [8000 *de*].

23242

———— A brief sketch of the botany of the Newbury district. In: Money, W. Popular History of Newbury. London (Simpkin), 1905, (227-232). 19 cm. 6s. net. [8000 *de*].

23243

Drude, Oskar. Bericht über die Fortschritte in der Geographie der Pflanzen (1901-04). Geogr. Jahrb., Gotha, **28**, 1905, (195-290). [8000 *a*].

23244

———— Mitteilungen aus den Monatsversammlungen im kgl. botanischen Garten zu Dresden, im (M-10360)

Jahre 1903. I. Die Vegetations-Entwicklung und der Witterungsverlauf vom Winter bis zum Herbst 1903. II. Die verschiedenen Termine für den Frühlingsseinzug von 1891 bis 1903. Zs. Obstbau, Dresden, (N.F.), **30**, 1904, (4-9). [3800 8000 *dc*].

23245

Drude, Oskar. Die Vegetationsentwicklung vom Februar bis April 1904. Zs. Obstbau, Dresden, (N.F.), **30**, 1904, (74-75). [3800 8000 *dc*].

23246

———— Die landwirtschaftliche Ausstellung in St. Louis 1904 und die Bodenproduktion von Nordamerika. Vortrag . . . Leipzig (C. Schmidt & Co.), 1905, (23). 23 cm. 0,60 M. [8000 *g*].

23247

Druery, Chas. T. Fern varieties. [With note by the editor, C. N. Clute.] Fern Bull., Binghamton, N.Y., **12**, 1904, (52-54). [6700].

23248

———— Fern fronds. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **37**, 1905, (33). [6700].

23249

———— The White Fly, *Aleyrodes vaporariorum*. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **38**, 1905, (48). [4100].

23250

———— Fern varieties: a protest [against botanic neglect]. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **37**, 1905, (229). [6700].

23251

———— A curious fern pest [due to a larva]. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **37**, 1905, (375); a new [second] fern pest. *l.c.* **38**, 1905, (154). [4100].

23252

———— Fern-names. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **38**, 1905, (1). [0070 6700].

23253

———— Fern hunting in Scotland. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **38**, 1905, (188-189, fig. 70). [8000 *de*].

23254

———— Wild sports of British ferns. Garden, London, **63**, 1905, (99-100). [4500 6700 8000 *de*].

23255

Dubard, Marcel et **Viguier**, René. Sur l'anatomie des tubercules d'*Euphorbia Intisy*. Paris, C.-R. Acad. sci., **139**, 1904, (307-309). [2080 5400].

23256

———— Le système racinaire de l'*Euphorbia Intisy*. Rev. gén. bot., Paris, **17**, 1905, (260-271). [0060 2080 5400 8000 *a*].

23257

- Dubbers, H.** Reizwirkung des Phosphorsäuredüngers? Ill. landw. Ztg, Berlin, 25, 1905, (361-362). [3060 3160 3750]. 23258
- [Dubianskij, V. A.]** Дубянский, В. А. Краткий очерк поездки в Тургайскую и Уральскую области. [Aperçu d'un voyage dans les provinces de Tourgaï et de l'Oural.] St. Peterburg, Bull. Jard. bot., 4, 1904, (154-166); rés. fr., (166). [8000 ea]. 23259
- Характеръ растительности мѣловыхъ обнаженій въ бассейнѣ р. Хопра. [Ueber den Vegetationscharakter der Kreideentblösungen im Bassin des Choper Flusses.] St. Peterburg, Bull. Jard. bot., 5, 1905, (90-109); deutsch. Res., (109-110, mit 1 Taf.). [8000 db 3200]. 23260
- *Hyssopus cretaceus* sp. n. Prov. Charkow. Schedae herb. flor. ross., St. Peterburg, 5, 1905, (51-52). [8000 db 5400]. 23261
- Dubiansky, W. v. Dubianskij, V. A.**
- Ducamp, L.** Fleurs anormales d'*Agave americana* L. Rev. gén. bot., Paris, 17, 1905, (116-122). [1500 1800 6000]. 23262
- Duclaux, E.** Études d'hydrographie souterraine (suite). Ann. Inst. Pasteur, Paris, 18, 1904, (269-272). [3000 7700]. 23263
- Ducomet, V.** Un coin des Landes, étude de géographie botanique. Mans (le), Bul. Acad. internat. géog. bot., 1904, (369-384, av. fig.). [8000 d/]. 23264
- Ducos, J.** Nouvelle méthode de traitement du Black-Rot. Besançon, Bulletin de la Société d'horticulture, 1904, (360-363). [4350 7700]. 23265
- Dübendorfer, Emma.** Ein Fall von Onychomycosis blastomycetica. Derm. Centralbl., Leipzig, 7, 1904, (290-302). [7700]. 23266
- Düggeli, Max.** Bakteriologische Untersuchungen über das armenische Mazun. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, 15, 1905, (577-600). [3100]. 23267
- Düllberg, Paul v. Körner, Th.**
- Dümmler, Alfred.** Einiges über das Räuchern der Weinbeere gegen Frühjahrsfröste. D. Weintzg, Mainz, 41, 1904, (397-399); Wochenbl. landw. Ver. Baden, Karlsruhe, 1904, (249-252). [4150 4350]. 23268
- Dümmler, Alfred.** Zur Frage der Bekämpfung des Heu- und Sauerwurms. Wochenbl. landw. Ver. Baden, Karlsruhe, 1904, (396). [4100 2350 5400]. 23269
- Die Blattfallkrankheit der Reben. Wochenbl. landw. Ver. Baden, Karlsruhe, 1905, (381-382). [4050 4350 5400]. 23270
- Düesberg.** Vorbeugung und Bekämpfung des Waldfeuers namentlich auch in der Nähe der Eisenbahnen. Verh. pomm. Forstver., Stettin, 1902, (50-55). [4350]. 23271
- v. Witte.
- Duggar, Benjamin M.** Plant physiology — present problems. (Address read before section C, Plant physiology, International congress of arts and sciences, St. Louis, Sept., 1904.) Science, New York, N.Y., (N. Ser.), 21, 1905, (937-953). [3000]. 23272
- Dukes, W. C.** Fall fruiting of *Osmunda*. Fern Bull., Binghamton, N.Y., 12, 1904, (103-104). [6700]. 23273
- [Dulov, A. V.]** Дуловъ, А. Нѣсколько данныхъ о продуктивности растительной транспирации. [Einige Angaben über die Produkte der Pflanzenatmung.] Trd. opyt. lěsnic., St. Peterburg, 1904, 2, (75-117). [3040 3160]. 23274
- [Dumanskij, A.]** Думанскій, А. Очеркъ растительности г. Иваново-Вознесенска Владимирской губ. [Die Vegetation der Umgebung der Stadt Iwanoff-Woznessensk im Gouv. Wladimir.] Zemlevěděníje, Moskva, 11, 1, 1904, (114-156). [8000 db 3200]. 23275
- Dunn, Stephen Troyte.** Alien flora of Britain. London (West, Newman & Co.), 1905, (xvi + 208). 21 cm. [8000 de]. 23276
- Dupont.** Le froid à Cannes. Montpellier, Ann. Soc. horticult. hist. nat., 45, (sér. 2, 37), 1905, (75-76). [3200]. 23277
- Dupoux.** Les *Eucalyptus* et les plantes de la Nouvelle-Zélande sur le littoral de la Méditerranée. Montpellier, Ann. soc. horticult. hist. nat., (sér. 2, 37), 45, 1905, (77-79). [0060 8000 ik]. 23278

- Durenne et Petitmengin.** Promenade botanique dans les Alpes du Briançonnais, avec carte explicative. Mans (lc), Bul. Acad. internat. géog. bot., 1904, (253-267). [5400 6000 8000 *df*]. 23279
- Durme, P. van.** Ueber Staphylokokken und Staphylolysin. Hyg. Rdsch., Berlin, 13, 1903, (66-68). [7700]. 23280
- Dusén, [Per].** Beiträge zur Bryologie der Magellansländer, von Westpatagonien und Südhile. 2. Ark. Bot., Stockholm, 4, No. 1, 1905, (45, with 11 pl.). . . . 3. *l.c.* No. 13, 1905, (24, with 8 pl.). [7000 8000 *h*]. 23281
- Musci nonnulli novi e Fuegia et Patagonia reportati. Bot. Not., Lund, 1905, (299-310). [7000 8000 *h*]. 23282
- Über die tertiäre Flora der Magellansländer. 2. *In*: Nordenskjöld, O. Svenska exped. till Magellansländerna, Bd 1, H. 2, No 4, Stockholm, 1905, (241-248). [8000 *h*]. 23283
- Die Pflanzenvereine der Magellansländer nebst einem Beiträge zur Ökologie der magellanischen Vegetation. *In*: Nordenskjöld, O. Svenska exped. till Magellansländerna, Bd 3, H. 2, No 10, Stockholm, 1905, (351-523, with pl. 19-30). 22 cm. [8000 *h* 3200]. 23284
- Duthie, J[ohn] F[irminger].** *Rosa sorbifolia*, Focke [identical with *R. microcarpa*]. Gard. Chron., London, (Ser. 3), 37, 1905, (266). [5400]. 23285
- *Primula ovalifolia*, Franchet. Gard. Chron., London, (Ser. 3), 38, 1905, (62 and pl.). [5400]. 23286
- Duvoire v. Courtois, E.**
- Dybowski, Jean.** Le Papayer. Nature, Paris, 31, (2e sem.), 1903, (236-237). [0060 5400]. 23287
- Dyer, Sir W[illiam] T[urner] Thiselton-.** Flora capensis . . . by various botanists. Vol. 4, Section I, parts 1 and 2. London (Lovell Reeve & Co.), 1905, part 1, (1-192) 6s. net; part 2, (193-336), 6s. 6d. net. [5400 8000 *fg*]. 23288
- Curtis's Botanical Magazine . . . Vol. 1 of the fourth series (on Vol. 131 of the whole work). (M-10360)
- London (Lovell Reeve & Co.), 1905, (7992-8051, and text). 24 cm. [5000]. 23289
- Dyer, Sir W[illiam] T[urner] Thiselton-.** Hooker's Icones plantarum . . . Fourth series, Vol. 8 (or Vol. 28 of the entire work). London (Dulau & Co.), 1905, (2776-2800). 21 cm. [5000]. 23290
- Dzialas.** Hederichvertilgungsversuche durch chemische Mittel. Landw. Wochenschr., Stettin, 5, 1902, (558-559). [4350]. 23291
- Earle, F[ranklin] S[umner].** Mycological studies. 2. [1. New species of West-American fungi. 2. New tropical fungi mostly from Porto Rico.] New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., 3, 1904, (289-312). [7700 8000 *gi hc*]. 23292
- Botany at the Cuban experiment station. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), 20, 1904, (444-445). [0060]. 23293
- Nomenclature at the International botanical congress at Vienna. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), 22, 1905, (468-469). [0070]. 23294
- Eastman, Charles R[ochester].** Anaximander, earliest precursor of Darwin. Pop. Sci. Mon., New York, N.Y., 67, 1905, (701-706). [0010 4400]. 23295
- Eastwood, Alice.** New species of western plants. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., 32, 1905, (193-218). [5400 8000 *gi*]. 23296
- A handbook of the trees of California, [including trees of Washington, Oregon and Arizona]. San Francisco, Cal., Occ. Paprs. Acad. Sci., No. 9, 1905, (86, with pl.). 24.5 cm. [5000 5400 8000 *gi*]. 23297
- A flora of the south fork of King's river from Millwood to the head waters of Bubbs creek. Publications of the Sierra Club, San Francisco, Cal., No. 27, 1902, (1 l. + 96, with text fig.). 24.5 cm. [5000 6000 8000 *gi*]. 23298
- v. Gutzkow, F.
- Eaton, Alvah A.** The genus *Equisetum* in North America. 16 and 17. Fern Bull., Binghamton, N.Y., 12, 1904, (23-25, 39-43); [correction] *l.c.* (70). [6700 8000 *gl*]. 23299

- Eaton, Alvah A.** A preliminary list of Pteridophyta collected in Dade county, Florida, during November and December, 1903. Fern Bull., Binghamton, N.Y., 12, 1904 (45-48). [6700 8000 *gh*]. 23300
- The California gold fern. [*Gymnogramme*]. Fern Bull., Binghamton, N.Y., 12, 1904, (77-78). [6700]. 23301
- Is *Asplenium lanceum* American? Fern Bull., Binghamton, N.Y., 12, 1904, (79-80). [6700]. 23302
- *Isoetes Amesii*: a correction. Fern Bull., Binghamton, N.Y., 12, 1904, (89). [6700]. 23303
- *Pellaea ornithopus*. Fern Bull., Binghamton, N.Y., 12, 1904, (113-114). [6700]. 23304
- Note on *Equisetum pratense*. Rhodora, Boston, Mass., 6, 1904, (92). [6700]. 23305
- Eberhard.** Bestandesaufnahme nach Grundflächen-Mittelstämmen. Allg. Forstztg, Frankfurt a. M., 80, 1904, (89-92). [3160 1100]. 23306
- Ebhardt, F. v. Gierth.**
- Eberlein, Ludwig.** Beiträge zur anatomischen Charakteristik der Lythraceen. Diss. Erlangen (Druck v. E. Th. Jacob), 1904, (IV + 80). 21 cm. [2060 5400]. 23307
- Ebhardt, F. v. Gierth.**
- Eck.** Nusshäferschaden. Forstwiss. Centralbl., Berlin, 26, 1904, (583-584). Wochenbl. landw. Ver. Bayern, München, 94, 1904, (962). [4100 4200]. 23308
- Eck, E.** Der Schwammspinner oder Ein Feind unserer Obstbaumzucht. Landw. Zs., Strassburg, 30, 1902, (885-887). [4100 4350]. 23309
- Eckardt, C. H.** Ueber die wichtigsten, in neuerer Zeit aufgetretenen Krankheiten der Gurken. Prakt. Bl. Pflanzenbau, Stuttgart, 2, 1904, (108-112, 119-122). [4000 5400]. 23310
- Eckardt, H.** Ueber die bakteriologischen Vorgänge im Bracheboden. Prakt. Bl. Pflanzenbau, Stuttgart, 2, 1904, (55-57). [7700]. 23311
- Eckardt, Wilh.** Ueber die Befruchtung von *Ophrys muscifera* und *ara-*
- neifera*. Natw. Wochenschr., Jena, 20, 1905, (139-140). [3500 6000]. 23312
- Eckenbrecher, C. von.** Bericht über die von der Gersten-Kulturstation des Vereins „Versuchs- und Lehranstalt für Brauerei“ im Jahre 1904 veranstalteten Gerstenanbauversuche. Wochenschr. Brau., Berlin, 22, 1905, (138-141, 149-155). [6000]. 23313
- Eckles, C. H. und Rahn, Otto.** Die Reifung des Harzkäses. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, 14, 1905, (676-680). [3100 7700]. 23314
- Eckstein, Karl.** Zoologie. [Nutzen u. Schaden der Thiere.] Allg. Forstztg, Frankfurt a. M., 80, 1904, Supplement, (48-63). [4000 4350]. 23315
- Wildtauben. D. Forstztg, Neudamm, 20, 1905, (513-514). [4100]. 23316
- Der Kiefernspanner (*Fi-donia piniaria*). D. landw. Presse, Berlin, 32, 1905, (566-568). [4100 4350]. 23317
- Über die Anwendung von Fangkloben. I. Zur Vertilgung des *Hylobius abietis*. Zs. Forstw., Berlin, 37, 1905, (207-220). [4100 4350]. 23318
- Zur Bekämpfung der kleinen Schädlinge der jungen Nadelholzkulturen. Zs. Forstw., Berlin, 37, 1905, (356-358). [4100 4350]. 23319
- *Aradus cinnamomeus* Panz., die Kiefernrrindenwanze. Zs. Forstw., Berlin, 37, 1905, (567-576). [4100 4350 6500]. 23320
- Mittel gegen Wildverbiss. D. Forstztg, Neudamm, 18, 1903, (1037-1038). [4350 4100 4200]. 23321
- Die Bekämpfung der Kiefernaltholz - Gespinstwespe, *Lyda stellata*. D. Forstztg, Neudamm, 19, 1904, (1-4). [4350 4100]. 23322
- Die Bekämpfung der Mäuse. D. Forstztg, Neudamm, 19, 1904, (96-97). [4350 4100]. 23323
- *Hylesinus micans*, der Riesenbastkäfer . . . D. Forstztg, Neudamm, 19, 1904, (912-914). [4100]. 23324
- Kaninchenvertilgung. D. Forstztg, Neudamm, 19, 1904, (1247-1248). [4350 4100]. 23325

Eckstein, Karl. Der Riesenbastkäfer, *Hylesinus (Dendroctonus) micans* Kug. Zs. Forstw., Berlin, **36**, 1904, (243-249). [4100 6500]. 23326

Beiträge zur genaueren Kenntnis einiger Nadelholzschädlinge. Zs. Forstw., Berlin, **36**, 1904, (355-366). [4000 4100 6500]. 23327

[**Edelstein, V.**] Эдельштейнъ, В. Къ вопросу о свѣтолюбии древесныхъ породъ. Критика метода Визнера. [Über die Photophilie der Bäume. Kritik der Wiesner-Methode.] Лѣзн. žurn., St. Peterburg, **35**, 1905, (660-675). [3200]. 23328

Edler, Wilh[olm]. Gerstenanbauversuche. Allg. Brauerztg, Nürnberg, **44**, 1904, (853-854); Fühlings landw. Ztg, Stuttgart, **53**, 1904, (328-331, 372-376). [3200 6000]. 23329

Einfluss der Korngrösse des Saatgutes auf den Ertrag. Hess. landw. Zs., Darmstadt, **72**, 1902, (100-102); Landw. Zs., Bonn, **2**, 1901, (1-3). [3240]. 23330

Die Seidefreiheit der Kleesaaten. Königsberger landw. Ztg, **40**, 1904, (410-411); Thür. landw. Ztg, Weimar, **42**, 1904, (402-404). [4050 4350 5400]. 23331

Die Ährenform des Squarehead - Weizens. Landbote, Prenzlau, **24**, 1903, (205-206). [1550 6000]. 23332

Einwirkung des Frostes auf den Squarehead-Weizen. Landw. Ztg, Geestemünde, **22**, 1903, (Nr. 16); Thür. landw. Ztg, Weimar, **41**, 1903, (241-242). [4150]. 23333

Die Beschädigung der Kulturpflanzen durch tierische und pflanzliche Feinde. Thür. landw. Ztg, Weimar, **41**, 1903, (203-205). [4000]. 23334

Edwards, H. Taylor. The vegetable fibers of the Philippine islands. Pop. Sci. Mon., New York, N.Y., **67**, 1905, (222-230, with text-fig.). [8000 eg]. 23335

Eger, E. Untersuchungen über die Methoden der Schädlingbekämpfung und über neue Vorschläge zu Kulturmassregeln für den Weinbau. (Mitteilung aus dem landwirtschaftlichen Institut der Universität Giessen.) Auch als Diss. Giessen. 1905. Berlin (P.

Parey), 1905, (IV + 86). 25 cm. 2 M. [4000 4350 5400]. 23336

Eggerdinger, Alois. Der botanische Garten der k. Luitpold-Kreisrealschule München in seiner Bedeutung für den botanischen Unterricht. (Beilage zum 14. Jahresbericht der k. Luitpold-Kreisrealschule für das Schuljahr 1904-05.) München (Druck v. C. Wolf & S.), 1905, (56). 22 cm. [0060 0050]. 23337

Eggleston, W. W. *Amelanchier arguta* Nutt. Torrey, New York, N.Y., **5**, 1905, (107-108). [5400]. 23338

(Revised by Brainerd, E.) Addenda to the flora of Vermont. Rhodora, Boston, Mass., **6**, 1904, (137-144). [8000 gg]. 23339

[**Egorov, Michail.**] Егоровъ, М. Тыква (*Cucurbita*), какъ маслянное растение. [*Cucurbita* als Oelpflanze.] Moskva, Ann. Inst. agron, **10**, 1, par 2, 1904, (348-356); deutsch. Res., (356-357). [2300 2800 3120]. 23340

О превращеніи веществъ при проростаніи семянъ тыквы (*Cucurbita maxima*). [Ueber die Stoffverwandlung bei der Keimung von *Cucurbita maxima*.] Moskva, Ann. Inst. agron., **10**, 2, 1904, (431-449); deutsch. Res., (449-451). [3100 3120]. 23341

Ehrenberg, Paul. Entgegnung auf das Referat in Heft 18, Bd 13, dieser Zeitschrift [betr. bakterielle Bodenuntersuchung]. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **14**, 1905, (302-308). [7700 0060]. 23342

Stickstoffverluste in faulenden Peptonlösungen, ein Beitrag zur Methodik der bakteriellen Bodenuntersuchung. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **15**, 1905, (154-164). [7700]. 23343

Die bakterielle Bodenuntersuchung in ihrer Bedeutung für die Feststellung der Bodenfruchtbarkeit. Landw. Jahrb., Berlin, **33**, 1904, (1-139, mit 2 Taf.). [7700 3060]. 23344

Der Abbau der Kartoffeln. [Degeneration.] Landw. Jahrb., Berlin, **33**, 1904, (859-915). [4650 4150 5400 3600]. 23345

Eibner, A[lexander]. Natürlicher und künstlicher Krapplack. Studie. Techn. Mitt. Malerei, München, **22**, 1905, (152-154). [3120]. 23346

Eichler, B. *Didymosphaeria Marchantiae* Strab. Bot. Notis, 1898. Wszechświat, Warszawa, **24**, 1905, (348). [4050 7000 7700]. 23347

Eichler, J. [Zur Flora v. Schwaben.] Stuttgart, Jahreshefte Ver. Natk., **61**, 1905, (XIV-XVII). [8000 dc]. 23348

——— Pflanzenwelt [der Umgebung v. Wildbad]. [In: Th. Weizsäcker. Wildbad. 2. Aufl.] Stuttgart u. Wildbad (Holland & Josenhans), 1905, (47-55). [8000 dc]. 23349

——— **Gradmann, R[ob.]** und **Meigen, [Wilhelm].** Ergebnisse der pflanzengeographischen Durchforschung von Württemberg, Baden und Hohenzollern. I. Stuttgart, Jahreshefte Ver. Natk., **61**, 1905, Beilage, (1-78, mit 2 [3] Kart.). [8000 dc]. 23350

Eicke, H. Die Ursache des Absterbens der *Erica* im vergangenen Sommer. Gartenwelt, Leipzig, **9**, 1905, (198-199). [4150]. 23351

Eigner, G[ottfried]. Ueber den Schutz der Naturdenkmäler und insbesondere der Flora unter besonderer Berücksichtigung der bayerischen Rechtsverhältnisse. Vortrag . . . ergänzt und erweitert. [In: München, Ber. bot. Ges., **9**, 1904, (1-26).] München (Druck v. V. Höfling), 1904, (26). [8000 dc]. 23352

——— **Dr. Max Maier†.** München, Mitt. bot. Ges., No. **22**, 1902, (233-234). [0010]. 23353

Einecke, A. Beobachtungen über die Wirkung der Alkalien auf die Entwicklung der Pflanzen. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **76**, (1904), II. 1, 1905, (171-172). [3060]. 23354

——— **v. Pfeiffer, Theodor.**

Einfeldt, Hermann. Meeresalgen. Bl. Aquarienkunde, Magdeburg, **14**, 1905, (281-284, 295-297, 308-310, 313-314). [7400]. 23355

Eisenberg, Philipp. Ueber sekundäre Bakterienkolonien. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **40**, Originale, 1905, (188-194, mit 3 Taf.). [7700]. 23356

Eitner, W. Mykologie der Gerberei. [In: Handbuch der techn. Mykologie, hrsg. v. Lafar, Bd 5.] Jena (G. Fischer), 1905, (21-35). [3100 7700]. 23357

[Elenев, P.] Еленевъ, П. Списокъ грибовъ, собранныхъ въ Смоленской губернии лѣтомъ 1897 и 1899 годовъ. [Verzeichniß der im Gouvernement Smolensk in den J. 1897 und 1899 gesammelten Pilze.] Moskva, Ann. Inst. agron., **10**, 3, 1904, (507-544). [8000 db 4030 4350]. 23358

——— **Плѣсневая болѣзнь липината.** [Eine Schimmelkrankheit des Spinats.] Zemled. gazeta, St. Peterburg, **1904**, (786-788). [4050]. 23359

Elenkin, A. Lichenes florae Rossiae et regionum confinium orientalium. Fasciculus II, III, IV. St. Peterburg, Acta horti Petr., **24**, 1, 1904, (1-118). [7600 8000 db ea]. 23360

——— **[Еленкинъ, А. А.]** Новыя наблюденія надъ явленіями эндосапрофитизма у лишайниковъ. [Neue Beobachtungen über die Erscheinungen des Endosaprophytismus bei heteromeren Flechten.] St. Peterburg, Bull. Jard. bot., **4**, 1904, (25-37); deutsch. Res., (37-38, mit 2 Taf.). [3220 7600]. 23361

——— **Лихенологическія замѣтки.** [Notes lichénologiques.] St. Peterburg, Bull. Jard. bot., **4**, 1904, (175-178); rés. fr., (178); [. . . VI.], l.c. **5**, 1905, (121-132); rés. fr., (132-133). [3200 3060 8000 db ea 7600]. 23362

——— **Къ вопросу о полиморфизмѣ *Evernia furfuracea* (L.) Mann,** какъ видовой единицы. [Zur Frage des Polymorphismus von *Evernia furfuracea* (L.) Mann, als einer Arteinheit.] St. Peterburg, Bull. Jard. bot., **5**, 1905, (9-21); deutsch. Res., (21-22). [8000 db 7600 4500]. 23363

——— **I. Бріологическія замѣтки.** [I. Notes bryologiques.] St. Peterburg, Bull. Jard. bot., **5**, 1905, (23-40); rés. fr., (40). [8000 db 7000]. 23364

——— **Новые виды лишайниковъ.** [Nouvelles espèces de lichens.] St. Peterburg, Bull. Jard. bot., **5**, 1905, (77-87); rés. fr., (87-88, av. 2 pl.). [7600 8000 db ea]. 23365

Ellermann, V. Einige Fälle von bakterieller Nekrose beim Menschen. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **38**, Originale, 1905, (383-391, mit 1 Taf.). [7700]. 23366

Elliot, G[eorge] F[rancis] Scott. A first course in practical botany. London (Blackie & Son), 1906, (viii + 344, with 158 figs.). 18 cm. [0030]. 23367

Ellis, J[ob] B[icknell]. A new *Rosellinia* [*R. Bakeri* n. sp.] from Nicaragua. Torrey, New York, N.Y., 5, 1905, (87). [7700 8000 hb]. 23368

Ellrodt, Gustav. Über die Verteilung des Gerbstoffes in officinellen Blättern, Kräutern und Blüten. Diss. Würzburg (Druck v. H. Stürtz), 1903, (29). 22 cm. [3120]. 23369

Elrod, Moses N. Botanical notes. Indianapolis, Ind., Proc. Acad. Sci., 1903, 1904, (119-128). [8000 gg]. 23370

Elvove, Elias v. Kastle, J. H.

Elze, [Kurt Robert]. Vorstudien zu der Aetiologie des Trachoms oder Fungi imperfecti in Augensekret. Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, 9, 1905, (17-20, 25-28). [7700]. 23371

Emeis. Ueber ungünstige Einflüsse von Wind und Freilage auf unsere Bodenkultur. Landbote, Prenzlau, 25, 1904, (604-606, 665-666, 678-679, 688). [4150]. 23372

Emerson, Julia T. Relationship of *Macrophoma* and *Diplodia*. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., 31, 1904, (551-554, with pl.). [7700]. 23373

Notes on the blackening of *Baptisia tinctoria*. [Due to oxidizing enzymes.] New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., 31, 1904, (621-629). [3120 5400]. 23374

Emmerling, O[skar]. Die Spaltung racemischer Verbindungen in ihre optisch-aktiven Komponenten durch die Tätigkeit von Kleinlebewesen. [In: Handbuch der techn. Mykologie, hrsg. v. Lafar. Bd I.] Jena (G. Fischer), 1905, (429-437). [7700 3100]. 23375

Endlich, Rud. Die Einschleppungsgefahr des Baumwollrüsselkäfers. [*Anthonomus grandis* Boh.] Tropenpflanzer, Berlin, 8, 1904, (655-666). [4100 4350]. 23376

Der Guayule und seine wirtschaftliche Bedeutung. [*Parthenium argentatum* A. Gray.] Tropenpflanzer, Berlin, 9, 1905, (233-247). [3120 5400 8000 ha]. 23377

Engel. Kämmerer Dr. Joseph Probst, † in Biberach a. R. 9. März 1905. Stuttgart, Jahreshfte Ver. Natk., 61, 1905, (XXXVII-XLV). [0010]. 23378

Lathyrus Bauhini Genty, eine botanische Merkwürdigkeit auf den Hechinger Bergen. Tübingen, Bl. Albver., 13, 1901, (163-165). [5400 8000 dc]. 23379

Engelbrethsen, P[eter]. Havskjærenes flora. [The flora of the belt of rocks and islands girding the coast.] Bergen, Naturen, 29, 1905, (138-144, with 1 pl.). [8000 da]. 23380

Engelhardt, H[ermann]. Tertiärpflanzen von Pressat in der Oberpfalz. Regensburg, Ber. natw. Ver., 10, 1905, (1-15). [5400† 8000 de]. 23381

Eine fossile „Holzblume.“ Regensburg, Ber. natw. Ver., 10, 1905, (119-120, mit 1 Taf.). [4050]. 23382

Ueber tertiäre Pflanzenreste von Vallendar am Rhein. Wiesbaden, Jahrb. Ver. Natk., 58, 1905, (295-319). [5400 7700]. 23383

Engelhardt, Robert. *Lespedeza bicolor* Turcz. und *L. Sieboldi* Miqu. Möllers D. Gärtnerztg, Erfurt, 18, 1903, (531). [5400]. 23384

Leycesteria formosa Wall. Möllers D. Gärtnerztg, Erfurt, 18, 1903, (531). [5400]. 23385

Engelke, C. *Sceptromyces Opizi* Corda (*Botrytis Sceptrum* Corda) ist eine Conidienform von *Aspergillus niger* Rob. Hannover, Jahresber. mathist. Ges., 50-54, 1905, (107-109). [2320 7700]. 23386

Engell, M. C. Eine Dünenerscheinung an der provenzalischen Steilküste. Globus, Braunschweig, 87, 1905, (149-151). [8000 df]. 23387

Engels. Ein kleiner Apparat zur Färbung von Tuberkelbazillen. Empfehlenswert für Polikliniken, Fürsorgestellen, Lungenkranke etc. Zs. Med Beamte, Berlin, 17, 1904, (623-626). [7700]. 23388

Engels, [Eugen]. Ein Fall von Streptokokken-Konjunctivitis mit anschließender Panophthalmie und tödlichem Ausgange. Hyg. Rdsch., Berlin, 13, 1903, (545-555). [7700]. 23389

Engleder, Franz. Zeichenskizzen zum naturkundlichen Unterricht nach biologischen Grundsätzen. Bearb. im Auftr. des Bezirkslehrervereins München. H. 1 und 2. München (M. Kellner in Komm.), [1905], (Taf. mit Erläut., ohne Pag.). 25 cm. 0,90 M. [0050]. 23390

Engler, Adolf. Bemerkungen über Schonung und verständige Ausnützung der einzelnen Vegetationsformationen Deutsch-Ostafrikas. Ber. Landw. Ostafrika, Heidelberg, 2, 1904, (1-7). [4350 8000 f]. 23391

Rede nach Ueberführung des Denkmals Alexander Brauns nach dem neuen botanischen Garten in Dahlem. Berlin, Ber. D. bot. Ges., 23, 1905, (203-206). [0010]. 23392

Ueber die Frühlingssflora des Tafelberges bei Kapstadt. (Vortrag . . .) nebst Bemerkungen über die Flora Südafrikas und Erläuterungen zur pflanzengeographischen Gruppe des Kaplandes im königl. botanischen Garten zu Dahlem-Steglitz bei Berlin . . . Berlin, Notizbl. bot. Garten, Appendix XI, 1903, (58). [8000 fg 3200 0060]. 23393

Erläuterungen zu den Nutzpflanzen der gemässigten Zonen im königl. botanischen Garten zu Dahlem. Berlin, Notizbl. bot. Garten, Appendix XIV, 1904, (30). [0060]. 23394

Winke zur Verwertung des in Togo häufigen *Butyrospermum Parkii* (G. Don) Kotschy. Berlin, Notizbl. bot. Garten, 4, 1904, (166-168). [5400 3120]. 23395

Ueber floristische Verwandtschaft zwischen dem tropischen Afrika und Amerika, sowie über die Annahme eines versunkenen brasilianisch-äthiopischen Continents. Berlin, SitzBer. Ak. Wiss., 1905, (180-231). [8000 a]. 23396

Ueber neuere Ergebnisse der botanischen Erforschung von Afrika. Bot. Jahrb., Leipzig, 34, 1905, Beibl. 79, (2-19). [8000 f 3200]. 23397

Grundzüge der Entwicklung der Flora Europas seit der Tertiärzeit. Vortrag . . . Bot. Jahrb., Leipzig, 36, 1905, Beibl. 81, (5-27). [8000 d 3200]. 23398

Engler, Adolf. Ueber den gegenwärtigen Stand der Sammelwerke: Natürliche Pflanzenfamilien, Pflanzenreich und Vegetation der Erde. Bot. Jahrb., Leipzig, 36, 1905, Beibl. 81, (99-101). [0030]. 23399

Anacardiaceae africanae. III. (Beiträge zur Flora von Afrika. XXVII.) Bot. Jahrb., Leipzig, 36, 1905, (213-225). [5400 8000 f]. 23400

Rosaceae africanae. III. (Beiträge zur Flora von Afrika. XXVII.) Bot. Jahrb., Leipzig, 36, 1905, (226-227). [5400 8000 fd]. 23401

Pedaliaceae africanae. III. (Beiträge zur Flora von Afrika. XXVII.) Bot. Jahrb., Leipzig, 36, 1905, (228-229). [5400 8000 ff]. 23402

Scrophulariaceae africanae. III. (Beiträge zur Flora von Afrika. XXVII.) Bot. Jahrb., Leipzig, 36, 1905, (230-234). [5400 8000 f]. 23403

Araceae africanae. III. (Beiträge zur Flora von Afrika. XXVII.) Bot. Jahrb., Leipzig, 36, 1905, (235-240). [6000 8000 f]. 23404

Rutaceae africanae. III. (Beiträge zur Flora von Afrika. XXVII.) Bot. Jahrb., Leipzig, 36, 1905, (241-246). [5400 8000 f]. 23405

Malpighiaceae africanae. (Beiträge zur Flora von Afrika. XXVII.) Bot. Jahrb., Leipzig, 36, 1905, (247-252). [5400 8000 f]. 23406

Ueber einen zweiten Fundort von *Populus euphratica* Oliv. im tropischen Afrika. (Beiträge zur Flora von Afrika. XXVII.) Bot. Jahrb., Leipzig, 36, 1905, (252). [5400 8000 ff]. 23407

Ulearum Engl. nov. gen. Bot. Jahrb., Leipzig, 37, 1905, (95-96). [6000]. 23408

Beiträge zur Kenntnis der Araceae. X. Bot. Jahrb., Leipzig, 37, 1905, (110-143). [6000]. 23409

Cyanastraceae africanae. (Beiträge zur Flora von Afrika. XXVIII.) Bot. Jahrb., Leipzig, 38, 1905, (88). [6000 8000 ff]. 23410

Thismia Winkleri Engl., eine neue afrikanische Burmanniaceae.

(Beiträge zur Flora von Afrika. XXVIII.) Bot. Jahrb., Leipzig, 38, 1905, (89–91). [5400 8000 *fd*]. 23411

Engler, Adolf. Podostemonaceae africanac. II. Zwei neue afrikanische Podostemonaceen-Gattungen. (Beiträge zur Flora von Afrika. XXVIII.) Bot. Jahrb., Leipzig, 38, 1905, (94–98). [5400 8000 *fd fe*]. 23412

Tridesmostemon, eine neue afrikanische Gattung der Sapotaceae aus der Verwandtschaft von *Omphalocarpum*, und ein neues afrikanisches *Chrysophyllum*. (Beiträge zur Flora von Afrika. XXVIII.) Bot. Jahrb., Leipzig, 38, 1905, (99–101). [5400 8000 *f*]. 23413

Ueber die Frühlingsflora des Tafelberges bei Kapstadt. Vortrag Gartenflora, Berlin, 52, 1903, (281–293, 321–328, mit 1 Taf.). [8000 *fg* 0040 3200]. 23414

Araceae-Pothoideae. [*In* : Das Pflanzenreich, hrsg. v. A. Engler. H. 21 (IV. 23 B.) Leipzig (W. Engelmann), 1905, (330). 26 cm. [6000 1000 2000 8000 *a*]. 23415

Sapotaceae. (Monographien afrikanischer Pflanzen-Familien und Gattungen. Hrsg. v. A. Engler. VIII.) Leipzig (W. Engelmann), 1904. (III + 88, mit 34 Taf.). 35 cm. 30 M. [5400 8000 *f* 2000 1000 3120]. 23416

Plants of the northern temperate zone in their transmission to the high mountains of tropical Africa. London, Rep. Brit. Ass., 1904, 1905, (799–801). [8000 *d* 8000 *f*]. 23417

und Krause, K. Ein neuer *Aponogeton* aus Deutsch-Südwestafrika. (Beiträge zur Flora von Afrika. XXVIII.) Bot. Jahrb., Leipzig, 38, 1905, (92–93). [6000 8000 *fg*]. 23418

Englisch, O. v. Remy, Th[ecodor].

Entz, Géza jun. Beiträge zur Kenntnis der Peridineen. Math.-natw. Ber. Ungarn, Leipzig, 20, (1902), 1905, (96–144). [7400]. 23419

Adatok a Balaton planktonjának ismertetéhez. [Beiträge zur Kenntnis des Planktons von

Balaton.] Budapest, 1903, (27). 29 cm. 4 Kr. [9000]. 23420

Entz, Géza v. Lampert, Kurt.

Eppner, K. Ueber einige Fälle von Schälbeschädigungen durch das Eichhörnchen (*Sciurus vulgaris*). Natw. Zs. Landw., Stuttgart, 3, 1905, (112–120). [4100 4200]. 23421

Erdner, Eugen. Eine für Bayern neue *Calamagrostis*-Art. München, Mitt. bot. Ges., No. 22, 1902, (223–224). [6000 8000 *de*]. 23422

Einige interessante Bastarde aus der Neuburger Flora. München, Mitt. bot. Ges., No. 27, 1903, (299–301). [5400 8000 *dc*]. 23423

Neuburger *Lappa*-Arten, -Formen und -Bastarde. München, Mitt. bot. Ges., No. 31–32, 1904, (372–373, 388–390). [5400 8000 *dc*] 23424

Zwei neue Funde aus Schwaben. München, Mitt. bot. Ges., No. 34, 1905, (425–427). [8000 *dc*]. 23425

Erdődi, János. A természetrajz és természettan tanításának módszertana. [Unterrichtsmethode für Naturgeschichte und Physik.] II. Aufl. Budapest, 1904, (83). 21 cm. 1 Kr. [0050]. 23426

Ereký, Karl. Die Holzfasern. Papierfabrikant, Berlin, 3, 1905, (419–420, 471–473). [2540 3120]. 23427

Erichsen, F. Vegetationsbilder aus der Heimat. Heimat, Kiel, 15, 1905, (231–237). [8000 *dc*]. 23428

Erikson, Johan. Några växtfynd från Blekinge. [Some plant-finds from Blekinge.] Bot. Nat., Lund, 1905, (317–322). [8000 *da*]. 23429

Eriksson, Jakob. Zur Frage der Entstehung und Verbreitung der Rostkrankheiten der Pflanzen. Kritische Bemerkungen. Ark. Bot., Stockholm, 5, No. 3, 1905, (54). [4100 7700]. 23430

Landtbruksbotaniskt försöksväsen utomlands, dess organisation och arbetsriktningar. [Agricultural botanical systems of experiments abroad, their organisation and aims.] Stockholm, Landtbr.-Ak. Handl., 44, 1905, (196–237). [0060]. 23431

Den amerikanska krusbärs-mjöldaggen på svensk mark. [The

- American mildew (*Sphaerotheca Morsuvae*) in gooseberries on Swedish soil.] Stockholm, Landtbr.-Ak. Handl., **44**, 1905, (273-288, with pl.). Reprinted in many economic journals. [7700]. 23432
- Eriksson, Jakob.** Über das vegetative Leben der Getreiderostpilze. 4. *Puccinia graminis* Pers. in der heranwachsenden Getreidepflanze. Stockholm, Vet.-Ak. Handl., **39**, No] 5, 1905, (41, with 3 pl.). [4050 7700]. 23433
- Ist es wohlbedacht, den Beginn einer planmässigen internationalen Arbeit zum Kampfe gegen die Pflanzenkrankheiten noch immer aufzuschieben? D. landw. Presse, Berlin, **32**, 1905, (687-688). [4350]. 23434
- On the vegetative life of some Uredineae. Ann. Bot., Oxford, **19**, 1905, (55-59). [3225 7700]. 23435
- Plant diseases [a plea for concerted action]. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **38**, 1905, (312). [4000 7700]. 23436
- Nouvelles recherches sur l'appareil végétatif de certaines Uredinées. Paris, C.-R. Acad. sci., **139**, 1904, (85-87). [2100 4050 2640 7700]. 23437
- Sur l'organisation des travaux internationaux de pathologie végétale. VII Congrès International d'agriculture. Rome, avril-mai 1903. Vol. 1^o, partie II. Turin (Bona) 1903; (498-504). [4000]. 23438
- Projet d'une fondation internationale pour favoriser la lutte contre les maladies des plantes cultivées VII. Congrès International d'agriculture. Rome, avril-mai 1903. Vol. 1^o, partie II. Turin (Bona), 1903, (504-506). [4350]. 23439
- [Ermakov, V. V.] Ермаковъ, В. В.** Къ вопросу о значении кальция для растений. Предварительное сообщение. [Über die Bedeutung des Calciums für die Pflanzen. Vorläufige Mitteilung.] Kiev, Zap. Obsč. jest., **19**, 1905, (LXII-LXV). [3060]. 23440
- Ernest, Adolf v. Stoklasa, Julius.**
- Ernst, A[lfred].** Das Ergrünen der Samen von *Eriobotrya japonica* (Thbg.) Lindl. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **19**, 1905, Abt. 1, (118-130, mit 1 Taf.). [3060 5400 1600]. 23441
- Ernst, Wilhelm.** Ueber Pylonephritis diphtherica bovis und die Pylonephritisbacillen. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **30**, Originale, 1905, (549-558, 660-671); **40**, 1905, (79-91). [7700]. 23442
- Errera, L[eo]. François Crépin.** Berlin, Ber. D. bot. Ges., **22**, (1904), 1905, Generalversammlungsh., (21-23); München, Ber. bot. Ges., **9**, 1904, (19-20). [0010]. 23443
- Struggle for pre-eminence and inhibitory stimuli in plants. London, Rep. Brit. Ass., **1904**, 1905, (814). [3160 3180]. 23444
- Some general results on the localisation of alkaloids in plants. London, Rep. Brit. Ass., **1904**, 1905, (815-817). [3120]. 23445
- Esch, W[erner].** Fortschritte auf dem Gebiete des Kautschuks und der Guttapercha im Jahre 1904. Chem.-Ztg. Cöthen, **29**, 1905, (265-270). [3120]. 23446
- Caucho und *Castilloa Ulei* Warburg. Gummiztg, Dresden, **19**, 1905, (1129-1130). [3120]. 23447
- und **Chwolles, A.** Beitrag zur Frage der Präexistenz des Kautschukes im Latex. Gummiztg, Dresden, **19**, 1904, (165-166). [3120]. 23448
- Escombe, Fergusson v. Brown, H. T.**
- Espenhayn.** Ueber Hagelschäden. Landw. Ztg. Halberstadt-Berlin, **16**, 1904, (665). [4150]. 23449
- Essary, Samuel H. v. Bain, Samuel M.**
- Essinger, Ludwig.** Ueber die Wirkung photodynamischer (fluorescierenden) Stoffe auf Fadenpilze. Diss. München (Druck v. Kastner & Callwey), 1905, (24). 22 cm. [3020 7700]. 23450
- Eulefeld.** Blattbildung an Buchenwurzeln. Allg. Forstztg, Frankfurt a. M., **80**, 1904, (199). [1150 1050 1200 3010 5400]. 23451
- Waldwirtschaftliches. Allg. Forstztg, Frankfurt a. M., **80**, 1904, (216-219). [4350 4150]. 23452

Eulefeld. *Tortrix* (*Grapholitha*) *strobilella*. Allg. Forstztg, Frankfurt a. M., **81**, 1905, (361). [4100]. 23453

——— Etwas vom Borkenkäfer. Allg. Forstztg, Frankfurt a. M., **81**, 1905, (364). [4100]. 23454

——— Der Fichtenzapfenwickler (*Tortrix strobilella*). D. Forstztg, Neudamm, **20**, 1905, (419–420). [4100]. 23455

——— Mäusefrass an japanischen Lärchen. D. Forstztg, Neudamm, **20**, 1905, (703). [4100 6500]. 23456

Euler, Hans. Chemische Dynamik der zellfreien Gärung. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **44**, 1905, (53–73). [3100]. 23457

——— Katalyse durch Fermente. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **45**, 1905, (420–447). [3100]. 23458

Evans, Alexander W. Report on two collections of Hepaticae from northeastern Minnesota. Minn. Bot. Stud., Minneapolis, Minn., (Ser. 3), Pt. **2**, 1903, (141–144). [7000 8000 gi]. 23459

——— New or noteworthy Hepaticae from Florida. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **32**, 1905, (179–192, with 1 pl.). [7000 8000 gh]. 23460

——— Hepaticae of Puerto Rico. 5. *Ceratolcjeunea*. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **32**, 1905, (273–290, with 2 pl.). [7000 8000 hc]. 23461

——— Notes on New England Hepaticae. 2. *Rhodora*, Boston, Mass., **6**, 1904, ([165]–174, 185–191, with pl.). . . . 3. *l.c.* **7**, 1905, (52–58). [7000 8000 gg]. 23462

Evans, W. F. *Coloneaster microphylla* [established in Glamorgan]. J. Bot., London, **43**, 1905, (244, 274). [8000 dc]. 23463

Ewart, Alfred J[ames]. The ascent of water in trees. [Abstract.] London, Proc. R. Soc., **74**, 1905, (554–556); London, Phil. Trans. R. Soc., B. **198**, 1905, (41–85). [2540 3040]. 23464

——— The resistance to flow in wood vessels. Ann. Bot., Oxford, **19**, 1905, (442–444, 3 figs.). [2580 3040]. 23465

——— and **Bayliss, Jessie S.** On the nature of the galvanotropic

irritability of roots. London, Proc. R. Soc., **77**, Biol. 1905, (63–66). [2080 3180]. 23466

Ewers, Erich. Ein neuer Versuch zur polarimetrischen Bestimmung der Stärke. Zs. öff. Chem., Plauen, **11**, 1905, (407–415). [3120]. 23467

Ewers, J. Roemeling. Wilhelmina-weizen. D. landw. Presse, Berlin, **31**, 1904, (636). [4500 3550 6000]. 23468

Ewert. Weitere Untersuchungen über die physiologische Wirkung der Kupferkalkbrühe auf die Pflanze. Vorl. Mitt. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **23**, 1905, (480–485). [3060 3180 4350]. 23469

——— Ein Beitrag zur Entwicklungsgeschichte von *Gloeosporium Ribis* (Lib.) Mont. et Desm. Vorl. Mitt. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **23**, 1905, (515–516). [4050 7700]. 23470

——— Der wechselseitige Einfluss des Lichtes und der eisenhaltigen und eisenfreien Kupferkalkbrühen auf den Stoffwechsel der Pflanze. Jahresber. Ver. angew. Bot., Berlin, **2**, (1903–04), 1905, (67–72). [3060 4150]. 23471

——— Der wechselseitige Einfluss des Lichtes und der Kupferkalkbrühen auf den Stoffwechsel der Pflanze. Landw. Jahrb., Berlin, **34**, 1905, (233–310, mit 3 Taf.). [3120 4350 3060 3080]. 23472

——— Ueber den Befall der verschiedenen Rosensorten durch *Phragmidium subcorticium* (Schrank). in den Anlagen des Kgl. Pom. Instituts zu Proskau O.-S. im Sommer 1904. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **3**, 1905, (249–252). [4050 7700 5400]. 23473

——— Auftreten und Bekämpfung von *Gloeosporium Ribis* (Lib.). Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **3**, 1905, (200–204). [4050 4350 7700 5400]. 23474

Eyssell, R. Einiges über die Krankheit der Esche (*Polyporus fraxineus*). N. forstl. Bl., Tübingen, **4**, 1904, (153). [4050 4350 5400 7700]. 23475

Fabani, Carlo. La lotta per l'esistenza. Roma, Mem. Acc. Nuovi Lincei, **21**, 1903, (289–389). [4600]. 23476

Faber, F. C. von. Über die Büschelkrankheit der *Pennisetum* - Hirse. Vorl. Mitt. Berlin, Ber. D. bot. Ges.,

23, 1905, (401-404). [1800 4050
6000]. 23477

Fabricius, Ludwig. Geschichte der Naturwissenschaften in der Forstwissenschaft bis zum Jahre 1830. [Geschichte der Forstbotanik.] Natw. Zs. Landw., Stuttgart, Beih., 2, 1905, (VII + 137). [0010]. 23478

———— Untersuchungen über den Stärke- und Fettgehalt der Fichte auf der oberbayerischen Hochebene. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, 3, 1905, (137-176, mit 2 Taf.). [3120 6500 3060 3200]. 23479

Fabricius, Otto und Feilitzen, Hjalmar von. Ueber den Gehalt an Bakterien in jungfräulichem und kultiviertem Hochmoorboden auf dem Versuchsfelde des schwedischen Moorkulturvereins bei Flahult. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, 14, 1905, (161-168). [7700]. 23480

Färber, A. Beiträge zur Flora des Westerwaldes. Aus d. Heimatt, Stuttgart, 18, 1905, (49-51). [8000 *dc*]. 23481

Fairman, Charles E. The Pyrenomycetaceae of Orleans County, New York, Rochester, N.Y., Proc. Acad. Sci., 4, 1905, (165-191, with text fig.). Separate 25.5 cm. [7700 8000 *gg*]. 23482

Falci, Raimondo. Contributo alla conoscenza del periderma nelle Monocotiledoni. Rendiconti del Congresso botanico nazionale tenutosi a Palermo nel maggio 1902. Palermo, 1903, (169-170). [2450]. 23483

Falke, Friedrich. Die Brannheubereitung, zugleich eine Schilderung der gebräuchlichsten Heubereitungsarten. Berlin, Arb. D. LandwGes., 111, 1905, (VII + 75). [3120]. 23484

———— Ein neues Säeverfahren zum Schutz gegen das Auswintern des Wintergetreides. I. II. D. landw. Presse, Berlin, 31, 1904, (553-554, 601); Ill. landw. Ztg, Berlin, 24, 1904, (785-786). [4350 4150 6000]. 23485

———— Beobachtungen über den Einfluss der Saatgutbeize auf die Keimfähigkeit des Getreides in trockenen Jahren (1904). Ill. landw. Ztg, Berlin, 25, 1905, (479-480). [3750 4350]. 23486

Falke, Friedrich. Lebensgang und Wirken Julius Kühns. Ill. landw. Ztg, Berlin, 25, 1905, (734-740, mit Portr.). [0010]. 23487

———— Ueber in Eckendorf angestellte Versuche zur Gewinnung von brandfreiem Saatgetreide. I. Landw. Ztg, Münster, 59, 1902, (591-592, 603-605, 629-630). [4050 4350]. 23488

Familler, Jg. Der Pflanzen Durst. Vortrag . . . Regensburg, Ber. natw. Ver., 10, 1905, (47-61). [3040]. 23489

———— Zusammenstellung der in der Umgebung von Regensburg und in der gesamten Oberpfalz bisher gefundenen Moose. Tl 2. Regensburg, Denkschr. bot. Ges., 8, 1903, (1-54). [7000 8000 *dc*]. 23490

Fammler, Franz. Kiefernblauholz. N. forstl. Bl., Tübingen, 5, 1905, (161-162). [2600 4050 6500]. 23491

Farcy, J. Les parasites du pêcher. Nice, Bul. soc. cent. agricult., 45, 1905, (194-197). [4050 4100 7700]. 23492

Farmer, J[ohn] Bretland and Moore, J[ohn] E[dmund] S[horec]. On the meiotic phase (reduction division) in animals and plants. Q. J. Microsc. Sci., London, (Ser. 3), 26, 1905, (487-557, pls. 34-41). [2640]. 23493

———— and Shove, Dorothy. On the structure and development of the somatic and heterotype chromosomes of *Tradescantia virginica*. Q. J. Microsc. Sci., London, (Ser. 3), 26, 1905, (559-569, pls. 42, 43). [2740 6000]. 23494

Farneti, Rodolfo. Erpete furfuracea delle pere (*Macrosporium Sydowianum* n. sp.) Ann. mycol., Berlin, 3, 1905, (433-436). [7700 4050 5400]. 23495

———— Le volatiche e l'atrofia dei frutti del fico. Pavia, Atti Ist. bot., (Ser. 2), 8, [1903], (513-518, con 1 tav.). [4000 7700]. 23496

———— v. Briosi, Giovanni.

Faull, J[oseph] Horace. Development of ascus and spore formation in Ascomycetes. [With bibliography.] Cambridge, Mass., Cont. Cryptog. Lab. Harvard Univ., 61, in; Boston, Mass., Proc. Soc. Nat. Hist., 32, 1905, (77-113, with 5 pl.). Separate. 24 cm. [2320 7700]. 23497

Favarger, L. und Rechanger, Karl. Die Vegetationsverhältnisse von Aussee in Obersteiermark. Wien, Abh. Zool-Bot. Ges., 3, Heft 2, 1905, (35, mit 1 Taf.). [8000 dk]. 23498

[**Fedčenko, Boris Aleksěevič.**] Федченко, Б. Флора западного Тянь-Шаня. Ranunculaceae-Anacardiaceae. [Flora des westlichen Tian-Schan. Ranunculaceae-Anacardiaceae.] St. Petersburg, Acta horti Petr., 23, 2, 1904, (249-532). [8000 ea 5000 5400]. 23499

Флора Западного Тянь-Шаня. Ботанические результаты экспедиций 1897 и 1902 г.г. и сводъ предшествующихъ изслѣдованій. [Die Flora des westlichen Tian-Schan. Ergebnisse der Expeditionen in den Jahr. 1897 u. 1902 und Umriss der früheren Untersuchungen.] St. Petersburg, Acta horti Petr., 24, 1905, (157-260). [8000 ea 5000 5400]. 23500

Письма съ дороги (Туркестанъ). [Lettres de voyage. (Turkestan.)] St. Petersburg, Bull. Jard. bot., 4, 1904, (101-117 + 125-130); rés. fr., (117-120 + 130-131); l.c. (146-152); rés. fr., (152-153). . . . 1904. XI-XII.] l.c. 5, 1905, (3-8); rés. fr., (8). . . [XIII-XVI], l.c. (51-55); rés. fr., (56). [8000 ea]. 23501

Новые виды Туркестанской флоры. [Nouvelles espèces de la flore du Turkestan.] St. Petersburg, Bull. Jard. bot., 5, 1905, (41-43); rés. fr., (44) [8000 ea 5400 6000]. 23502

[**Fedčenko, O. A.**] Федченко, О. А. Первое дополнение къ „Флорѣ Памира.“ [Erste Ergänzung zur „Flora von Pamir.“] St. Petersburg, Acta horti Petr., 24, 1905, (125-154). [8000 ea 5400 6000 7000 7600]. 23503

[— et **Fedčenko, B. A.**] — и Федченко, Б. А. Tri-daceae Русскаго Туркестана. [Tri-daceae des russischen Turkestan.] St. Petersburg, Bull. Jard. bot., 5, 1905, (153-162); deutsch. Res., (162). [6000 8000 ea]. 23504

Fedde, Friedrich. Eine angebliche Ungerechtigkeit bei Befolgung der Nomenklaturgesetze von 1867. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, 11, 1905, (65). [0070 6000]. 23505

Fedde, Friedrich. Species novae generis *Eschscholtziae*. Berlin, Notizbl. bot. Garten, 4, 1904, (153). [5400 8000 gi ha]. 23506

Die geographische Verbreitung der Papaveraceae. Bot. Jahrb., Leipzig, 36, 1905, Beibl. 81, (28-43). [8000 a 5400]. 23507

Feilitzen, Hj[almar] von. Ein Düngungsversuch mit verschiedenen Rohphosphaten auf Hochmoorboden. Berlin, Mitt. Ver. Moor-Kultur, 20, 1902, (287-290). [3060]. 23508

Einige Düngungsversuche mit dem sog. Kalkstickstoff auf Mineralboden und Moorboden und Untersuchungen über die Zersetzung des Calciumcyanamides in verschiedenen Bodenarten. (Vorl. Mitt.) Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, 76, (1904), II, 1, 1905, (157-159). [3060]. 23509

v. Fabricius, Otto.

Fekete, Lajos. A jegenyefenyő, lucfenyő és bükk törzseinek alak-száma a horvátországi mész-kő hegységeken. [Die Formnummer der Tannen-, Fichten- und Buchenstämme in den kroatischen Kalkgebirgen.] Erd. Kis., Selmeczbánya, 7, 1905, (75-79). [1100 5400 6500]. 23510

Fekete, Zoltán. Az erdészeti főiskolai növénykert Wellingtoniái. [Über die californischen Riesentannen des botanischen Gartens der forstlichen Hochschule in Selmeczbánya.] Erd. Kis., Selmeczbánya, 7, 1905, (40-48). [6500]. 23511

Fellows, Dana W. Some noteworthy plants of Maine. Rhodora, Boston, Mass., 6, 1904, (235). [8000 gg]. 23512

Fendler, G. Zur Kenntnis der Früchte von *Elaeis guineensis* und der daraus gewonnenen Öle, des Palmöles und Palmkernöles. Berlin, Arb. pharm. Inst. 1, 1904, (185-197). [1550 2280 3120 6000]. 23513

Über *Telfaria*-Samen aus Wilhelmsthal. Berlin, Arb. pharm. Inst., 1, 1904, (217-218). [2300 3120 5400]. 23514

Mistelkautschuk. Gum-miztg, Dresden, 20, 1905, (181). [3120]. 23515

- Fenizia, Carlo.** Appunti di biologia vegetale. Boll. Naturalista, Siena, **22**, 1902, (37-40). [3200]. 23516
- Corpuscoli resinosi nelle *Oxalis* esotiche. Riv. ital. sc. nat., Siena, **22**, 1902, (52-53, 83-86). [3120]. 23517
- Fenton, Peter.** A fungus disease of young fruit trees [*Eutypella Prunastri*]. Chem. & Drugg., London, **67**, 1905, (351, with 3 figs.). [4050 7700]. 23518
- Ferle, Fr. R.** Eine neue Futterpflanze, *Elodea canadensis* Rich., die Wasserpest. Fühlings landw. Ztg, Stuttgart, **53**, 1904, (549-558). [6000 3120]. 23519
- Beizversuche, ausgeführt an Weizen. Fühlings landw. Ztg, Stuttgart, **54**, 1905, (601-604). [4350 4050]. 23520
- Fermi, Claudio.** Die saccharifizierende Wirkung des *Bac. tuberculosis*. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **40**, Originale, 1905, (187-188). [3100 7700]. 23521
- und **Bassu, E.** Weitere Untersuchungen über Anaërobiose. (2. Mitt.) Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **38**, Originale, 1905, (138-145, 241-248, 369-380). [7700 3160]. 23522
- Fernald, M[erritt] I[ynodon].** Synopsis of the Mexican and Central American species of *Alnus*. Cambridge, Mass., Cont. Gray Herb. Harvard Univ., (N. Ser.), No. **28**, in Boston, Mass., Proc. Amer. Acad. Arts Sci., **40**, 1904, (24-28). [5400 8000 ha hb]. 23523
- Some new species of Mexican and Nicaraguan dicotyledons. Cambridge, Mass., Cont. Gray Herb. Harvard Univ., (N. Ser.), No. **28**, in Boston, Mass., Proc. Amer. Acad. Arts Sci., **40**, 1904, (52-57). [5400 8000 ha hb]. 23524
- Preliminary lists of New England plants, 13. Juncaceae. Rhodora, Boston, Mass., **6**, 1904, (34-41). [6000 8000 gg]. 23525
- The identity of Michaux's *Lycopus uniflorus*. Rhodora, Boston, Mass., **6**, 1904, (134-137). [5400]. 23526
- Fernald, M[erritt] I[ynodon].** The green alders [*Alnus*] of New England. Rhodora, Boston, Mass., **6**, 1904, (162-163). [5400 8000 gg]. 23527
- *Pyrola asarifolia*, Michx., var. *incarnata* n. comb. Rhodora, Boston, Mass., **6**, 1904, (178-179). [5400]. 23528
- The identity of Andersson's *Salix pellita*. Rhodora, Boston, Mass., **6**, 1904, (191). [5400]. 23529
- The American representatives of *Pyrola rotundifolia*. Rhodora, Boston, Mass., **6**, 1904, (197-202). [5400]. 23530
- A peculiar variety of *Drosera rotundifolia*. Rhodora, Boston, Mass., **7**, 1905, (8-9). [5400]. 23531
- *Ledum palustre*, var. *dilatatum* on Mt. Katahdin. Rhodora, Boston, Mass., **7**, 1905, (12-13). [5400]. 23532
- A new *Arabis* [*A. Collinsii*] from Rimouski county, Quebec. Rhodora, Boston, Mass., **7**, 1905, (31-32). [5400 8000 gd]. 23533
- An undescribed northern *Comandra* [*C. Richardsiana* n. sp.]. Rhodora, Boston, Mass., **7**, 1905, (47-49). [5400]. 23534
- The North American species of *Eriophorum*. Part 1. Synopsis of American species. Rhodora, Boston, Mass., **7**, 1905, (81-92, 129-136). [6000]. 23535
- The genus *Arnica* in north-eastern Ameirca. Rhodora, Boston, Mass., **7**, 1905, (146-150). [5400 8000 gd gg]. 23536
- *Spergula sativa* in Connecticut. Rhodora, Boston, Mass., **7**, 1905, (151-152). [5400 8000 gg]. 23537
- Some lithological variations of *Ribes*. Rhodora, Boston, Mass., **7**, 1905, (153-156). [4500 5400]. 23538
- *Anaphalis margaritacea* var. *occidentalis* in eastern America. Rhodora, Boston, Mass., **7**, 1905, (156). [5400 8000 gd]. 23539
- *Symphoricarpos racemosus* and its varieties in eastern America. Rhodora, Boston, Mass., **7**, 1905, (164-167). [5400]. 23540

- Fernald, M[erritt] L[yndon].** An anomalous alpine willow. [*Salix chlorolepis* n. sp. from Quebec.] Rhodora, Boston, Mass., 7, 1905, (185-186). [5400 8000 *gd*]. 23541
- An alpine *Adiantum*. [*A. pedatum* L. var. *aleuticum* Ruprecht from Quebec.] Rhodora, Boston, Mass., 7, 1905, (190-192). [6700 8000 *gd*]. 23542
- A pale form of *Avena striata*. [*Avena striata* forma *albicans* n. form.] Rhodora, Boston, Mass., 7, 1905, (244). [6000]. 23543
- A northern *Cynoglossum*. [*C. boreale* n. sp. from Canada and Northeastern States.] Rhodora, Boston, Mass., 7, 1905, (249-250). [5400 8000 *gd gg*]. 23544
- *Draba borealis* in eastern America. Rhodora, Boston, Mass., 7, 1905, (267). [5400 8000 *gd*]. 23545
- Some recently introduced weeds. Transactions of the Massachusetts Horticultural Society, Boston, 1905, (11-22). [8000 *gg*]. 23546
- and Knowlton, C. H. *Draba incana* and its allies in north-eastern America. Rhodora, Boston, Mass., 7, 1905, (61-67, with pl.). [5400 8000 *gd gg*]. 23547
- Fernbach, A. et Wolff, J.** Recherches sur la coagulation de l'amidon. Ann. Inst. Pasteur, Paris, 18, 1904, (165-180). [3120 2640]. 23548
- Ferraris, Teodoro.** Contribuzione alla flora del Piemonte. Seconda contribuzione. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N. Ser.), 10, 1903, (531-540). [8000 *dh*]. 23549
- Ferruzza Loncao, Gaetano.** La flora della Conca d'Oro. Studio biogeografico. Palermo (tip. Priulla), 1902, (30). 24 cm. [8000 *dh*]. 23550
- Flora palermitana ossia descrizione delle piante spontanee od inselvatichite che crescono nella Conca d'Oro. Fasc. 1°. Talamiflore. Palermo (tip. Priulla), 1902, (92). 24 cm. [5400 8000 *dh*]. 23551
- Fesca, Max.** Das Klima der japanischen Inseln und sein Einfluss auf die Vegetation und Pflanzenkultur. Umschau, Frankfurt a. M., 9, 1905, (101-103). [8000 *ec*]. 23552
- Fetherolf, James M.** *Asplenium ebenoides*. Fern Bull., Binghamton, N.Y., 12, 1904, (26). [6700]. 23553
- Fichera, Antonio.** Insegnamento delle scienze naturali nelle scuole tecniche. Acireale, Atti Rend. Acc. Dagnia, 9, 1903, Mem. III, (1-56). [0050]. 23554
- Ficker, Martin.** Eine neue Methode der Färbung von Bakterienkörnchen. Hyg. Rdsch., Berlin, 12, 1902, (1131-1133). [7700 2780 3950]. 23555
- und Hoffmann, [Wilhelm]. Weiteres über den Nachweis von Typhusbazillen. Arch. Hyg., München, 49, 1904, (229-273). [7700]. 23556
- Figdor, Wilhelm.** Ueber Heliotropismus und Geotropismus der Gramineenblätter. Berlin, Ber. D. bot. Ges., 23, 1905, (182-191). [3180 3010 6000 1150]. 23557
- Figert, E.** Beiträge zur Kenntnis der Brombeeren in Schlesien. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, 11, 1905, (177-179). [5400 8000 *dc*]. 23558
- Caricologisches aus Schlesien. D. bot. Monatschr., Arnstadt, 21, 1903, (110-114). [6000 8000 *dc dk* 1000]. 23559
- Filippi, Domenico.** L'azione degli anestetici sulla traspirazione dei vegetali. Pisa, Mém. Soc. tosc. sc. nat., 19, 1903, (91-105, con 2 tav.). [3040]. 23560
- Finckenstein, Graf v. Adam, R.**
- Fine-Bunkeflod v. Luff, G.**
- Finet, E. Achille.** Enumération des espèces du genre *Dendrobium* (Orchidées) formant la collection du Muséum de Paris. Bul. Muséum, Paris, 1903, (295-303). [6000]. 23561
- Sur un *Bolbophyllum* nouveau du Congo. Bul. Muséum, Paris, 1903, (303-304). [6000]. 23562
- Finnemore, Horace.** Spurious Virginian prune barks [from an undetermined species of *Prunus*]. Pharm. J., London, (Ser. 4), 18, 1904, (360-361, 3 figs.). [2040 5400]. 23563
- Fink, Bruce.** Presidential address. Two centuries of North American lichenology. [With bibliography.] Des Moines, Proc. Iowa Acad. Sci., 11, (1903), 1904, (11-38). [0010 7600]. 23564

- Fink, Bruce.** Contributions to a knowledge of the lichens of Minnesota. 6. Lichens of northwestern Minnesota. Minn. Bot. Stud., Minneapolis, Minn., (Ser. 2), Pt. 6, 1902, (657-709). 7. Lichens of the northern boundary. *l.c.* (Ser. 3), Pt. 2, 1903, (167-236). [7600 8000 *gi*]. 23565
- Finlayson, D[aniel].** The Ashes-Finlayson "Comparascope" [to facilitate comparisons of different objects in the same microscopic field]. London, J. R. Microsc. Soc., (Ser. 2), 25, 1905, (414-416, fig. 82). [1950]. 23566
- Fischbach, H.** Forstbotanik. 6., umgearb. u. verm. Aufl., hrsg. v. R[ichard] Beck. (Weber's illustrierte Katechismen, Bd 6.) Leipzig (J. J. Weber), 1905, (IX + 317). 17 cm. Geb. 3,50 M. [0030 5000 4050]. 23567
- Fischer.** *Cereus Mönnighoffii* Fischer. (*C. flagelliformis* × *Martianus*.) Eine bisher nicht beschriebene Hybride. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, 15, 1905, (143-145). [5400]. 23568
- Fischer.** Einige Bemerkungen zu dem Bastard *Cardamine amara* × *pratensis*. München, Mitt. bot. Ges., No. 19, 1901, (194-195). [5400]. 23569
- Fischer, E.** Beitrag zur Kenntniss der bayerischen Potamogetoneen. I-V. München, Mitt. bot. Ges., Nr. 19-21, 1901, (190-194, 204-208, 212-215); Nr. 27, 1903, (301-306); Nr. 31-32, 1904, (356-366, 375-388); Nr. 37, 1905, (471-476). [1000 2000 6000 8000 *dc*]. 23570
- Fischer, Alfred.** Die Zelle der Cyano-phyceen. Bot. Ztg, Leipzig, 63, Abt. 3, Originalabhandlungen, 1905, (51-130, mit 2 Taf.). [7400 2640 3120]. 23571
- Fischer, Ed[uard].** Zur Kenntniss der Sklerotienkrankheit der Alpen-Erle. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, 14, 1905, (618-623, mit 1 Taf.). [4050 5400 7700]. 23572
- Beiträge zur Entwicklungsgeschichte der Uredineen. 1. *Pucciniastrum (Thecopsora) Padi* (Kze. et Sehm.) Diet. 2. *Puccinia Lilicearum* Derby. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, 15, 1905, (227-232). [3225 4050 7700]. 23573
- Fischer, Fritz.** Ueber Reinkultur von *Ulcus molle*-Bacillen. Derm. Zs., Berlin, 10, 1903, (481-504); Diss. Leipzig. Berlin (G. Schade), 1903, (36). 22 cm. [7700]. 23574
- Fischer, G.** *Juncus obtusiflorus* Ehrhart, var. [nova] *Schillingeri* Fischer. München, Mitt. bot. Ges., Nr. 25, 1902, (266-269). [6000 8000 *dc*]. 23575
- Fischer, Hugo.** Zur Verteilungsfrage. Berlin, Ber. D. bot. Ges., 23, 1905, (361-364). [3040]. 23576
- Ueber Enzymwirkung und Gärung. Bonn, SitzBer. Ges. Natk., 1903, naturw. Sektion, (12-18). [3100]. 23577
- Über Giftpilze und ihre Gifte. Bonn, SitzBer. Ges. Natk., 1904, 1905, natw. Abt., (42-49). [3120 7700]. 23578
- Die Farne im Hohen Venn. Bonn, Verh. nathist. Ver., 61, 1904, (1-7). [6700 8000 *dc*]. 23579
- Ueber die kolloidale Natur der Stärkekörner und ihr Verhalten gegen Farbstoffe. Ein Beitrag zur Theorie der Färbung. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, 18, 1905, Abt. 1, (409-432). [2780 3120]. 23580
- Ein Beitrag zur Kenntniss der Lebensbedingungen von stickstoffsammelnden Bakterien. Erster und zweiter Beitrag. J. Landw., Berlin, 53, 1905, (61-66, 289-297); Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, 14, 1905, (33-34); 15, 1905, (235-236). [3060 7700]. 23581
- Ueber die Blütenbildung in ihrer Abhängigkeit vom Licht und über die blütenbildenden Substanzen. Flora, Marburg, 94, 1905, (478-490). [2200 1500 3240 3060]. 23582
- Ueber den Zustand der lebenden Substanz. Zur Entgegnung an Herrn Prof. E. Buchner. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, 46, 1905, (206-208). [3100]. 23583
- Unser Wissen von den Mikroorganismen. Tl 1: Morphologie und Systematik. Natur u. Schule, Leipzig, 3, 1904, (65-74, 126-133). [7700]. 23584
- v. Wohltmann, F[erdinand].

Fischer, Martin H. und Ostwald, Wolfgang. Zur physikalisch-chemischen Theorie der Befruchtung. Arch. ges. Physiol., Bonn, **106**, 1905, (229–266). [3500]. 23585

Fischer, Max. Zunftgemässe Mahl- und Backversuche mit inländischen und ausländischen Weizensorten. Landbote, Prenzlau, **23**, 1902, (92–95, 106–108, 118–119, 137–138, 151–152, 172–175, 185–191). [3120]. 23586

Fischer, Walter. An abnormal cone of *Pinus Laricio*. Ohio Nat., Columbus, Ohio, **6**, 1905, (396–397, with text-fig.). [1800 6500]. 23587

[**Fischer von Waldheim, A.**] Финиеръ-фонъ-Вальдгеймъ, А. Сообщения изъ Императорскаго Ботаническаго Сада. [Communications du Jardin Impérial botanique.] St. Peterburg, Bull. Jard. bot., **4**, 1904, (23 + 46–47 + 67–68 + 99 + 121–122 + 137 + 179–180); r6s. fr., (24 + 48 + 69 + 99 + 122–123 + 138 + 180–181). [0060]. 23588

Delectus seminum quae hortus botanicus imperialis Petropolitani pro mutua commutatione offert. St. Peterburg, 1904, (36). 19 cm. [0060]. 23589

Fitch, W[alter] H[ood] and Smith, W[orthington] G[eorge]. Illustrations of British Flora . . . 6th ed. London (L. Reeve), 1905, (viii + 347, with figs.). 19 cm. 9s. net. [8000 de]. 23590

Fitschen, Jost. Das pflanzliche Plankton zweier nordhannoverschen Seen. Aus d. Heimat, Bremerhaven, **1903-04**, 1905, (3–23). [9000 7400]. 23591

Einige Bemerkungen zu dem Artikel von Prof. Dr. Hansen: „Der pädagogische Wert des Linnéschen Systems für die Schule“ im vorigen Hefte dieser Zeitschrift. Natur u. Schule, Leipzig, **4**, 1905, (264–269). [0050]. 23592

Fitting, Hans. Untersuchungen über den geotropischen Reizvorgang. Tl 1: Die geotropische Empfindlichkeit der Pflanzen. Tl 2: Weitere Erfolge mit der intermittierenden Reizung. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, **41**, 1905, (221–398). [3180]. 23593

(M-10360)

Fitting, Hans. Ueber die Wurzelknöllchenbakterien als Vermittler der Stickstoffernährung bei Leguminosen. Stuttgart, Jahreshefte Ver. Natk., **61**, 1905, (LXXVIII–LXXX). [3060]. 23594

——— **Schulz, August und Wüst, Ewald.** Ueber *Muscari Knauthianum* Hausskn. Zs. Natw., Stuttgart, **76**, 1904, (353–364, mit 1 Taf.). [6000]. 23595

Fitzpatrick, T. J. The fern flora of Montana. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **12**, 1904, (97–101). [6700 8000 gi]. 23596

Notes on the ferns of Washington. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **12**, 1904, (108–110). [6700 8000 gi]. 23597

The June flora of the Ocheyedan mound [in Iowa]. Iowa Nat., Iowa City, Iowa, **1**, 1905, (6–10); Plant World, Washington, D.C., **7**, 1904, (220–223). [8000 gi]. 23598

Additions to the bibliography of Rafinesque. Iowa Nat., Iowa City, Iowa, **1**, 1905, (10–21, 38–39). [0010 0030]. 23599

Plants new or little known to the flora of Iowa. Iowa Nat., Iowa City, Iowa, **1**, 1905, (22–24). [8000 gi]. 23600

Cassia Madsgeri in Iowa. Iowa Nat., Iowa City, Iowa, **1**, 1905, (61–62). [5400 8000 gi]. 23601

The Melanthaceae of Iowa. Iowa Nat., Iowa City, Iowa, **1**, 1905, (75–81). [6000 8000 gi]. 23602

Flahault, Ch. Notice sur Antoine Le Grand. Paris, Bul. soc. bot., **52**, (388–395). [0010 8000 df]. 23603

Flatters, Abraham. Methods in microscopical research. Vegetable histology. London (Sherratt & Hughes), 1905, (x + 116, pls. cor. 23). 25 cm. 2ls. net. [0030]. 23604

Fleischer, E. Pariser Grün. Zs. Obstbau, Dresden, (N.F.), **29**, 1903, (26–27). [4350 4100]. 23605

Zur Blutlausbekämpfung. Zs. Obstbau, Dresden, (N.F.), **31**, 1905, (20–21). [4350 4100]. 23606

Fleischer, Max. Neue Gattungen und Arten, herausgegeben in Exs Musci Archipelagi Indici Serie VII

(1904). Hedwigia, Dresden, **44**, 1905, (301-329). [0060 7000]. 23607

Fleming, William W. Abnormal growth of Polypody [*Polypodium vulgare*]. Irish Nat., Dublin, **14**, 1905, (40). [3160 6700]. 23608

[**Flerov, A. F.**] Флеровъ, А. Предварительный отчетъ о ботаническихъ изслѣдованіяхъ въ 1903 году, произведенныхъ по порученію С.-Петербургскаго Об-ва Естествоиспыт. [Vorläufiger Bericht über die im J. 1903 im Auftrage der St. Petersburger Naturforscher-Gesellschaft ausgeführten botanischen Forschungen.] St. Petersburg, Trav. Soc. nat., **35**, 1, N 4, 1904, (C.R. 199-203); deutsch. Res., (303). [8000 db]. 23609

По поводу замѣтки читателя г. П. Петрова „Береговая флора Оки.“ [Ueber die Notiz des Lesers Herrn I. Petrov: „Die Ufervegetation der Oka.“] Jurjev, Acta horti bot., **5**, (1904), 1905, (246). [8000 db]. 23610

— v. Kapelikin, V.

Fliche, P. Deux observations relatives à la flore des jeunes taillis. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (1129-1132). [3750 8000 df]. 23611

Flögel, I. H. L. Monographie der Johannisbeeren-Blattlaus, *Aphis ribis* L. Allg. Zs. Ent., Neudamm, **9**, 1904, (321-334, 375-382); **10**, [Zs. wiss. Insektenbiol., Husum, **1**], 1905, (49-63, 97-106, 145-155, 209-215, 233-237). [4100]. 23612

Floresta (La), Pancrazio. Le serie cristallifere perifasciali di „*Xanthorrhoea*.“ Rendiconti del Congresso botanico nazionale tenutosi a Palermo nel maggio 1902. Palermo, 1903, (171-174). [2450]. 23613

Ricerche sul periderma delle palme. Rendiconti del Congresso botanico nazionale tenutosi a Palermo nel maggio 1902. Palermo, 1903, (174-176). [2450]. 23614

Focke, [Karl Emil]. Was lehrt die medicinische Casuistik über die jahreszeitlichen Schwankungen in der Stärke der officinellen Digitalisblätter? Zs. klin. Med., Berlin, **46**, 1902, (377-412). [3120]. 23615

Focke, Wilhelm] O[lbers]. Aenderungen der Flora an der Nordseeküste. Bremen, Abh. natw. Ver., **18**, 1905, (175-181). [8000 dc]. 23616

— *Oenothera ammobila*. Bremen, Abh. natw. Ver., **18**, 1905, (182-186, 280). [5400 8000 dc]. 23617

— *Tragopogon praecox*. Bremen, Abh. natw. Ver., **18**, 1905, (187-189). [5400 3550]. 23618

— Die Nomenklatur der pflanzlichen Kleinarten, erläutert an der Gattung *Rubus*. Bremen, Abh. natw. Ver., **18**, 1905, (254-263). [0070 5400]. 23619

— Ueber *Geum japonicum*. Bremen, Abh. natw. Ver., **18**, 1905, (264-266, 280). [5400]. 23620

— Vor fünfzig Jahren. [Betr. die Flora v. Bremen.] Bremen, Abh. natw. Ver., **18**, 1905, (276-279). [8000 dc]. 23621

— A coast *Oenothera* [with note by C. T. Green]. J. Bot., London, **43**, 1905, (32-33). [5400 8000 dc 8000 de]. 23622

Foerster, Emmo. Die Dürre und die Mittel zur Bekämpfung derselben auf leichtem Boden. D. landw. Presse, Berlin, **31**, 1904, (665). [4010 4350 3060]. 23623

Foitik, Theodor v. Born, P.

[**Fomin, A. V.**] Оминъ, А. Дикорастущія растения Кавказа, собранныя въ Тифлисскомъ ботаническомъ саду. Добавление. [Addenda ad Herbarium Caucasicum vivum Horti botanici Tiflisiensis.] Tiflis, Trd. Bot., Sada, **6**, 3, 1904, (17-32). [8000 db 5400 6000 6700]. 23624

— Замѣтки и наблюденія относительно нѣкоторыхъ растений Кавказа. [Notizen und Beobachtungen über einige kaukasische Pflanzen.] Tiflis, Trd. Bot., Sada, **6**, 3, 1904, (33-46, mit 2 Abbild.) [8000 db 5400 6000]. 23625

Forbes, Francis Blackwell v. Hemsley, W. B.

Forcart, Kurt. Ein Beitrag zur Frage des Antagonismus zwischen *Bacterium coli* und den Harnstoff zer-

- setzenden Bakterien. Centralbl. Krankh. Harnorg., Leipzig, **14**, 1903, (355-397). [7700]. 23626
- Ford, Sibille O[rmston]. The anatomy of *Psilotum triquetrum*. London, Rep. Brit. Ass., **1904**, 1905, (780). [6700]. 23627
- Forel. The flowering of bamboos. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **38**, 1905, (200). [1500 6000]. 23628
- Formilli, Dario. Il Crisantemo: storia, classificazione, descrizione e coltura. Torino (Unione tipografico-editrice), 1903, (276, con 4 tav.). 28 cm. [5400]. 23629
- Forssell, Olof Hson. Eine verbesserte Methode zum Nachweis von Tuberkelbacillen im Harn. D. Zs. Chir., Leipzig, **66**, 1903, (276-286). [7700]. 23630
- Foslie, M. Die Lithothamnien des Adriatischen Meeres und Marokkos. Wiss. Meeresunters., Kiel, (N.F.), **7**, Abt. Helgoland, 1905, (1-44, mit 3 Taf.). [7400 8000 fa 9300]. 23631
- Algologische notiser. [Algological notes.] Trondhjem, kgl. Vid. selsk. Skr., **1904**, 2, 1905, (9). [7400]. 23632
- Foster, A. S. The broad wood fern [*Nephrodium spinulosum dilatatum*] in Washington [and other ferns from Oregon]. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **12**, 1904, (104-105). [6700 8000 gi]. 23633
- Foster, Sir M[ichael]. A remarkable hybrid *Narcissus* [*Corbularia monophylla* × *Narcissus Tazetta*]. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **37**, 1905, (82). [3550 6000]. 23634
- Fougères, Marquis de. Quelques notes sur les plantes à caoutchouc. Paris, Bul. soc. nat. acclim., **51**, 1903, (26-29). [0060 5400]. 23635
- Sur les coagulants du caoutchouc. Paris, Bul. soc. nat. acclim., **51**, 1904, (55-57). [0060]. 23636
- Fouillade, A. Note sur quelques Rosiers de la Charente-Inférieure: *R. sempervirens* L. et ses formes dérivées ou hybrides. Mans (le), Bul. Acad. internat. géog. bot., **1904**, (332-336). [5400 8000 df]. 23637
- Note sur quelques Roses de l'herbier Sauzé et Maillard. Niort, Bul. soc. bot., **1904**, (183-191). [5400]. 23638
- Fournier, P. Notes sur quelques plantes nouvelles pour la flore de Haute-Marne. Langres, Bul. soc. sci. nat., **1**, 1904, (21-23). [6700 7300 8000 df]. 23639
- Foxworthy, F. W. Discoid pith in woody plants. Indianapolis, Ind., Proc. Acad. Sci., **1903**, 1904, (191-194, with text fig.). [2560]. 23640
- Fraenkel, Eug[en]. Kritisches zur Frage der Gangrène foudroyante und der Schaumorgane. Antwort auf die Erwiderung des Stabsarztes Dr. Westenhoeffer. Arch. path. Anat., Berlin, **177**, 1904, (175-179). [7700]. 23641
- Ueber die Aetiologie und Genese der Gasphegmonen, Gascysten und der Schaumorgane des menschlichen Körpers. Ergebn. Path., Wiesbaden, **8**, Abt. 1, (1902), 1904, (403-471). [7700]. 23642
- Frahm, G. *Cylonia Maulei*. Möllers D. Gärtnerztg., Erfurt, **18**, 1903, (334-335). [5400]. 23643
- França, Carlos v. Bettencourt, Annibal.
- Francé, R. Die pathologische Bedeutung der Rübenverletzungen. Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, **8**, 1901, (339-343). [5400 4200]. 23644
- Francé, R[aul] H. Die Erneuerungskraft der Sumpfpflanzen. Natur u. Haus, Dresden, **12**, 1904, (355-357). [3600]. 23645
- Das Sinnesleben der Pflanzen. Stuttgart (Franckh in Komm.), [1905], (90). 21 cm. 1 M. [3180]. 23646
- Neues über insektenfressende Pflanzen. Umschau, Frankfurt a. M., **9**, 1905, (225-229). [3180]. 23647
- F[rancé], R[ezsö]. A timsófárl. [Über den Alaunbaum.] Termt. Közl., Budapest, **37**, 1905, (524-525). [3010 5400]. 23648
- Franck. Vorbeuge gegen das Auswintern unseres Wintergetreides. Ill. landw. Ztg., Berlin, **23**, **1903**, (879-880, 900-901, 910). [4150 4350]. 23649
- Hederich-Vertilgungsversuche im Frühjahr 1903. Landw. Wochenschr., Halle, **6**, 1904, (62-63). [4350]. 23650

Franck. Aus der Flora des Ihlsees bei Segeberg in Ostholstein. Wochenschr. Aquarienkunde, Braunschweig, 1, 1904, (165-166). [8000 *dc*]. 23651

Frank, [Bernhard]. Das Kirschbaumsterben am Rhein. [*Prunus*]. Landbote, Prenzlau, 22, 1901, (313-314). [4150 5400 7700]. 23652

——— Die Reinigung der Felder von den Pflanzenüberresten nach der Ernte. Wichtiges Schutzmittel gegen Pflanzenschädlinge. Landw. Zs., Strassburg, 29, 1901, (518-519). [4350]. 23653

Frank, Fritz und Marckwald, Ed[uard]. Ueber die guttaperchaartige Substanz aus dem Harz des Karitebaumes. (Vorl. Mitt.) Gummiztg, Dresden, 19, 1904, (167). [3120 5400]. 23654

——— Kautschukähnliches Harz aus Mexiko. Gummiztg, Dresden, 19, 1905, (860). [3120]. 23655

——— v. Marckwald, [Eduard].

Fraps, G. S. Factors of availability of plant food. Amer. Chem. J., Baltimore, Md., 32, 1904, ([1]-13). [3040 3060]. 23656

——— v. Withers, W.

Fraser, Helen Charlotte Isabella v. Blackman, V. H.

Fraser, James. Alien plants near Edinburgh. Ann. Scot. Nat. Hist., Edinburgh, 1905, (96-103). [8000 *dc*]. 23657

[**Fraser, John.**] Fraser's Catalogue, 1796. J. Bot., London, 43, 1905, (329-331). [0010]. 23658

Fraysse, A. Sur la biologie et l'anatomie des suçoirs de l'*Osyris alba*. Paris, C.-R. Acad. sci., 140, 1905, (270-271). [1200 2080 3225 5400]. 23659

——— Sur le parasite de l'*Osyris alba*. Paris, C.-R. Acad. sci., 140, 1905, (318-319). [3225 4000 5400]. 23660

Freckmann, W. Entwicklung und Bekämpfung des Klee Krebses. (*Sclerotinia trifoliorum*.) D. landw. Presse, Berlin, 31, 1904, (452-454). [4050 4350 7700 5400]. 23661

——— v. Seelhorst, Conrad v.

Freeman, E. M. Symbiosis in the genus *Lolium*. Minn. Bot. Stud.,

Minneapolis, Minn., (Ser. 3, Pt. 3), 1904, (329-334). [3220 6000 7700]. 23662

Freeman, W[illiam] G[eorge]. Current investigations in economic botany. A course of lectures. N. Phytol., London, 4, 1905, (75-78, 103-114). [0040 0050]. 23663

——— A comparison of the Savin leaves of commerce [and their botanic origin from *Juniperus*]. Pharm. J., London, (Ser. 4), 21, 1905, (829-830). [6500]. 23664

Freiberg, Fr. Champignon-Treiberei in der kgl. Hofgärtnerei zu Sanssouci. Gartenwelt, Berlin, 7, 1903, (301-302). [7700]. 23665

[**Freiberg, P.**] Фрейбергъ, П. Бесѣды о цвѣтахъ. [Causeries sur les fleurs.] Jestestv. i geogr., Moskva, 9, 5, 6, 1904, (54-82 + 14-35) [0030 1500 3200]. 23666

Frenzel, Viktor. Ueber das Blühen des Getreides. Jahres-Bericht der Landwirtschaftlichen Lehranstalt „Francisco-Josephinum“ in Mödling, 36, (1905), 1905, (7-23). [3500 6000]. 23667

Frerichs, H. und Rodenberg, G. Ueber die Zusammensetzung unreifer Erbsen und konservierter Erbsen. Arch. Pharm., Berlin, 243, 1905, (675-683). [3120 5400]. 23668

Fresenius v. Seelhorst, C[onrad] von.

Freudenreich, Ed[ward] v. und Thöni, J. Ueber die Wirkung verschiedener Milchsäurefermente auf die Käse reifung. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, 14, 1905, (34-43, mit 1 Taf.). [3100 7700]. 23669

Frič, Ant[onín] und Bayer, Edwin. Studien im Gebiete der böhmischen Kreideformation. Paläontologische Untersuchungen der einzelnen Schichten. Perucr Schichten. Arch. Natw. LdDurh. Böhmen, Prag, 11, Nr. 2, 1901, (180 + IV). [5400 6500 6700 7700 7900 8000 *dk*]. 23670

Frickhinger, Ernst. Die Gefäßpflanzen des Rieses. Ein Beitrag zur pflanzengeographischen Durchforschung Süddeutschlands. Diss., Erlangen. Nördlingen (Druck v. C. H. Beck), 1904, (55, mit 1 Karte). 21 cm. [3200 8000 *de*]. 23671

- Friderichsen, K.** *Rubi fra Madeira*. [On some Madeiran *Rubi*.] Kjöbenhavn, Bot. Tids., 27, 1905, (107–109). [5400 8000 *lb*]. 23672
- Fried, Eugen.** Biologische Studien über die Eigenbewegung der Bacterien. Diss. Würzburg (Druck v. I. B. Grunwald), (64). 22 cm. [7700]. 23673
- Friedel, Jean.** Assimilation chlorophyllienne en l'absence d'oxygène. Paris, C.-R. Acad. sci., 140, 1905, (169–170). [3040]. 23674
- Quelques remarques sur l'influence de l'acidité et de l'alcalinité sur deux Aspergillées. Paris, Bul. soc. bot., 52, 1905, (182–183). [3010 3650 7700]. 23675
- Friedl, R.** Bericht über den Raxalp-garten. Ber. Ver. Schutz Alpenpfl., Bamberg, 3, 1903, (40–59). [0060]. 23676
- Bericht über den Alpenpflanzengarten auf der Raxalpe. Ber. Ver. Schutz Alpenpfl., Bamberg, 4, 1904, (22–26); 5, 1905, (36–39). [0060]. 23677
- Friedmann, Friedrich Franz.** Spontane Lungentuberkulose bei Schildkröten und die Stellung des Tuberkelbazillus im System. Mit einer Uebersicht über die Lehre von der Kaltblütertuberkulose. Zs. Tuberkulose, Leipzig, 4, 1903, (439–457, mit 2 Taf.). [7700]. 23678
- Friedmann, Hermann.** Die Konvergenz der Organismen. Eine empirisch begründete Theorie als Ersatz für die Abstammungslehre. Berlin (Gebr. Paetel), 1904, (242). 24 cm. 5 M. [4400]. 23679
- Fries, Th[ore] M[agnus].** Linnéminnen i Upsala botaniska trädgård, Antikritik. [Reminiscences of Linnæus in the Upsala Botanical Garden. Anticritique.] Ark. Bot., Stockholm, 4, No. 5, 1905, (45). v. Kjellman, F. R. ib. 3, No. 7, 1904. [0010]. 23680
- Fries, Rob[ert] E[lias].** Die Anonaceen der zweiten Regnell'schen Reise. Ark. Bot., Stockholm, 4, No. 19, 1905, (30, with pl.), (400). [5400 8000 *hh*]. 23681
- Studien in der Riedelschen Anonaceen-Sammlung. Ark. Bot., Stockholm, 5, No. 4, 1905 (24, with pl.). [5400 8000 *hh*]. 23682
- Fries, Rob[ert] E[lias].** Zur Kenntniss der alpinen Flora im nördlichen Argentinien. Upsala, Soc. Scient. Acta, (Ser. 4), 1, No. 1, 1905, (203, with map and pls.). [3200 3800 5000 5400 6000 8000 *hh*]. 23683
- Frijlink, A.** *Eucharis amazonica*. . . . Het Nederlandsche Tuinbouwblad, Amsterdam, 3, 1905, (220–221). [6000]. 23684
- Frionnet, C.** A propos des insectes parasites des Renonculacées. Feuille jeunes natural., Paris., (sér. 4), 34, (188, 236). [4100 5400]. 23685
- Les insectes parasites des Berbéridées. Feuille jeunes natural., Paris, (sér. 4), 35, 1904, (12–13). [4100 5400]. 23686
- Friren, A[ug]. J.** Catalogue des hépatiques de la Lorraine et plus spécialement des environs de Metz, de Hombourg-l'Évêque et de Bitche. Metz, Bull. soc. hist. nat., Cah. 21, 1901, (45–68). [8000 *dc df* 7000]. 23687
- Un botaniste lorrain : L'abbé René-Théodore Barbiche, membre de la Société d'Histoire naturelle de Metz et de la Société botanique de France. Metz, Bull. soc. hist. nat., Cah. 21, 1901, (69–83). [0010]. 23688
- Promenades bryologiques en Lorraine. 1–3. Metz, Bull. soc. hist. nat., Cah. 21, 1901, (85–142); 22, 1902, (41–77); 23, 1904, (105–129). . . . 4^e sér. *l.c.* Cah. 24, 1905, (27–48). [7000 8000 *dc df*]. 23689
- Supplément au catalogue des mousses de la Lorraine. Metz, Bull. soc. hist. nat., Cah. 22, 1902, (99–111). [8000 *dc df* 7000]. 23690
- Nouveau supplément au catalogue des mousses et des hépatiques de la Lorraine. Metz, Bull. soc. hist. nat., Cah. 23, 1904, (135–145). [8000 *dc df* 7000]. 23691
- Troisième supplément au catalogue des muscinées de la Lorraine. Metz, Bull. soc. hist. nat., Cah., 24, 1905, (49–54). [7000 8000 *dc df*]. 23692
- Camille Montagne à Longwy. Histoire et analyse d'un manuscrit botanique. Metz, Bull. soc. hist. nat., Cah., 24, 1905, (55–83). [0010 8000 *df*]. 23693

Fritsch, F[elix] E[ugen]. Studies on Cyanophyceae. II. Studies of the investment and spore-development in some Cyanophyceae. Bot. Centralbl. Leipzig, Beihefte, **18**, 1905, Abt. 1, (194-214, mit 1 Taf.). [7400 2850 2320]. 23694

——— **Algalogical Notes. VI.** The plankton of some English rivers. Ann. Bot., Oxford, **19**, 1905, (163-167). [7400 8000 *de*]. 23695

——— **v. Tansley, A. G.**

Fritsch, K[arl]. Die Stellung der Monokotylen im Pflanzensystem. Bot. Jahrb., Leipzig, **34**, 1905, Beibl. 79, (22-40). [6000]. 23696

Fritze, Ed. Chilesalpeter, ein Mittel zur Vertilgung des Drahtwurms? Ill. landw. Ztg., Berlin, **23**, 1903, (951). [4100 4350]. 23697

Froebel, Otto. Dendrologische Plauderei über einige interessante und noch seltene Coniferen und über einen neuen *Sorbus*. Mitt. D. dendr. Ges., Bonn, **1905**, (46-50). [5400 6500]. 23698

——— ***Forsythia europaea*, Degen & Baldacci: new species.** London, J. R. Hort. Soc., **29**, 1905, (663-665). [5400 8000 *dl*]. 23699

——— **und Wittmack, L[udwig].** *Forsythia europaea* Degen et Baldacci in Blüte. Gartenflora, Berlin, **54**, 1905, (291-295). [5400]. 23700

Frömbing. Die Eiche am Tollense-See. Zs. Forstw., Berlin, **37**, 1905, (287-296). [5400 8000 *dc*]. 23701

Fromm, Franz. *Butomus umbellatus* L. forma *albiflorus* [bei Wittenberge]. Allg. bot. Zs., Karlsruhe **11**, 1905, (161-162). [6000 8000 *dc*]. 23702

Fruwirth, [Carl]. Die Verteilung der Samenfarbe bei verschiedenen Herkunft von Rotklee. Berlin, Arb. D. Landw.Ges., H. **83**, 1903, (170-178). [5400 1600]. 23703

——— **Einiges zum Vergleich von Spelz (Dinkel) mit Weizen.** D. landw. Presse, Berlin, **30**, 1903, (41-42, 48). [6000]. 23704

——— **Italienischer Weissklee.** D. landw. Presse, Berlin, **30**, 1903, (857-858, 867-868). [5400]. 23705

Fruwirth, [Carl]. Das Blühen von Weizen und Hafer. D. landw. Presse, Berlin, **32**, 1905, (737-739, 747-748). [3500]. 23706

——— **Untersuchungen über gegenseitige Beziehungen von Eigenschaften bei Székler Mais.** Fühlings landw. Ztg., Stuttgart, **53**, 1904, (200-208, 255-258). [6000 3010 3240 4600]. 23707

——— **Ein Versuch einer Züchtung bei Székler Mais.** Fühlings landw. Ztg., Stuttgart, **53**, 1904, (407-412). [6000 4600]. 23708

——— **Die Färbung der Früchte des Hanfes.** Fühlings landw. Ztg., Stuttgart, **54**, 1905, (325-330). [1550 2280 3240 4410 5400]. 23709

——— **Ein Sortenanbauversuch mit Winterraps.** Fühlings landw., Ztg., Stuttgart, **54**, 1905, (640-647). [4600]. 23710

——— **Zur Frage des Verhaltens der Eigenschaften verschiedener Gersten- und Hafersorten bei mehrjährigem Anbau an einem Orte.** J. Landw., Berlin, **51**, 1903, (53-75). [3200 3120 4500 6000]. 23711

——— **Referate über neuere Arbeiten auf dem Gebiete der Pflanzenzüchtung.** J. Landw., Berlin, **51**, 1903, (223-230, 371-387); **52**, 1904, (269-290); **53**, 1905, (87-102, 187-196, 375-394). [4600 4000]. 23712

——— **Versuche über den Einfluss des Standortes auf Kartoffelsorten.** Landw. Versuchstat., Berlin, **58**, 1903, (407-414). [3200 5400]. 23713

——— **Beiträge zu den Grundlagen der Züchtung einiger landwirtschaftlicher Kulturpflanzen. I. II. III.** Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **1**, 1903, (397-404); **2**, 1904, (18-47, 241-253). [3500 3550 3240 5400 4600 4410]. 23714

——— **Die Züchtung der landwirtschaftlichen Kulturpflanzen. Bd 1: Allgemeine Züchtungslehre. 2. gänzl. neubearb. Aufl.** Berlin (P. Parey), 1905, (XVIII + 345). 23 cm. 9 M. [4600 4500 4410 3240]. 23715

Fuchs, Gilbert. Beschreibung der Larve des *Otiorrhynchus sensitivus* Scop. syn. *planatus* Herbst. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, 3, 1905, (210-212). [4100 6500]. 23716

Die Borkenkäfer Kärntens und der angrenzenden Gebirge. (Vorl. Mitt.) Natw. Zs. Landw., Stuttgart, 3, 1905, (225-239). [4100]. 23717

Über das Ringeln der Spechte und ihr Verhalten gegen die kleineren Forstschädlinge. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, 3, 1905, (317-341). [4100 4200]. 23718

Etwas über *Pissodes harcyniae* Hbst. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, 3, 1905, (507-508, mit 1 Taf.). [4100 6500]. 23719

Fuchs, Jean. Zur Bekämpfung der Reblaus durch Elektrizität. D. Weinztg, Mainz, 42, 1905, (59-60). [4100 4350]. 23720

Fuchs, Th[eodor]. Die neueren Untersuchungen über die Natur der Coccolithen. Wien, Verh. Geol. Reichsanst., 1905, (172-174). [7400 9000]. 23721

Führer, [G.]. Bericht über botanische Exkursionen in den Kreisen Tilsit und Ragnit 1904. Königsberg, Jahresber. bot. Ver., 1904-1905, 1905, (26-28). [8000 dc]. 23722

Floristisches aus dem Kreise Johannesburg. Königsberg, Schr. physik. Ges., 45, 1904, Ber., (17-23). Beiträge zur Kenntnis der Flora des Kreises Tilsit. Ebenda (23-28). [8000 dc]. 23723

Fünistück, W. v. Stender.

Fürnrohr. Lycealprofessor Dr. Singer†. Nekrolog. Regensburg, Denkschr. bot. Ges., 8, 1903, (XXXVI-XXXIX). [0010]. 23724

Fürst, [Hermann von]. Schutzvorrichtungen gegen Pflanzenbeschädigungen. Forstwiss. Centralbl., Berlin, 26, 1904, (643-646). [4350]. 23725

Licht- und Schattenholzarten, ein wissenschaftlich nicht begründetes Dogma? Forstwiss. Centralbl., Berlin, 27, 1905, (1-10). [3060]. 23726

Professor Dr. Rudolf Weber†. Forstwiss. Centralbl., Berlin, 27, 1905, (609-610). [0010]. 23727

Fuhr. Behandlung der durch die diesjährigen Frühjahrsfröste beschädigten Reben. Hess. landw. Zs., Darmstadt, 72, 1902, (228). [4150 4350]. 23728

Fuhrmann, Franz. Morphologische-biologische Untersuchungen über ein neues Essigsäure bildendes Bakterium. Bot. Centralbl. Leipzig, Beihefte, 19, 1905, Abt. 1, (1-33, mit 1 Taf.). [3100 7700]. 23729

Ueber die Erreger des Fadenziehens beim Brote. I. Mitt.: *Bacterium panis*, ein neuer Erreger des Fadenziehens beim Brote. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, 15, 1905, (385-399, 538-544, mit 1 Taf.). [7700]. 23730

Funk v. Neumann, R.

Funke, Guido. Die Vertilgung von schädlichen Insekten, speziell der Engerlinge mittelst Schwefelkohlenstoffs. Hildesheimer landw. VerBl., 42, 1903, (240-241). [4100 4350]. 23731

Fusini, E. Sul riconoscimento delle varie specie di grani di caffè, mediante la misurazione delle cellule del reticolo albuminoideo e dello spermoderma. Archivio farmac., Roma, 2, 1903, (215-217). [2300]. 23732

Futó, Mihály. Néhány szó a Filicales fajai alfajainak és fajváltozatainak bélyegeiről s ezek kapcsolataiban a *Polypodium vulgare* L., *Scolopendrum Scolopendrum* Karsten és *Pteridium aquilinum* Kuhn fajváltozatairól. [Einiges über die Merkmale der Unterarten und Varietäten der Arten der Filicales und damit in Verbindung über die Varietäten von *Polypodium vulgare* L., *Scolopendrum Scolopendrum* Karsten und *Pteridium aquilinum* Kuhn.] Kolozsvár, Orv.-Termt. Ért., II. Termt. sz., 27, 1905, (150-158, 10-19). [6700]. 23733

Polypodium vulgare L. és *Polypodium vulgare* γ. *serratum* Willd. Növényk.-Közlem., Budapest, 4, 1905, (22-26, mit 3 Fig.). [1000 2000 6700]. 23734

Polypodium vulgare L. und *Polypodium vulgare* γ. *serratum* Willd. Hedwigia, Dresden, 44, 1905, (106-111, mit 1 Taf.). [6700]. 23735

- Gabbrielli, Fausto.** Il ginestrone [*Ulex europaeus*]. Modena, Staz. Sper. agr. ital., 36, 1903, (385-409). [5400]. 23736
- Gaetgens, Walter.** Der *Bacillus jasmino-cyanus* und der *Bacillus flavo-aromaticus*, zwei neue, Farbstoff bildende Bakterien. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, 38, Originale, 1905, (129-131). [7700]. 23737
- Ueber die Erhöhung der Leistungsfähigkeit des Endoschen Fuchsinagars durch den Zusatz von Koffein. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, 39, Originale, 1905, (634-640). [0060 7700]. 23738
- Gaetano, Luigi de.** Kokkenförmiges *Bacterium Coli* mit pyogener Wirkung im Menschen und Versuchsthiere. Arch. klin. Chir., Berlin, 67, 1902, (217-222). [7700]. 23739
- Gage, Andrew T[homas].** *Eugenia praetermissa*—a hitherto undescribed species from Assam and Burma. Ind. For., Allahabad, 32, No. 1, 1906, (6-7, with 1 pl.). [5400]. 23740
- Gain, Edmond.** Sur l'hétérostylie de la Pulmonaire officinale. Rev. gén. bot., Paris, 17, 1905, (272-276). [1500 3500 5400]. 23741
- [Gajdukov, N.] Гайдуковъ, Н.** О влиянии окрашеннаго свѣта на окраску осциллярій. [Ueber den Einfluss farbigen Lichts auf die Färbung der Oscillarien.] St. Petersburg, Scripta bot., 22, 1903, (1-160); deutsch. Res., (161-178). [3060 3200 7400]. 23742
- Ueber die Eisenalge *Conferva* und die Eisenorganismen des Süßwassers im allgemeinen. Berlin, Ber. D. bot. Ges., 23, 1905, (250-253). [3120 7400]. 23743
- Der Kampf ums Dasein und die Mixtkulturen. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, 14, 1905, (206-208). [7400 3200]. 23744
- Galland, [J.].** Sur la nature des champignons des mycorhizes endotrophes. Paris, C.-R. soc. biol., 56, 1904, (307-509). [7700]. 23745
- Etudes sur une Entomophorée saprophyte. Ann. sci. nat. (Bot.), Paris, 1, (sér. 9), 1905, (101-128). [3225 7700]. 23746
- Etudes sur les mycorhizes endotrophes. Rev. gén. bot., Paris, 17, 1905, (5-48, 66-85, 123-126, 223-239, 313-325, 423-433). [1800 2640 1250 2100 2850 3220 3225 7700]. 23747
- Galli-Valerio, Bruno und Rochaz-de Jongh, Jeanne.** Ueber die Wirkung von *Aspergillus niger* und *A. glaucus* auf die Larven von *Culex* und *Anopheles*. (Vorl. Mitt.) Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, 38, Originale, 1905, (174-177). [7700]. 23748
- Gamble, F. W. v. Keeble, F.**
- Gandoger, Michel.** Note sur la flore espagnole. Paris, Bul. soc. bot., 52, 1905, (438-462). [5400 6000 8000 dg]. 23749
- Novus conspectus Floræ Europæ (suite). Mans (le), Bul. Acad. internat. géog. bot., [Suppl. no 181, couverture verte], 1904, (49-80); [Suppl. no 182], 1904, (133-164). [5400 8000 d]. 23750
- Nouveaux déjeuners dans les montagnes de l'Andalousie. Mans (le), Bul. Acad. internat. géog. bot., 1904, (225-228). [5400 6500 8000 dg]. 23751
- Novus conspectus floræ Europæ. Mans (le), Bul. Acad. internat. géog. bot., 1905, (32-48, 121-136, 221-236, 301-316). [5400 8000 d]. 23752
- Ganong, William F[rancis].** On balls of vegetable matter from sandy shores. Rhodora, Boston, Mass., 7, 1905, ([41]-47). [9000]. 23753
- Gardiewski, Eugen.** Untersuchungen einiger Dauerhefepräparate mit besonderer Berücksichtigung ihrer biologischen Eigenschaften. Diss. Breslau. Bromberg (Druck v. A. Dittmann), 1903, (43). 22 cm. [3100 7700]. 23754
- Gardner, Blanche.** Studies on growth and cell division in the root of *Vicia Faba*. Philadelphia, Cont. Bot. Lab. Univ. Pa., 2, 1901, (150-182, with 1 pl.). [2080 3020 5400]. 23755
- Gardner, Nathaniel Lyon.** A new genus of ascomycetous Fungi. [*Nigrosphaeria* n. gen. (Type, *Sphaeria* (*Hypocrea*) *Setchellii* Harkness)]. Berkeley, Univ. Cal. Pub. Bot., 2, 1905, (169-180, with 1 pl.). Separate. 27 cm. [3225 7700]. 23756

Gareis. Wildschaden im Walde. Forstw. Centralbl., Berlin, **26**, 1904, (673-680). [4100]. 23757

Gargiulo, Antonio. Contributo allo studio delle foglie macchiate. Riv. ital. sc. nat., Siena, **21**, 1901, (100-103, 130-132, 150-151). [3020]. 23758

Garjeanne, Anton J. M. Ueber einige einfache pflanzenphysiologische Versuche. Natur u. Schule, Leipzig, **3**, 1904, (312-315, 366-370). [3950]. 23759

Garlick, Miss. Popular flower names. Hampstead, Rep. Sci. Soc., **1904**, (1905), (21-22). [0070]. 23760

Garnier, Charles. Recherche de la lipase dans les cultures de quelques espèces de *Sterigmatocystis*. Paris, C.-R. soc. biol., **55**, 1903, (1490-1492). [3120 7700]. 23761

——— Lipase dans les cultures de quelques espèces d'*Aspergillus*. Paris, C.-R. soc. biol., **55**, 1903, (1583-1584). [7700]. 23762

Garry, F[rancis] N[icholas] A[r]buthnot]. Notes on the drawings for Sowerby's "English Botany." Reprinted from the "Journal of Botany," 1903-4. London (West, Newman & Co.), 1905, (276). 22 cm. 6s. [0030 8000 de]. 23763

Gasparis (De), Aurelio. Le alghe delle argille pleistoceniche di Taranto. (Sunto) Napoli, Rend. Acc. ss., (Ser. 3), **9**, 1903, (228). [7400 8000 dh]. 23764

Gassert. Zur Bekämpfung der Kiefernschütte. Forstwiss. Centralbl., Berlin, **25**, 1903, (252-257). [4350 4050 6500]. 23765

Gatin, C. L. Un cas de polyembryonie chez le *Musa Ensete*. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (277-278). [1800 2380 6000]. 23766

——— Quelques cas de polyembryonie chez plusieurs espèces de palmiers. Rev. gén. bot., Paris, **17**, 1905, (60-65). [2380 6000]. 23767

Gatin-Gruzewska. Résistance à la dessiccation de quelques champignons. Paris, C.-R. Acad. sci., **139**, 1904, (1040-1042). [3020 7700]. 23768

Gaucher, Felix N. Die Grünveredlung der Pfirsiche. Gartenwelt, Berlin, **8**, 1904, (290-291). [3600 5400]. 23769

Gautier, Claude v. Chiffot, J.

Gaze, R. Notiz über den Harnstoff. [Vorkommen im Pflanzenreiche.] Arch. Pharm., Berlin, **243**, 1905, (78-79). [3120]. 23770

Gazert, H. Mitteilungen über das Vorkommen und die Tätigkeit der Bakterien im Meer. Verh. D. Geogr. Tag., Berlin, **15**, 1905, (20-27, mit 1 Taf.). [7700 8000 a]. 23771

Gebbers, C. sen. *Acer saccharinum* L. (= *dasy carpum*) *chlorocinctum*. Mitt. D. dendr. Ges., Bonn, **1905**, (209). [5400]. 23772

——— *Quercus rubra bullosa*. Mitt. D. dendr. Ges., Bonn, **1905**, (209). [5400]. 23773

Gebers, Adolf. Nochmals die Blattbegonien-Krankheit. Möllers D. Gärtnerztg., Erfurt, **19**, 1904, (195). [4350 5400]. 23774

Gebhardt, Curt. Der Vermehrungspilz und seine Bekämpfung. Gartenwelt, Berlin, **7**, 1903, (560). [4050 4350]. 23775

——— Die *Cercospora*, eine Krankheit der *Reseda*. Gartenwelt, Berlin, **8**, 1904, (195). [4050]. 23776

——— Die Tannenrindenlaus, *Chermes piceae* Ratz. Gartenwelt, Berlin, **8**, 1904, (341-342). [4100 6500]. 23777

Geerkens, A. Der Kampf gegen das Unkraut auf Weide und Wiese. Landbote, Prenzlau, **23**, 1902, (659-660, 667-668). [4350]. 23778

Gehlhaar, Karl. Verdelungsversuche an jungen Sämlingen und Stecklingen. Gartenwelt, Leipzig, **9**, 1905, (271). [3600]. 23779

Gehrhardt. Ueber Schälsschaden im Fichtenbeständen und seine Bewertung. Allg. Forstztg., Frankfurt a. M., **81**, 1905, (371-383). [4100]. 23780

Geisendörfer, Georg. Ueber die Säurebildung in Mischungen von Mehl und Wasser und über den Einfluss der Kleie auf diesen Vorgang. Diss. Würzburg (Druck v. H. Stürtz), 1904, (19). 22 cm. [3100]. 23781

Geisenheyner, L. Eine merkwürdige Pflanzengesellschaft, ihr Standort und ihr Herkommen. Vortrag . . . [Sandflora v. Mainz.] Aus d. Heimath, Stuttgart, **17**, 1904, (1-7, 43-54). [8000 de 3200]. 23782

- Gemmrig, V.** Erfahrungen über die Verwendung schwacher Kupferkalkmischungen beim Bespritzen der Reben. Mitt. Weinbau, Geisenheim, **16**, 1904, (35-37). [4350 4050]. 23783
- Nochmals: Erfahrungen über die Verwendung schwacher Kupferkalkmischungen beim Bespritzen der Reben. Mitt. Weinbau, Geisenheim, **16**, 1904, (79). [4350 4050]. 23784
- Gensert.** Wie sind die durch Wurzelfäule gelichteten Kiefernbestände zu verjüngen? Verh. pomm. Forstver., Stettin, **1904**, (57-63). [4010 4350 6500]. 23785
- Gentil, Ambrose.** Mésaventure d'un *Rubus*. Mans (le), Bul. Acad. internat. géog. bot., **1904**, (233-234). [5400]. 23786
- Georgs, Andreas.** Einfluss verschiedener Standweite und Düngung auf den Ertrag und die Zusammensetzung von Futterunkeln in vier Entwicklungsphasen. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1903, (65). 22 cm. [3060 3120 5400]. 23787
- Gepp, A[ntony] and [Gepp], E[thel] S[arel].** Notes on *Penicillus* and *Rhipocephalus*. [n. sp.] J. Bot., London, **43**, 1905, (1-5, t. 468). [7400]. 23788
- Antarctic Algae. [n. spp.] J. Bot., London, **43**, 1905, (105-109, pl. 470). [7400 8000 ob]. 23789
- Atlantic Algae of the 'Scotia.' J. Bot., London, **43**, 1905, (109-110). [8000 hh 8000 lb]. 23790
- *Rhipidosiphon* [in Japan]. J. Bot., London, **43**, 1905, (129). [8000 ec]. 23791
- More Antarctic Algae. [n. sp.] J. Bot., London, **43**, 1905, (193-196, pl. 472). [7400 8000 ob]. 23792
- Some cryptogams from Christmas Island. [n. spp.] J. Bot., London, **43**, 1905, (337-344). [7000 7400 7600 8000 eg]. 23793
- Gepp, Ethel Sarel [née Barton] v. Gepp. A.**
- Gerard, John.** *Arum maculatum* and its relations with insects. J. Bot., London, **43**, 1905, (231-233). [3500 6000]. 23794
- Gerassimow, I. I.** Zur Physiologie der Zelle. Moskva, Bull. Soc. Nat., **1904**, (1-134, mit 1 Taf.). [3020 2740 2900 7400]. 23795
- Aetherkulturen von *Spirogyra*. Flora, Marburg, **94**, 1905, (79-88, mit Tab.). [3020 4150 3180 7400 2740]. 23796
- Ueber die kernlosen und die einen Ueberfluss an Kernmasse enthaltenden Zellen bei *Zygnema*. Hedwigia, Dresden, **44**, 1905, (50-56). [2740 2640 3020 7400]. 23797
- [Gerber.] Ueber Dattelnkultur in Deutsch-Südwestafrika und die Forstation Ukuib. D. KolBl., Berlin, **15**, 1904, (54-61). [6000]. 23798
- Gerber, C.** Etamines carpellisées de la Giroflée. Paris, C.-R. Acad. sci., **139**, 1904, (219-221). [1800 2240 2260 5400]. 23799
- Siliques emboîtées du *Lepidium Villarsii* G. G. Leur signification. Paris, C.-R. Acad. sci., **139**, 1904, (302-304). [1800 2280 5400]. 23800
- Le diagramme floral des Crucifères. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (1143-1146). [2200 2260 5400]. 23801
- Pétales inversés du *Cheiranthus Cheiri* L. var. λ *gynantherus* DC. et fausse cloison des Crucifères. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (1109-1111). [1500 1800 2220 2260 5400]. 23802
- v. Vayssière.
- Gerber, Emil.** Ueber die Bestandteile von *Spilanthes oleracea*. Diss. Leipzig (Druck v. Thalacker & Schöffer), 1903, (40). 23 cm. [3120 5400]. 23803
- Gerbers, H.** Bericht über den Raxalpengarten. Ber. Ver. Schutz Alpenpfl., Bamberg, **2**, 1902, (15-18). [0060]. 23804
- Geremica, Michele.** Sopra un caso teratologico del pistillo di *Zea Mays* L. Napoli, Boll. Soc. nat., **17**, [1903], (242-244). [1800]. 23805
- Gerlach, [M.] und Jungner, [J. R.]** Wodurch ist die letztjährige Winterung am meisten geschädigt worden? Landw. Centralbl., Posen, **29**, 1901, (313-314) [4100 4150]. 23806

Gerlach, [M.] und Vogel, [J.]. Ammoniakstickstoff als Pflanzennährstoff. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, 14, 1905, (124–128). [3060]. 23807

Gérôme, J. Visite aux serres et aux cultures du Muséum. Paris, Bul. soc. nat. acclim., 51, 1903, (275–278). [0060]. 23808

— v. Costantin.

Gerstlauer, L. Ueber die Veilchenflora von Neuberg a. D. und Umgebung. München, Mitt. bot. Ges., Nr. 34, 1905, (427–431). [5400 8000 dc]. 23809

— Ueber den Arthcharakter von *Viola stagnina* Kit. und *Viola pumila* Chaix. München, Mitt. bot. Ges., Nr. 35, 1905, (439–440). [5400 8000 dc]. 23810

Gescher, Kl[em]. Zur Bekämpfung des Sauerwurms. Hess. landw. Zs. Darmstadt, 75, 1905, (155). [4100 4350 5400]. 23811

— Zur Bekämpfung der Rebschädlinge. Weinbau, Mainz, 22, 1904, (2–3). [4100 4350]. 23812

— Zum Sammeln der Sauerwurmpuppen. Weinbau, Mainz, 22, 1904, (101). [4100 4350]. 23813

— Betrachtungen über das Vorkomen des Heu- und Sauerwurms im Jahre 1904. Weinbau, Mainz, 22, 1904, (488–489). [4100]. 23814

— Neue Wege zur Schädlingbekämpfung. Weinbau, Mainz, 23, 1905, (59–60, 396). [4100 4350]. 23815

— Ueber ungünstige Nebenwirkungen des Spritzens und Schwefelns. Weinbau, Mainz, 23, 1905, (214–215). [4350]. 23816

— Die nützlichen Weinberginsekten. Ein Handbuch für Winzer. Trier (J. Lintz), 1905, (V + 26, mit 1 Taf.). 22 cm. 1,25 M. [4350]. 23817

Geschwind, Rudolf. *Rosa phoenicea* Kotschy. Rosentg, Frankfurt a. M., 20, 1905, (6–7). [5400]. 23818

Geucke, Wilh[elm]. Nochmals die Bordelaiser Brühe und Kupfervitriol-Soda Brühe. Gartenwelt, Berlin, 7, 1903, (257–259). [4350]. 23819

— Inwieweit bedeutet die Nähe von Koniferen eine Gefahr für unsere Obstgehölze? Pomol. Monats-

hefte, Stuttgart, 50, 1904, (10–14, 37–42). [4050 7700]. 23820

Geucke, Wilh[elm]. Die Dufoursche Lösung zur Bekämpfung von Blattläusen. Pomol. Monatshefte, Stuttgart, 50, 1904, (183–185). [4350 4100]. 23821

— Die Beziehungen der Schimelpilze zur Fäule des Obstes auf dem Lager. Pomol. Monatshefte, Stuttgart, 51, 1905, (12–18, 36–42, 66–73). [4050 7700]. 23822

Geutner, Georg. Sinnesorgane der Pflanze. Pharm. Ztg, Berlin, 49, 1904, (299–301). [3180]. 23823

Ghon, Anton und Mucha, Victor. Beiträge zur Kenntnis der anaëroben Bakterien des Menschen. III. Zur Aetiologie der Peritonitis. II. Mitt. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, 39, Originale, 1905, (497–508, 641–648); 40, 1905, (37–43, mit 1 Taf.). [7700]. 23824

— und weiland **Sachs, Milan.** Beiträge zur Kenntnis der anaëroben Bakterien des Menschen. III. Zur Aetiologie der Peritonitis. (I. Mitt.) Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, 38, Originale, 1905, (1–10, 131–136, mit 1 Taf.). [7700]. 23825

— **Pfeiffer, H. und Sederl, Hans.** Der *Micrococcus catarrhalis* (R. Pfeiffer) als Krankheitserreger. 1. Theil. Bakteriologische Untersuchungen. 2. Theil. Klinische Untersuchungen. Zs. klin. Med., Berlin, 44, 1902, (262–281). [7700]. 23826

Giard, A. Les insectes parasites des Renonculacées. Feuille jeunes natural., Paris, (sér. 4), 34, 1904, (127–128). [4100 5400]. 23827

Giarrè und Picchi. Ueber einen aus dem Conjunctival- und Bronchialsecrete verschiedener mit Morbillen behafteter Kinder isolirten *Bacillus*. [Uebers. von Léon Lebovici.] Med. Woche, Berlin, 1901, (77–78). [7700]. 23828

Gibb, Tho[mas]. New Yorkshire fungi. Naturalist, London, 1905, (139). [8000 de]. 23829

Gibson, C. M. Infection experiments with various Uredineae. London, Rep. Brit. Ass., 1904, 1905, (822). [3225 7700]. 23830

Gibson, R[obert] J. Harvey. The axillary scales of aquatic monocotyle-

dons. London, J. Linn. Soc. Bot.,
37, 1905, (228-237, pl. 5, 6). [2020
2060 6000]. 23831

Giersberg, Fr. Kiefern-müdigkeit
des Bodens. Forstwiss. Centralbl.,
Berlin, 25, 1903, (101-102). [4010
6500]. 23832

Wieviel Meter im Durch-
messer misst der stärkste Baum
Deutschlands und wo ist derselbe zu
finden? Westpr. landw. Mitt., Danzig,
7, 1902, (5). [5400 8000 *dc* 3160].
23833

Gierster. Verzeichnis der seit Er-
scheinen der Isarflora (1883) im Ge-
biete neu aufgefundenen Pflanzen,
bezw. neu aufgefundenen Standorte,
soweit dieselben in den Vereinsber-
ichten erschienen sind. Landshut,
Ber. natw. Ver., 17, (1900-1903), 1904,
(4-13). [8000 *dc*]. 23834

**Gierth, Reimers, P., Hobrecht, Eb-
hardt, F., Lüders, Carl und Johne,**
[Albert]. Löffler's Mäuse-typhus-bazillus.
Breslau, Zs. Landw. Kammer, 7, 1903,
(1533-1534, 1564-1566, 1592). [4350
4100]. 23835

Giertsen, Børre R. Fra Hardanger-
vidden. [From the Hardangervidda.]
Forstl. Tidsk., Kristiania, 4, 1905,
(58-63, with 4 pl.). [8000 *da*]. 23836

Gies, William J. v. Gruenberg, B. C.

Gieseler. Der Spannerfrass in der
Letzlinger Heide 1899 bis 1903. Zs.
Forstw., Berlin, 36, 1904, (432-445).
[4100 6500]. 23837

Giesenhausen, K[arl]. Bemerkungen
zur Ueberwachung des Verkehrs mit
Speisepilzen. Vortrag. Zs. Unters.
Nahrungsmittel, Berlin, 6, 1903, (942-
952). [7700]. 23838

Studien über die Zell-
teilung im Pflanzenreiche. Ein Beitrag
zur Entwicklungsmechanik vegetabili-
scher Gewebe. Stuttgart (F. Grub),
1905, (IV + 91, mit 2 Taf.). 25 cm.
4 M. [2740 3020]. 23839

Giiglioli, Italo. Di alcune condizioni
che influiscono sull'efficacia dei concimi
chimici nei climi aridi e sulle colture
arboree. Roma, Boll. quindic. Soc.
Agric. ital., 8, 1903, (347-361). [3060].
23840

Gilbert. Ueber *Actinomyces ther-
mophilus* und andere Aktinomyceten.
Zs. Hyg., Leipzig, 47, 1904, (383-406,
mit 1 Taf.). [7700]. 23841

Gilg, Ernst. Die *Strophanthus*-
Frage vom botanisch-pharmakognosti-
schen Standpunkt. Vortrag. Berlin,
Ber. D. pharm. Ges., 14, 1904, (90-104,
mit 1 Taf.); Berlin, Arb. pharm. Inst.,
2, 1905, (59-72, mit 1 Taf.). [1600
2300 3120 5400]. 23842

Bericht über die einund-
achtzigste (fünfunddreissigte Herbst-)
Haupt-Versammlung des botanischen
Vereins der Provinz Brandenburg zu
Berlin am 8. Oktober 1904. Berlin,
Verh. bot. Ver., 46, (1904), 1905,
(XVI-XXV). [0020]. 23843

Ueber den behaupten-
ten Parallelismus der Silenaceen (Ca-
ryophyllaceen) und der Gentianaceen,
und über neuere Systembildungen.
Bot. Jahrb., Leipzig, 36, 1905, Beibl.
81, (77-90). [5400 5000]. 23844

Eine neue Art der
Gattung *Sebaea*, Sect. *Belmontia*.
(Beiträge zur Flora von Afrika.
XXVIII.) Bot. Jahrb., Leipzig, 38,
1905, (83). [5400 8000 *fg*]. 23845

Lehrbuch der Pharma-
kognosie. Berlin (J. Springer), 1905,
(XXVIII-368). 24 cm. Geb. 7 M.
[2000 3120]. 23846

A new gentian [*Gentiana
dolichantha* n. sp.] from Bolivia. New
York, N.Y., 5, 1905, (109). [5400
8000 *hg*]. 23847

und Busse, W[alter]. Wei-
tere Beiträge zur Kenntnis der Gattung
Strychnos. (Beiträge zur Flora von
Afrika. XXVII.) Bot. Jahrb.,
Leipzig, 36, 1905, (87-113). [5400
8000 *f*]. 23848

Gürke, M[ax], Harms,
H[ermann] und Schumann, K[arl].
Plantae Merkerianae. Neue von
Herrn Hauptmann Merker im Kili-
mandscharogebiet aufgefundenen Arten.
(Beiträge zur Flora von Afrika.
XXVII.) Bot. Jahrb., Leipzig, 36,
1905, (207-208). [8000 *ff* 6000 5400].
23849

Gillay, E. Die Organisation des
botanischen Unterrichts an der Kgl.
holländischen landwirtschaftlichen
Akademie zu Wageningen. Ueber-
setzt mit einer Einleitung versehen
von Adolf H. Mayer. Landw. Jahrb.,
Berlin, 34, 1905, (845-859, mit 3 Taf.).
[0050]. 23850

Gillot, X[avier]. Le Congrès international de Botanique à Vienne (Autriche) du 11 au 18 juin 1905. Mans (le), Bul. Acad. internat. géog. bot., **1905**, (XVII-XXIV). [0020].

23851

————— **Monstruosités** (Heurs doubles) de l'*Orchis Morio* L. Niort, Bul. soc. bot., **1904**, (109-110). [1800].

23852

————— et **Chaignon, H. de.** Les Cyprès chauves de Condal (Sâone-et-Loire). Autun, Bul. soc. hist. nat., **1903**, (Pr. verb., 99-107, av. 5 pl.). [4150 6500].

23853

————— **v. Maheu, Jacques.**

Gilman, Clarabel. Two ferns new to the flora of Vermont. Rhodora, Boston, Mass., **7**, 1905, (103-105). [6700 8000 gg].

23854

Gilruth, J. A. Toxic effects of the injection of *Senecis Jacobaea*. Rep. Austr. Ass., Dunedin, **10**, 1905, (498-509). [5400].

23855

Ginzberger, A[ugust]. Ueber *Helianthus scrotinus* Tausch. Wien, Verh. ZoolBot. Ges., **53**, 1903, (86-87). [5400].

23856

Gioelli, Pietro v. De Paoli, Guglielmo.

Girard, A. Ch. et Rousseaux, E. Les exigences du tabac en principes fertilisants. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (733-735). [0060 3010].

23857

Giraudias, L. Un amendement nécessaire aux lois de la nomenclature. Mans (le), Bul. Acad. internat. géog. bot., **1904**, (329). [0070].

23858

Gisevius, [Paul]. Square-head-Weizen-Neubildung in Ostpreussen und Rückbildung eingeführter Square-head-Zuchten. Georgine, Insterburg, **70**, 1902, (402-404); Königsberger landw. Ztg., **38**, 1902, (373-374). [4500 6000].

23859

————— Giebt es praktisch gangbare Wege, um die Keimfähigkeit unserer Saaten zu verbessern? Georgine, Insterburg, **71**, 1903, (134-138); Landbote, Prenzlau, **24**, 1903, (516-517, 522-523, 533-535). [3750].

23860

————— Tagesfragen aus der Praxis der Sortenzüchtung. Vortrag. Hess. landw. Zs., Darmstadt, **74**, 1904, (33-37); Landw. Wochenbl., Kiel, **54**, 1904, (131-136). [4600].

23861

Gisevius, [Paul]. Die Auswahl und die Neuzüchtung der für Ost- und Westpreussen geeigneten Getreidesorten und die Königsberger Sortenanbauversuche. Königsberger landw. Ztg., **38**, 1902, (7-8). [4600].

23862

Giustiniani, E. v. Bréal, E.

Gjobel, Fredrik. Några bilder från en svensk löfäng. [Some pictures from a Swedish leafy meadow.] Stockholm, Skogsvårds-För. Tidskr., **3**, 1905, (390-397, with pl.). [8000 da].

23863

Glage, Friedrich. Ueber den *Bacillus pyogenes suis* Grips, den *Bacillus pyogenes bovis* Künemann und den bakteriologischen Befund bei den chronischen, abszedierenden Euterentzündungen der Milchkühe. Zs. Fleischhyg., Berlin, **13**, 1903, (166-175). [7700].

23864

Glaziou, [Auguste François Marie]. Liste des plantes de Brésil central recueillies en 1861-1895. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (Mémoires, 1-112). [5400 8000 hh].

23865

Gleason, H[enry] A[llan]. Notes from the Ohio state herbarium. 4. Ohio Nat., Columbus, Ohio, **6**, 1905, (397-398). [0060].

23866

Glück, Hugo. Biologische und morphologische Untersuchungen über Wasser- und Sumpfwächse. Tl 1. Die Lebensgeschichte der europäischen Alismaceen. Jena (G. Fischer), 1905, (XXIV + 312, mit 7 Taf.). 24 cm. 20 M. [1000 3200 3240 6000].

23867

Godard, E. Les hybrides américaines à l'Ecole d'agriculture de Philippeville. Alger, Bul. agric., **11**, 1905, (309-318). [3550].

23868

Godfrin, J. Nouvelles stations du *Plantago arenaria* Wald. et Kit. aux environs de Nancy. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (214-218). [5400 8000 d].

23869

Göbel, Johannes Kurt. Ueber die Durchlässigkeit der Cuticula. Diss. Leipzig (Druck v. E. Glausch), 1903, (43). 22 cm. [3040 2500].

23870

Goebel, K[arl] [Eberhard]. Der Alpengarten auf dem Schachen. Ber. Ver. Schutz Alpenpfl., Bamberg, **1**, 1901, (36-48, m. 2 Taf.). [0060 8000 dc].

23871

Goebel, K[arl] [Eberhard]. Bericht über den Alpengarten auf dem Schachen für das Jahr 1902, 1903. Ber. Ver. Schutz Alpenpfl., Bamberg, 2, 1902, (10-14); 3, 1903, (18-28). [0060 3200 3300 8000 *dc*]. 23872

Die Grundprobleme der heutigen Pflanzenmorphologie. Biol. Centralbl., Leipzig, 25, 1905, (65-83). [1000]. 23873

Zur Demonstration positiver geotropischer Sprosse im Winter. Flora, Marburg, 94, 1905, (205-206). [3180 3950]. 23874

Morphologische und biologische Bemerkungen. 16. Die Knollen der Dioscoreen und die Wurzelträger der Selaginellen, Organe, welche zwischen Wurzeln und Sprossen stehen. Flora, Marburg, 95, 1905, (167-212). [1050 1200 2020 2080 3010 4250 6000 6700]. 23875

Kleinere Mitteilungen. I. Eine merkwürdige Form von *Campanula rotundifolia*. II. Chasmogame und kleistogame Blüten bei *Viola*. III. Aposporie bei *Asplenium dimorphum*. IV. Zur Kenntnis der Verbreitung und der Lebensweise der Marchantiaceen-Gattung *Exormochea*. Flora, Marburg, 95, 1905, (232-250). [1000 1500 2320 3000 3500 4500 5400 6700 7000 8000 *a*]. 23876

The fundamental problems of present day plant morphology. (Lecture delivered at the Congress of arts and science in St. Louis, Sept., 1904, translated by Professor F. E. Lloyd.) Science, New York, N.Y., (N. Ser.), 22, 1905, (33-45). [1000 2000]. 23877

Zur Erinnerung an K. F. Ph. v. Martius. Gedächtnisrede . . . München (G. Franz in Komm.), 1905, (20). 28 cm. 0,40 M. [0010]. 23878

Führer durch den kgl. botanischen Garten in München. 2. Aufl. Bearb. v. Gustav Hegi. München (V. Höfling), [1905], (95). 20 cm. 0,80 M. [0060]. 23879

Organography of plants. Authorised English ed. by J. B. Balfour. Part II. Special organography. Oxford (Clarendon Press), 1905, (XXIV + 707, with 417 figs.). 21s. net. 24 cm. [1000 1350 6500 6700]. 23880

Goertzke, W. v. Schädigung junger Forstkulturen [durch Engerlinge]. Mitt. D. dendr. Ges., Bonn, 1905, (201). [4100]. 23881

Goethart, J[an] W[illem] C[hristiaan] en Jongmans, W. J. Planten-kaartjes voor Nederland. [Cartes de dispersion des plantes dans les Pays-Bas.] Livraisons 11-15. Leiden (E. J. Brill), 1905, (Cartes). [8000 *dd*]. 23882

Goethe, [Rudolf]. Sind Untersuchungen über das Wurzelwachstum der Obstbäume angezeigt? Berlin, Jahrb. D. Landw.Ges., 20, 1905, (174-180). [2080 3010 3160]. 23883

Ueber den Krebs der Obstbäume. D. landw. Presse, Berlin, 31, 1904, (287-288, 297-298, 329-330). [4050] 7700]. 23884

Ueber eine Krankheit der Rebstöcke in den Treibhäusern. Gartenwelt, Leipzig, 9, 1905, (229-231, 353). [4150 5400]. 23885

Birnensorte auf einem Apfelbaume. Geisenheimer Mitt. Obstbau, 20, 1905, (14). [3600]. 23886

Die Wurzelbildung von Obstbäumen an Strassen. Geisenheimer Mitt. Obstbau, 20, 1905, (145-150). [1200 3010]. 23887

Beobachtungen an Strassenpflanzungen von Obstbäumen. Pömm. Monatshefte, Stuttgart, 51, 1905, (250-255). [4010]. 23888

v. Aderhold, Rud[olf].

Goetting, Mrs. A. E. On lonely rocks and sand-edged bluffs [in Wisconsin]. Plant World, Washington, D.C., 7, 1904, (170-172). [8000 *gg*]. 23889

Goetze, Gustav. Der Kampf gegen das Unkraut im Felde. D. landw. Presse, Berlin, 30, 1903, (445-446). [4350]. 23890

Goetze, W. Zum neuen Säeverfahren [gegen das Auswintern]. Ill. landw. Ztg, Berlin, 24, 1904, (1106). [4350]. 23891

Goeze, E. Nützliche Kakteen. Gartenwelt, Berlin, 7, 1903, (530-532). [5400]. 23892

Die Geraniaceen. Gartenwelt, Berlin, 8, 1903, (38-41). [5400]. 23893

Buchen, Eichen, Rosen, Alpenrosen. Eine pflanzengeographi-

sehe Skizze. Greifswald, Mitt. natw. Ver., **36**, (1904), 1905, (73–110). [8000 a 5400]. 23894

Gogela, František. Kvetěna Beskyd moravských. [Flora der mährischen Bezkydenberge.] Olmütz, Čas. Muz. Spolku, **1904**, (109–114). [0030 8000 dk]. 23895

[**Gogoli-Janovskij, G.**] Гоголь-Яновский, Г. Плесени на виноградѣ во время его сбора. [Die Schimmel auf den Weinbeeren während der Ernte.] Vinogradarstvo i vinodělie, Kišinev, **1905**, (6–12). [4050]. 23896

Goiran, Agostino. Note, comunicazioni e osservazioni botaniche. Verona, Atti Mem. Acc. agric., **78**, 1902–1903, (307–310). [8000 dh 5400]. 23897

Goldberg, Berthold. Bacteriuria vesicalis postgonorrhoeica durch *Bacterium lactis aërogenes*. Centralbl. inn. Med., Leipzig, **23**, 1902, (313–319). [7700]. 23898

[**Golde, K.**] Гольде, К. Еще о нескольких интересных и для Крыма новых видах растений. [Nochmals über einige interessante und für die Krim neue Pflanzenarten.] St. Petersburg, Trav. soc. nat., **35**, 1, N. 6, 1904, (C. R. 386–393); deutsch. Res., (415–417). [8000 db 5400 6000]. 23899

[**Golde, K. L.**] Гольде, К. Л. О ботанических Экскурсиях по Крыму летом 1903 г. [Excursions botaniques en Crimée en été de 1903.] Zap. Krymsk. gorn. kluba, Odessa, **1904**, 3, 4, (17–20). [8000 db]. 23900

Golding, John. The importance of the removal of the products of growth in the assimilation of nitrogen by the organisms of the root nodules of leguminous plants. J. Agric. Sc., Cambridge, **1**, 1905, (59–64). [2080 3060 3120 5400]. 23901

Goldschmidt-Geisa, M. Die Flora des Rhöngebirges III. Würzburg, Verh. physik. Ges., (N.F.), **35**, 1903, (313–325). [8000 ds]. 23902

Goldschmidt, M[oritz]. Notizen zur Lebermoos-Flora des Rhöngebirges. Cassel, Abh. Ver. Natk., **49**, 1905, (105–112). [7000 8000 dc]. 23903

Die Flora des Rhöngebirges. IV. [Nachträge zu I. III.] Würzburg, Verh. physik. Ges., (N.F.), **37**, 1905, (209–234). [8000 dc]. 23904

[**Golenkin, M.**] Голеникинъ, М. Морфологическія и экспериментальныя изслѣдованія надъ печеночниками. [Morphologische und experimentelle Untersuchungen der Lebermoose.] Moskva, Zap. Univ., **21**, 1904, (1–117). [1250 4700 7000]. 23905

[**Golicyn, Vl.**] Голицынъ, В. Очеркъ флоры Епифанскаго уѣзда, Тульской губерніи. [Die Flora des Kreises Epifansk im Gouvern. Tula.] Jurjev, Acta horti bot., **5**, (1904), 1905, (230–243); **6**, 1905, (20–31). [8000 db]. 23906

Golker, Julius. Standortseinflüsse. Carinthia II, Klagenfurt, **95**, 1905, (31–35). [3200 5400]. 23907

[**Golubev, P.**] Голубевъ, П. О кристаллическихъ продуктахъ эфирнаго масла сибирской пихты. [Sur les produits cristallins obtenus de l'huile étherée de l'*Abies sibirica*.] St. Petersburg, Žurn. russ. fiz.-chim. Obšč., **36**, 1904, (1096–1108). [3120 6500]. 23908

Gombocz, Endre. Sopronvármegye növényföldrajza és flórája. [Pflanzengeographie und Flora des Komitates Sopron.] Math. Term. Közlem., Budapest, **28**, 1906, Heft. 4, (1–177). [8000 dk 6700 6500 6000 5400]. 23909

Gonnermann, [M.]. Ueber den Wirkungswert der Bakterien in der Diffusion. Vortrag. Berlin, Zs. Ver. D. Zuckerind., **55**, 1905, Techn. Tl., (286–296). [7700]. 23910

Wurzelbrand. Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, **12**, 1905, (129–133). [4050]. 23911

Beobachtungen an Frost-
rüben. Centralbl. Zuckerind., Magdeburg, **11**, 1903, (522–523, 551). [3120 5400]. 23912

Ueber gallertbildende
Bakterien. Centralbl. Zuckerind., Magdeburg, **13**, 1905, (1044). [3120 7700]. 23913

Die unbestimmbaren Verluste bei der Diffusion. [Mit Erwidern. 1. von Albert Schöne. 2. von P. Herrmann.] D. Zuckerind., Berlin, **30**, 1905, (145–154, 185–193, 225–228). [7700 3100 3120]. 23914

Goodding, Leslie N. Southwestern plants. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **37**, 1904, (53–59). [5400 8000 gi]. 23915

Gordan. Ueber die Tätigkeit der Bodenbakterien. Vortrag. Danzig, Schr. natf. Ges., (N.F.), 11, H. 3, 1905, (XXVI-XXX). [7700 3120]. 23916

Gordan, Paul. Bakteriologische Untersuchungen zur Beurteilung von Kleien nach ihrer Neigung zur Schimmelbildung (Keimkastenmethode). Landw. Versuchstat., Berlin, 60, 1904, (73-91). [7700]. 23917

Ueber Mäusevertilgungsversuche mit dem Löffler'schen Mäusetyphusbazillus und mit bariumkarbonathaltigem Brot. Prakt. Bl. Pflanzenbau, Stuttgart, 2, 1904, (61-66). [4100 4350 7700]. 23918

Erfolgreiche Mäusevertilgungsversuche mit dem Löfflerschen Mäusetyphusbazillus. Westpr. landw. Mitt., Danzig, 10, 1905, (223-224). [4100 4350]. 23919

[**Gordjagin, A.**] Гордягинъ, А. Поѣздка въ Астраханскую пустыню. [Ein Ausflug in die Astrachaner Wüste.] Kazanĭ, Trd. Obšč. jest., 39, 4, 1905, (1-31. mit 2 Autotyp.). [8000 db 3200]. 23920

Gorini, Costantino. Ueber die Gegenwart von säurelabbildenden Bakterien im reifenden Käse. Milchw. Zentralbl., Leipzig, 1, 1905, (494-498). [7700]. 23921

I bacteri del terreno in rapporto alla nutrizione delle piante. [Estratto dal Bullettino dell'agricoltura.] Milano (tip. Codara), 1903, (14). 25 cm. [3060 3220]. 23922

Goris, A. et Reimers, M. N. Matériaux pour l'histoire des quinquinas: *Cinchona robusta* Trimen. Bul. sci. pharm., Paris, 5, 1903, (383-386). [0060 5400]. 23923

[**Gorodeckij, V. D.**] Городецкій, В. Д. Оречъ развитія искусственнаго лѣса юговосточнаго Тяньшаня. [Ueber die Entwicklung des Waldbaus im südöstlichen Teil des Tian-Schan.] Odessa, Zap. Univ., 98, 1904, (109-132). [8000 ca 3200]. 23924

Goroschankin, [Ivan Nikolajevič]. Beiträge zur Kenntnis der Morphologie und Systematik der Chlamydomonaden. III. *Chlamydomonas coccifera* (mihi). [Hrsg. v. W. Arnoldi.] Flora, Marburg, 94, 1905, (420-423. mit 1 Taf.). [7400]. 23925

Gortani, Michele. Sopra alcune forme di vegetali raccolte in Friuli. Firenze, Boll. Soc. bot. ital., 1903, (263-270). [8000 dh]. 23926

Gossel, Andreas. Über die Einwirkung von Bakterien aus der Gruppe der das sog. fadenziehende Brot erzeugenden auf die Stärke. Diss. Rostock (Druck v. C. Hinstorff), 1903, (28). 21 cm. [7700]. 23927

Gossweiler, J[ohann]. *Ficus elastica* in Angola. Tropenpflanzer, Berlin, 9, 1905, (581-584). [5400]. 23928

Gothan, Walter. Zur Anatomie lebender und fossiler Gymnospermen-Hölzer. Berlin, Abh. geol. Landesanst., (N.F.), H. 44, 1905, (V + 108). [2450 2600 6500*†]. 23929

Gotschlich, F. v. Kollé, Wilhelm.

Gottstein, Ernst. Ein Beitrag zur Milzbranddiagnose. Hyg. Rdsch., Berlin, 12, 1902, (1185-1193). [7700]. 23930

Das Verhalten des Tuberkelbacillus im Kaltblüterorganismus. [Rana.] Hyg. Rdsch., Berlin, 15, 1905, (281-283). [7700]. 23931

Goumy, E. Recherches sur les bourgeons des arbres fruitiers. Ann. sci. nat. (Bot.), Paris, (sér. 9), 1, 1905, (135-246). [1050 2020 2640 3000]. 23932

Goury, G. et Guignon, J. Les Insectes parasites des Renonculacées. Feuille jeunes natural., Paris, (sér. 4), 34, 1904, (88-91, 112-118, 134-142. av. fig.). [4100 5400]. 23933

Goverts, W. J. Die Sumpfpfzypresse. Nerthus, Altona, 7, 1905, (221-223. mit 1 Taf.). [6500]. 23934

Grabowsky, [Fritz]. Erinnerungen aus meinem Pflanzeleben [auf Borneo]. Breslau, Jahresber. Ges. vaterl. Cultur, 82, (1904), 1905, (Sekt. f. Obst- u. Gartenbau, (15-17). [8000 eg]. 23935

Grabs. *Phacelia tanacetifolia*, eine neue Futter- und Grün-Dungpflanze. Landw. Centralbl., Posen, 29, 1901, (81-82). [5400]. 23936

Gradmann, R[ob]. v. Eichler, J.

Graebener, [Leopold]. *Yucca karlsruhensis* Gr. (*Yucca filamentosa* L. ♀ × *Yucca glauca* Nutt. ♂). Gartenwelt, Berlin, 8, 1903, (7-9). [6000]. 23937

Graebener, [Leopold]. Eine winterharte *Agave* [*A. Parryi* Engelm.]. Gartenwelt, Berlin, **8**, 1903, (49-50). [6000]. 23938

——— Bataten. Gartenwelt, Berlin, **8**, 1903, (121-122). [5400]. 23939

——— Nochmals: „Die serbische Quitte Wranjska Dunja“. Gartenwelt, Berlin, **9**, 1904, (52). [5400]. 23940

——— *Pandanus furcatus* Roxb. Gartenwelt, Leipzig, **10**, 1905, (142-143). [2200 6000]. 23941

——— Die in Deutschland winterharten Magnolien. Mitt. D. dendr. Ges., Bonn, **1905**, (34-45, mit 4 Taf. u. 1 Karte). [5400 8000 *gg*]. 23942

Graebner, Paul v. Ascherson, Paul.

Graef, A. Moderne Bautischlerei . . . 13. vollst. neu bearb. Aufl. v. Max Graef. Nebst Atlas. [Holzstruktur.] Leipzig (B. F. Voigt), 1905, (XII + 255 Text; Atlas 40 Taf.). 23 cm. 28 cm. [2600]. 23943

Gräf, W. Zur Bekämpfung des Heu- und Sauerwurms. Weinbau, Mainz, **22**, 1904, (81). [4100 4350]. 23944

Gräntz, Fritz. Pflanzegeographisches und Floristisches von Chemnitz. Chemnitz, Ber. natw. Ges., **15**, (1899-1903), 1904, (61-73). [8000 *dc*]. 23945

Graf, G. Über rumänische Gersten. Zs. Brauw., München, (N.F.), **28**, 1905, (190-193). [6000]. 23946

——— v. Barth, G[eorg].

Grafe, Viktor. Studien über den mikrochemischen Nachweis verschiedener Zuckerarten in den Pflanzengewebe mittels der Phenylhydrazinmethode. Wien, SitzBer. Ak. Wiss., **114**, Abt. 1, (15-28, mit 2 Taf.). [3120 5400 6000]. 23947

Grams. Ein neuer Getreideschädling [*Hylemia coarctata*]. Ill. landw. Ztg., Berlin, **25**, 1905, (389-390). [4100 4350]. 23948

Gran, H. H. Das Plankton des Norwegischen Nordmeeres von biologischen und hydrographischen Gesichtspunkten behandelt. Rep. Norw. Marine Investig., Kristiania, **11**, No. 5, 1902, (222, pl.). [9300 7400]. 23949

——— Nordhavets fritsvævende plante- og dyreliv (plankton). [The (M-10360)]

plankton of the Norwegian ocean.] Norges fiskerier udg. af Selskabet for de norske fiskeriers fremme. I. Norsk havfiske ved Johan Hjort. Bergen, 1905, (21-53). [9200 9300]. 23950

Gran, H. H. Diatomeen. [In: Nordisches Plankton, hrsg. v. K. Brandt u. C. Apstein, Lfg 3.] Kiel u. Leipzig (Lipsius & Tischer), 1905, (XIX i-XIX 146). [7400 9000]. 23951

Grand'Eury. Sur les graines de Névrotéridées. Paris, C.-R. Acad. sci., **139**, 1904, (23-27, 782-786). [6500† 6700† 1550]. 23952

——— Sur les graines trouvées attachées au *Pecopteris Pluckenetii* Schlot. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (920-923). [1600† 6500† 6700†]. 23953

——— Sur les *Rhabdocarpus*, les graines et l'évolution des Cordaïtes. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (995-998). [1500 4400 6500†]. 23954

Grantz, Fritz. Auf- und absteigende Pflanzenwanderungen. Eine geographische Studie. Chemnitz, Ber. natw. Ges., **15**, (1899-1903), 1904, (109-149). [8000 *a* 3700]. 23955

Grass. Forststatistik für die Waldungen des Rufiyideltas, angefangen im Jahre 1902. Ber. Landw. Ostafrika, Heidelberg, **2**, 1904, (165-196). [8000 *ff*]. 23956

Grassberger, R[oland]. Ueber Anpassung und Vererbung bei Bakterien. Zugleich ein Beitrag zur Aerobiose anaerober Bakterien. I. Arch. Hyg., München, **53**, 1905, (158-179, mit 2 Taf.). [3200 4410 7700]. 23957

Gratz, Otto. Ueber das Rotwerden der Käse. Milchw. Zentralbl., Leipzig, **1**, 1905, (9-12). [7700]. 23958

Graves, C. B. Noteworthy plants of south-eastern Connecticut. Rhodora, Boston, Mass., **6**, 1904, (48-49). [8000 *gg*]. 23959

——— An undescribed variety of goldenrod [*Solidago rugosa* Miller var. *sphagnophila* n. var.]. Rhodora, Boston, Mass., **6**, 1904, (182-184). [5100]. 23960

——— Some unusual Connecticut plants. Rhodora, Boston, Mass., **6**, 1904, (195-196). [8000 *gg*]. 23961

Graves, Frances M. *Helenium nudiflorum* in Groton, Connecticut.

- Rhodora, Boston, Mass., 6, 1904, (79-80). [5400 8000 *gg*]. 23962
- Grazia**, Sante de v. Rossi, Giacomo.
- Green**, Conrad Theodore v. Focke, W. O.
- Green**, E. E. Insect pests on tea estates : [A lecture]. London, J. Soc. Arts, 53, 1905, (841-842). [4100 8000 *ef*]. 23963
- Greene**, Edward L[ee]. Revision of *Eschscholtzia*. Pittonia, Washington, D.C., 5, 1905, (205-293). [5400]. 23964
- A new papaveraceous genus, *Petromecon*. Pittonia, Washington, D.C., 5, 1905, (293-294). [5400]. 23965
- A study of *Dendromecon*. Pittonia, Washington, D.C., 5, 1905, (295-306). [5400]. 23966
- Suggestions regarding *Sanguinaria*. Pittonia, Washington, D.C., 5, 1905, (306-308). [5400]. 23967
- Latin as the language of botanical diagnosis. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), 22, 1905, (339-340). [0070]. 23968
- Some literary aspects of American botany. The Catholic University Bulletin, Washington, D.C., 7, 1901, (147-157, 295-303). [0010]. 23969
- Some *Ptelea* segregates. Torreyia, New York, N.Y., 5, 1905, (99-100). [5400]. 23970
- Derivation of the name *Chamaecrista*. Torreyia, New York, N.Y., 5, 1905, (126-128). [0070 5400]. 23971
- Origin of *Rhus bipinnata*. Torreyia, New York, N.Y., 5, 1905, (155-157). [5400]. 23972
- Green**, [Joseph] Reynolds and **Jackson**, Henry. Further observations on germination of the seeds of the castor oil plant. (*Ricinus communis*.) London, Proc. R. Soc., 77, Biol. 1905, (69-85). [2300 3750 5400]. 23973
- Greenish**, George Henry. The structure of Coca leaves. Pharm. J., London, (Ser. 4), 18, 1904, (493-496, 9 figs.). [2060 5400]. 23974
- and **Collin**, Eugène. Diagnostic characters of powdered rhizomes and roots. Pharm. J., London, (Ser. 4), 18, 1904, (283-286, with figs.). [2080]. 23975
- Greenman**, J[esse] M[oore]. Diagnoses and synonymy of Mexican and Central American spermatophytes. Cambridge, Mass., Cont. Gray Herb. Harvard Univ., (N. Ser.), No. 28, in Boston, Mass., Proc. Amer. Acad. Arts Sci., 40, 1904, (28-52). [5400 6000 8000 *ha hb*]. 23976
- Descriptions of spermatophytes from the south-western United States, Mexico, and Central America. Cambridge, Mass., Cont. Gray Herb. Harvard Univ., (N. Ser.), No. 31, ; in Boston, Mass., Proc. Amer. Acad. Arts Sci., 41, 1905, (235-270). [5400 6000 8000 *gi ha hb*]. 23977
- *Senecio Balsamitae* Muhl. var. *firmitifolius* Greenman n. var. Rhodora, Boston, Mass., 7, 1905, (244). [5400]. 23978
- New species of Mexican plants. Zoe, San Diego, Cal., 5, 1904, (183-187). [5400 8000 *ha*]. 23979
- v. Robinson, B[enjamin] L[incoln].
- Grégoire**, Achille. La marche de l'absorption de l'acide phosphorique chez la betterave à sucre. [*In* : 5. Intern. Kongress für angew. Chemie. Bd 3.] Berlin (D. Verlag), 1904, (774-784). [3060 5400 3120]. 23980
- Gregorio**, (De), Antonio. Una nuova forma di *Diospyros*. Rendiconti del Congresso botanico nazionale tenutosi a Palermo nel maggio 1902. Palermo, 1903, (120-127). [5400]. 23981
- Gregory**, R[eginald] P[hillip]. The abortive development of the pollen in certain sweet-peas (*Lathyrus odoratus*). Cambridge, Proc. Phil. Soc., 13, 1905, (148-157, pl. 1, 2). [2200 2640 2740 3500 5400]. 23982
- v. Bateson, W.
- Greinig**, F. v. Burchard, A.
- Greshoff**, M[aurits]. Aanteekening over het cyanwaterstofgehalte van *Gynocardia*-zaad. [Note sur la teneur en acide cyanhydrique des graines de *Gynocardia*.] Pharm. Weekbl., Amsterdam, 42, 1905, (102-105). [3120 5400]. 23983

Greshoff, M[aurits]. Waardebepaling van Java-Coca. [Essai des cocas javanaises.] Pharm. Weekbl., Amsterdam, **42**, 1905, (286-290). [3120 5400].

23984

————— Waardebepaling van gambir. [Dosage du gambir.] Pharm. Weekbl., Amsterdam, **42**, 1905, (669-676). [3120 5400].

23985

Greuel, Gustav. Georg Kirchen's Leipziger Herbar, angelegt in den Jahren 1600 bis 1606. Arch. Pharm., Berlin, **243**, 1905, (654-667). [0060 0010].

23986

————— Zur Erklärung alter Pflanzen- und Drogennamen. Pharm. Ztg, Berlin, **50**, 1905, (622-623). [0070].

23987

Grevillius, A. Y. Zur Kenntnis der Biologie des Goldafters (*Euproctis chrysorrhoea* (L.) Hb.) und der durch denselben verursachten Beschädigungen. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **18**, 1905, Abt. 2, (222-322). [4100 4350].

23988

Griffon, Ed. L'assimilation chlorophyllienne chez les jeunes pousses des plantes; applications à la vigne. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (1148-1151). [0060 3040 3080].

23989

Griggs, Robert F. Notes on interesting Ohio willows [*Salix*]. Ohio Nat., Columbus, Ohio, **4**, 1903, (11-16). [5400 8000 gg].

23990

————— A vegetable mimic [*Amphitecna macrophylla*]. Plant World, Washington, D.C., **7**, 1904, (196-198, with pl.). [5400].

23991

Grigoriew v. Grigorjeva.

[**Grigorjeva, O. S.**] Григорьева, О. С. Работа зимазы въ убитыхъ дрожжевыхъ клеткахъ при различныхъ условияхъ. [Die Arbeit der Zymase in abgetöteter Hefe.] St. Peterburg, Trav. Soc. nat., **35**, 1, N. 5, 1904, (C.-R. 354-374; deutsch. Res. 377-378). [3100].

23992

————— v. Gromova, T. I.

Grimbert, L. Les bactéries dénitrifiantes et le mécanisme de la dénitrification. Bul. Inst. Pasteur, Paris, **2**, 1904, (937-947). [3000 7700].

23993

Grimm, Heinrich. Zu „Die Ursachen der Gipfeldürre der Fichten.“ Bayr. Forstztg, Nürnberg, **11**, 1904, No. 15, (1-2). [4150].

23994

(M-10360)

[**Grimm, O.**] Гриммъ, О. Озерныя сплавины и ихъ образование. [Die schwimmenden Pflanzencolonien der Seen und ihr Ursprung.] Nikolsk Fischzucht., St. Peterburg, **9**, 1904, (1-13); deutsch. Res., (13). [3200 8000 db].

23995

[**Grineveckij, B.**] Гриневецкий, Б. Списокъ болѣе интересныхъ и рѣдкихъ растений собранныхъ во время путешествія по Закавказью лѣтомъ 1903 года. [Enumeratio plantarum rariorum in itinere Transcaucasicis anno 1903 collectarum.] Jurjev, Acta horti bot., **5**, 1904, (84-93). [5400 6000 6700 8000 db].

23996

Grobben. Zur Bekämpfung der Kohlraupe. Landbote, Prenzlau, **22**, 1901, (25). [4350].

23997

Grohmann. Die Nachtfrostprognose und die Bekämpfung der Frostgefahr. Sächs. landw. Zs., Dresden, **50**, 1902, (410-413). [4150].

23998

————— Die Nachfrostoprognose. Zs. Obstbau, Dresden, (N.F.), **29**, 1903, (42-44). [4350].

23999

Grohn. Erfahrungen des letzten Jahres und Ansichten über das kurze Blattkeimgewächs und die „weissen“ Biere. Wochenschr. Brau., Berlin, **22**, 1905, (582-584). [3100 3750].

24000

[**Gromova, T. I.**] Громова, Т. И. Работа эндотрипасты въ убитыхъ дрожжахъ при различныхъ условияхъ. [Die Arbeit der Endotryptase in abgetöteten Hefezellen unter verschiedenen Verhältnissen.] St. Peterburg, Trav. Soc. nat., **35**, 1, N. 5, 1904, (C.-R. 320-331); deutsch. Res., (374). [3100 3120].

24001

————— und Grigoriew [**Grigorjeva**], O. Die Arbeit der Zymase und der Endotryptase in den abgetöteten Hefezellen unter verschiedenen Verhältnissen. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **42**, 1904, (299-329). [3100 7700].

24002

Gromow v. Gromova.

Groothoff, A. Bericht omtrent de Gouvernements kina-onderneming over het 4e kwartaal 1904, og 2e kwartaal 1905. [Rapport sur les cultures gouvernementales de quinquina (à Java) pour le 4^e trimestre 1904 et 2^e trimestre 1905.] Pharm. Weekbl., Amsterdam, **42**, 1905, (272-275, 782-785). [0060 5400].

24003

Groothoff, A. Jaarverslag der Gouvernements kina-onderneming in de Residentie Preanger-Regentschappen over het jaar 1904. [Rapport annuel sur les cultures gouvernementales de quinquina dans la résidence Preanger-Regentschappen, exercice 1904.] Batavia (Landsdrukkerij), 1905, (87, av. pl.). 27 cm. [0060 5400]. 24004

Gross. Die Spargelkulturen und ihre Schädiger. Hess. landw. Zs., Darmstadt, 72, 1902, (35-38). [4000 4350 6000]. 24005

Gross, L. Uebersicht über die in Montenegro vorkommenden Gefäßpflanzen-Familien nebst Angabe der bis jetzt bekannten Artenzahlen. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, 11, 1905, (195-197). [8000 dl]. 24006

Gross, Rudolf. *Carex Pseudo-Cyperus* L. \times *vesicaria* L. (R. Gross) n. hybr. = *Carex Wolteri* m. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, 11, 1905, (23-25). [6000 8000 dc]. 24007

Grosser. Wann können wir in diesem Herbste das Ende der Schwärmezeit der Getreidefliegen erwarten? Breslau, Zs. LandwKammer, 9, 1905, 1301-1304). [4100]. 24008

Die Schwärmdauer der Fritfliege im Herbste 1905. Breslau, Zs. LandwKammer, 9, 1905, (1583-1585). [4100]. 24009

Grosser, W. [Einige Schädlinge unserer Kulturpflanzen. Breslau, Jahrb. Ges. vaterl. Cultur., 82, (1904), 1905, Zool.-bot. text., (3-6). [4100]. 24010

Grottewitz, Kurt. Veränderungen in der deutschen Baumwelt. Mitt. D. dendr. Ges., Bonn, 1905, (107-111). [8000 dc]. 24011

Grout, A[bel] J[oel]. Some successful plants. Harper's Monthly Magazine, New York and London, 107, 1903, ([546]-551, with text-fig.). [3200]. 24012

Mosses with hand-lens and microscope: a non-technical handbook of the more common mosses of the north-eastern United States. [With "list of the more important works on mosses."] Part I. New York, 1903, (86, with illustr.). 26.8 cm. [7000 8000 gg]. 24013

Mosses with a hand-lens; a non-technical handbook of the more

common and more easily recognised mosses of the north-eastern United States. 2d. ed. rev., enl. and including the hepatics. New York, 1905, (11. + vi-xii + 208, with text-fig., illustr.). 22 cm. [0030 7000]. 24014

Grove, W. B. Fasciation in *Agaricus [personatus]*. Gard. Chron., London, (Ser. 3), 37, 1905, (342, fig. 141). [1800 7700]. 24015

Warty disease of potatoes [ascribed to *Chrysophlyctis endobiotica*]. Gard. Chron., London, (Ser. 3), 38, 1905, (308, figs. 120, 121). [4050 5400 7700]. 24016

Grube. Die alte Linde zu Geisenheim a. Rh. Gartenflora, Berlin, 53, 1904, (19-20). [5400]. 24017

Bemerkenswerte Bäume. Gartenflora, Berlin, 53, 1904, (21). [6500]. 24018

Gruber, Calvin Luther. *Crataegus* in Berks county, Pennsylvania. 3. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., 32, 1905, (389-392). [5400 8000 gg]. 24019

Gruber, Th. Ein weiterer Beitrag zur Aromabildung, speziell zur Bildung des Erdbeergeruches in der Gruppe „*Pseudomonas Fragariae* II. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, 14, 1905, (122-123); Kiel, Arb. Versuchstat. Molkerei., H. 4, 1905, (95-97). [7700]. 24020

Beitrag zur Identifizierung und Beschreibung von *Clostridium Polymyxa* Prazmowski. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, 14, 1905, (353-359, mit 3 Taf.). Kiel, Arb. Versuchstat. Molkerei., H. 4, 1905, (98-105, mit 2 Taf.). [3100 7700]. 24021

v. Weigmann, H.

Gruenberg, B[enjamin] C. and Gies, William J. Bastard logwood [*Haematoxylon campechianum*, which produces little or no haematoxylin]. [From Nature, London, 71, 1905, (222).] London, J. Soc. Arts, 53, 1905, (193-194). [5400]. 24022

Grünewald. Vertilgung der wilden Kaninchen mittelst Schwefelkohlenstoff. Hess. landw. Zs., Darmstadt, 73, 1903, (316-318). [4350 4100]. 24023

Gruner. Studienreise nach der Goldküste zur Erkundung der Kakao- und Kola-Volkskultur. Tropenpflanzer, Berlin, 8, 1904, (418-431, 492-508, 540-559). [8000 *fd* 5400 0060 *fd*]. 24024

Grzegorzewska, Wanda v. Aretówna, Marya.

Guarini, E. La force de pénétration des racines. Nature, Paris, 32, (2^e semest.), 1904, (186-187). [3010]. 24025

Guéguen. Sur la structure et le mode de formation des monstruosités dites figues doubles. Paris, Bul. soc. bot., 52, 1905, (47-49). [1500 1800 5400 4000]. 24026

Güll, J. Die Anpflanzungen in dem Nerotal. Ein botanischer Führer durch die Anlagen. Vollständige Aufzählung und Beschreibung der Flora des Parkes, zugleich Lehrbuch für den botanischen Unterricht in den Wiesbadener Schulanstalten. Wiesbaden (R. Bechtold & Comp.), [1905], (VIII + 248, mit 1 Karte). 19 cm. 1,50 M. [0060]. 24027

Guercio (Del), Giacomo. Nuove osservazioni relative ai moscerini dell'olivo ed in particular modo alla *Glinodiplosis oleisuga* (Targ.) Kieffer. Firenze, Nuove relazioni intorno ai lavori della R. Stazione di Entomologia agraria, (Ser. 1), 6, 1903, (1-14, con 1 tav.). [4100]. 24028

————— Contribuzione allo studio delle più importanti Cocciniglie dell'olivo e sulle esperienze tentate per distruggerle. Firenze, Nuove relazioni intorno ai lavori della R. Stazione di Entomologia agraria, (Ser. 1), 6, 1903, (23-66). [4100]. 24029

————— Osservazioni relative alla malsania della vite e del nocciuolo e sui risultati dei primi esperimenti tentati per combatterla. Firenze, Nuove relazioni intorno ai lavori della R. Stazione di Entomologia agraria, (Ser. 1), 6, 1903, (67-95). [4350]. 24030

————— Contribuzione allo studio dei diaspini dell'olivo. Firenze, Nuove relazioni intorno ai lavori della

R. Stazione di Entomologia agraria, (Ser. 1), 6, 1903, (106-115). [4100].

24031

Guercio (Del), Giacomo. Intorno ad una deformazione del fusto della rosa in Italia. Firenze, Nuove relazioni intorno ai lavori della R. Stazione di Entomologia agraria, (Ser. 1), 6, 1903, (143-146, con 1 tav.). [4300]. 24032

————— Osservazioni intorno ad una singolare alterazione dell'olivo nella Colonia Eritrea. Firenze, Nuove relazioni intorno ai lavori della R. Stazione di Entomologia agraria, (Ser. 1), 6, 1903, (179-184, con 1 tav.). [4100]. 24033

————— Intorno ad un cecidio del *Solanum sodomaeum* raccolto nella colonia Eritrea. Firenze, Nuove relazioni intorno ai lavori della R. Stazione di Entomologia agraria, (Ser. 1), 6, 1903, (185-188, con 1 tav.). [4300]. 24034

————— Osservazioni intorno alla fitoptosi di un alimo eritreo. Firenze, Nuove relazioni intorno ai lavori della R. Stazione di Entomologia agraria, (Ser. 1), 6, 1903, (189-193, con 1 tav.). [4300]. 24035

————— Esperienze tentate per difendere le piante di pero e di melo contemporaneamente dall'antonomo, dalle cocciniglie e dai licheni. VII Congresso Internazionale d'agricoltura, Roma, aprile-maggio 1903, vol. 1^o, parte I. Roma (tip. Cooperativa), 1903, (Ser. 7), (15-26). Firenze, Nuove relazioni intorno ai lavori della R. Stazione di Entomologia agraria, (Ser. 1), 6, 1903, (127-142). [4350]. 24036

Guérin, J. Nouvelle station du *Potamogeton marinus*. Rev. hortic. Bouches-du-Rhône, Marseille, 50, 1904, (133-134). [6000 8000 *df*]. 24037

Guérin, P. Sur l'appareil sécréteur des Diptérocarpées. Paris, C.-R. Acad. sci., 140, 1905, (520-522). [2520 5400]. 24038

————— Les laticifères de l'*Urera baccifera* Gaud. et leur contenu. Paris, Bul. soc. bot., 52, 1905, (406-411). [2520 5400]. 24039

Gürke, M[ax]. *Cereus Urbanianus* Gürke et Weingart [aus Haiti.] Berlin, Notizbl. bot. Garten, **4**, 1904, (158–159); Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **15**, 1905, (43–45). [5400 8000 hc]. 24040

———— *Labiatae africanæ*. VI. (Beiträge zur Flora von Afrika. XXVII.) Bot. Jahrb., Leipzig, **36**, 1905, (120–136). [5400 8000 f]. 24041

———— *Echinocactus Arechavalei* K. Schum. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **15**, 1905, (106–110). [5400]. 24042

———— *Cereus smaragdiflorus* (Web.) Spegazz. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **15**, 1905, (122–124). [5400]. 24043

———— *Echinocactus Mihano-vichii* Frič et Gürke [aus Paraguay]. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **15**, 1905, (142–143). [5400 8000 hi]. 24044

———— *Mamillaria mazatlanensis* K. Schum. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **15**, 1905, (154–156). [5400]. 24045

———— *Echinocereus pectinatus* (Scheidw.) Engelm. var. *caespitosus* (Engelm.) K. Schum. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **15**, 1905, (170–173). [5400]. 24046

———— *Phyllocactus anguliger* Lem. und *P. Darrahi* K. Schum. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **15**, 1905, (176). [5400]. 24047

———— *Rhipsalis dissimilis* (G. A. Lindb.) K. Schum. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **15**, 1905, (186–190). [5400]. 24048

———— *Echinocactus peruvianus* K. Schum. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **15**, 1905, (190–192). [5400 8000 hf]. 24049

———— Blühende Kakteen. (Iconographia Cactacearum). Im Auftrage der deutschen Kakteen-Gesellschaft nach dem Tode von Karl Schumann hrsg. Bd 5 [= Lfg 13–15]. Neudamm (J. Neumann), 1905, (12 Taf., mit Text). 33 cm. 13 M. [5400]. 24050

———— v. Gilg, E[rnst].

———— v. Thomas, F.

Gürtler, Friedrich. Ueber interzellulare Haarbildungen, insbesondere über die sogenannten inneren Haare der Nymphaeaceen und Menyanthoideen. Diss. Berlin (Druck v. E. Ebering), 1905, (95, mit 1 Taf.). 22 cm. [2500 3020 5400]. 24051

Güssow, Hans Th. A tomato disease new to England [ascribed to *Alternaria*]. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **37**, 1905, (92, figs. 41–43). [4050 5400 7700]. 24052

———— Intumescence of tomato leaves. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **37**, 1905, (338–340, fig. 139). [1150 4150 5400]. 24053

———— Potato scurf and potato scab. [*Rhizoctonia*]. London, J. R. Agric. Soc., **66**, 1905, [1906], (173–177, fig. 3). [4050 7700]. 24054

———— v. Carruthers, W.

Guffroy, Ch. Les *Aspidium aculeatum* et *A. Lonchitis* constituent-ils deux espèces distinctes? Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (77–84). [2000 6700]. 24055

———— Modifications de la flore des prairies sous l'influence des engrais. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (411–419). [0060 3000]. 24056

———— v. Cauchetier-Chapron.

Gugler, Wilhelm. Ein Centaureen-Tripelbastard: *Centaurea Jacea* × (*Scabiosa* × *rupestris*). München, Mitt. bot. Ges., Nr. **23**, 1903, (322–324). [5400 8000 do]. 24057

———— Zur Systematik der Centaureengruppe *Jacea*. München, Mitt. bot. Ges., Nr. **33**, 1904, (399–408). [5400 8000 dc]. 24058

Guignard, L. Quelques observations sur le *Cordyla africana*. J. bot., Paris, **19**, 1905, (109–124). [2520 5400 2380 2000]. 24059

Guignon, J. v. Goury, G.

Guigues, P. Note sur l'origine du café. Bul. sci. pharm., Paris, **5**, 1903, (350–357, av. fig.). [0010 5400]. 24060

Guillemin, H. Liste des champignons récoltés dans la gare de Chalon en octobre et novembre 1904. Chalon-sur-Saône, Bul. soc. sci. nat., (n. sér., **10**), **30**, 1904, (143–144). [7700 8000 df]. 24061

Guilliermond, A[lexandre]. Recherches sur la germination des spores chez les levûres. Paris, C.-R. Acad. sci., **139**, 1904, (988-990). [3600 3750 7700]. 24062

————— La morphologie et la cytologie des levûres. Bul. Inst. Pasteur, Paris, **3**, 1905, (177-184, 225-235). [2320 2340 2640 3600 7700]. 24063

————— Recherches sur la germination des spores et la conjugaison chez les levûres. Rev. gén. bot., Paris, **17**, 1905, (337-376). [2320 3600 3750 7700]. 24064

————— Remarques sur la karyokinèse des Ascomycètes. Ann. mycol., Berlin, **3**, 1905, (343-361, mit 3 Taf.). [2740 7700]. 24065

Guiton, Stanley. Hints on collecting and preserving plants. London (West, Newman & Co.), 1905, ([vi] + 55, with figs.). 18 cm. ls. [0030 0030]. 24067

Gulinov, G. N. v. Lidov, A. P.

Gully, E. Mitteilungen aus dem chemischen Laboratorium der Moorkulturanstalt. 1. Moorflora und chemische Zusammensetzung der Böden. München, Viertel[Schr. bayr. LandwRath. **10**, 1905, 1. Beilage, (135-139). [3120 8000 dc]. 24068

Gunsett, A[ugust]. Mikrosporierherde im Elsass. Arch. Gesundheitspfl., Strassburg, **22**, 1903, (273-277). [7700]. 24069

Guntrum. Das Auftreten der Kiefernblattwespe in den Waldungen der Rhein - Main - Ebene. D. Forstztg, Neudamm, **19**, 1904, (1172-1175). [4100 4350]. 24070

Guppy, H[enry] B[rougham]. Observations of a naturalist in the Pacific between 1896 and 1899. Vol. 2. Plant-dispersal. London and New York (Macmillan), 1906, (XXVIII + 627). 23 cm. 21s. [0030 3700]. 24071

Guse. Die Weisstanne im Regierungsbezirk Frankfurt a. O. D. Forstztg, Neudamm, **18**, 1903, (177-179). [6500 8000 dc]. 24072

Gusmus, H. *Edraianthus*. Möllers D. Gärtnerztg, Erfurt, **19**, 1904, (151-153). [5400]. 24073

————— Fleischfressende Pflanzen Mitteleuropas. Möllers D. Gärt-

nerztg, Erfurt, **20**, 1905, (125-129). [3060 3180]. 24074

Gustafson, Thore. Bidrag till Hökensåsbygdens mossflora. [Contributions to the moss-flora of the mountainous region of Hökensås.] Ark. Bot., Stockholm, **4**, No. 11, 1905, (32). [7000 8000 da]. 24075

Guthrie, F. v. Bolus, H.

Guttenberg, Hermann R[itter] von. Die Lichtsinnesorgane der Laubblätter von *Adoxa Moschatellina* L. und *Cynocrambe prostrata* Gärtn. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **23**, 1905, (265-273, mit 2 Taf.). [2060 3080 3180]. 24076

————— Beiträge zur physiologischen Anatomie der Pilzgallen. Leipzig (W. Engelmann), 1905, (III + 70, mit 4 Taf.). 8°. 2,60 M. [4300 7700]. 24077

Guttmann, A. Praktische Erfahrungen über das Auftreten und die Bekämpfung des Wurzelbrandes der Rüben. D. landw. Presse, Berlin, **31**, 1904, (64-65). [4050 4350 7700 5400]. 24078

Gutzeit, E. Zur Aschenbestimmung pflanzlicher Substanzen. ChemZtg, Cöthen, **29**, 1905, (556). [3120]. 24079

Gutzkow, F., Chismore, George and Eastwood, Alice. Report of the Committee appointed to prepare and present an account of the life and services of Doctor Hans Herman Behr. [1818-1904], read before the California Academy of sciences, March 21, 1904. San Francisco, 1905, (7, with port.). 24 cm. [0010]. 24080

Gwynne-Vaughan, D[avid] T[homas]. On the anatomy of *Archangiopteris Henryi* and other Marattiaceae. Ann. Bot., Oxford, **19**, 1905, (259-271, pl. 10). [2040 6700]. 24081

————— On the possible existence of a fern-stem having the form of a lattice-work tube. N. Phytol., London, **4**, 1905, (211-216, figs. 41-45). [2040 2580 6700]. 24082

Gyárfás, Josef. Ist eine Kalidüngung für Futterunkeln auch auf besseren Lehm- oder Tonböden angezeigt? D. landw. Presse, Berlin, **31**, 1904, (655-657). [3060]. 24083

Győrfy, István. Néhány adat a növény-teratológiából. [Einige Daten über Pflanzen-Teratologie.] Kolozsvár, Orv.-Termt. Ért., II. Termt. sz., 26, 1904, (86–92, 39–46, mit Taf. u. Fig.). [1800]. 24084

— Növény-teratologiai adatok. [Pflanzen-teratologische Beiträge.] Magyar. Kárp. egyll. évk., Igló, 32, 1905, (1–4). [1800 5400 6700]. 24085

— *Hymenostylium curvirostre* (Ehrh.) Lindb. var. *β. scabrum* Lindb. újabb előfordulásáról hazánkban, különös tekintettel a szár és levél anatómiai viszonyaira. [Über einen neueren Fundort von *Hymenostylium curvirostre* var. *β. scabrum* in Ungarn, sowie über die Anatomie dieses Mooses.] Növényt. Közlem., Budapest, 4, 1905, (95–101, 59–61, mit 4 Fig.). [2040 2060 7000 5000 dk]. 24086

— *Grimmia leucophaea* Grev. var. *latifolia* Limpricht (in Laubmoose . . . I. B. p. 742). [in Siebenbürgen]. Hedwigia, Dresden, 45, 1905, (16–21, mit 2 Taf.). [7000 8000 dk]. 24087

Haack. Untersuchungen über den Einfluss verschieden hoher Darrhitze auf das Keimprozent des Kiefern-samens. Zs. Forstw., Berlin, 37, 1905, (296–312). [3750]. 24088

Haars, Otto v. Gadamer, J[ohannes].

Haass, Everhard. Beitrag zur Kenntnis der Aktinomyeten. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, 40, Originale, 1905, (180–186). [7700]. 24089

Haastert, J. A. van v. Kobus, J[acob] D[erk].

Habenicht, Bodo. Beiträge zur mathematischen Begründung einer Morphologie der Blätter. Berlin (O. Salle), 1905, (32, mit 4 Taf.). 23 cm. 1,60 M. [1150]. 24090

Haberer, J. V. Plants of Oneida county, New York, and vicinity. [With description of a new species of *Xyria*.] Rhodora, Boston, Mass., 7, 1905, (92–97, 106–110). [6000 8000 gg]. 24091

Haberland, Maximilian. Die Entwicklung der Lehre von der Metamorphose der Pflanzen von J. W. von Goethe an bis auf die neueste Zeit.

2. (Titel-) Aufl. Neustrelitz (G. Barnewitz), 1905, (16). 25 cm. [1300 1000 0010]. 24092

Haberland, Maximilian. Flora von Neustrelitz. Verzeichnis der im Grossherzogtum Mecklenburg-Strelitz, hauptsächlich in der Umgegend von Neustrelitz, beobachteten wildwachsenden Gefäss (Farn- und Blüten-) pflanzen. 2. (Titel-) Aufl. Neustrelitz (G. Barnewitz), 1905, (47). 25 cm. [8000 dc]. 24093

Haberlandt, G[ottlieb]. Ueber die Plasmahaut der Chloroplasten in den Assimilationszellen von *Selaginella Martensii* Spring. Berlin, Ber. D. bot. Ges., 23, 1905, (441–452, mit 1 Taf.). [2700 2780 2950 3060 3180 6700]. 24094

— Ueber den Begriff "Sinnesorgan" in der Tier- und Pflanzenphysiologie. Biol. Centralbl., Leipzig, 25, 1905, (446–451). [3180]. 24095

— Bemerkungen zur Stalolithentheorie. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, 42, 1905, (321–355). [3180]. 24096

— Die Sinnesorgane der Pflanzen. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, 76, (1904), I, 1905, (72–87). [3180]. 24097

— Die Lichtsinnesorgane der Laubblätter. Leipzig (W. Engelmann), 1905, (VIII + 142, mit 4 Taf.). 8°. 6 M. [3180 3020 1150]. 24098

Hackel, E[duard]. *Calamagrostis* (sub. gen. *Deyeuxia*) *Huttoniae* n. sp. Graham's Town, Cape Colony, Rec. Albany Mus., 1, pt. 5, 1905, (340). [6000 8000 fg]. 24099

— Notes on Philippine Gramineae. Manila, P.I., Dept. Int., Bur. Govt. Lab. [Pub.], No. 35, 1905, (79–82). [6000 8000 eg]. 24100

— Zwei neue Gräser aus Chile. Oest. Bot. Zs., Wien, 54, 1904, (289–291). [6000 8000 hk]. 24101

Hackemann, Aug. Schützende Formen und Farben im Pflanzenreich. Natur u. Offenb., Münster, 50, 1904, (530–541). [3200]. 24102

— Ueber Blattstellungs-gesetze. Natur u. Offenb., Münster, 51, 1905, (65–83). [1150]. 24103

Haecker, Der Rebfallkäfer. Wochenbl. landw. Ver. Baden, Karls-

ruhe, 1904, (277-278). [4100 4350 5400]. 24104

Haenel, K. Auffallende Schneebbruchschäden im K. Forstamt Siegsdorf (Oberbayern). Natw. Zs. Landw., Stuttgart, 3, 1905, (397-399). [4200]. 24105

Haenle, Oscar. Die Bakterien-Flora der Metzger Wasserleitung. Arch. Gesundheitspf., Strassburg, 22, 1903, (300-302); J. Pharm., Mülhausen, 30, 1903, (13-16). [7700 8000 dc]. 24106

———— Bacteriologische Studien über künstl. Selterswasser. J. Pharm., Mülhausen, 32, 1905, (205-211). [7700]. 24107

Hagedorn, Max. Steinnussbohrer. Allg. Zs. Ent., Neudamm, 9, 1904, (447-452). [4100]. 24108

Hagemann, A. Die Wühlmaus und ihre Bekämpfung. Geisenheimer Mitt. Obstbau, 19, 1904, (56-57). [4100 4350]. 24109

———— Das Auftreten der schwarzen Stachelbeerblattwespe in Provinzial-Obstnuttergarten zu Herford. Geisenheimer Mitt. Obstbau, 19, 1904, (76-78). [4100 4350]. 24110

Hagemann, Axel. Finmarksfuruen *Pinus silvestris* var. *lapponica* Fr. [The pine-tree at Finnmarken.] Forstl. Tidssk., Kristiania, 4, 1905, (7-16). [8000 da 4500]. 24111

Hagemann, Oscar. Untersuchungen über die Giftigkeit der Kornrade. Landw. Jahrb., Berlin, 32, 1903, (929-948). [3120 5400]. 24112

Hagen, J. Musci Norvegiae borealis. (German) Tromsø, Mus. Aarsh., 21, 22, (1898-99, 1899-04), 1904, (382, with 2 pls.). [7000 8000 da]. 24113

———— Ein Beitrag zur Kenntniss der *Brya* Deutschlands. Trondhjem, kgl. Vid. selsk. Skr., 1904, I, 1905, (17). [7000 8000 dc]. 24114

———— Sur la position systématique du *Dicranum molle*. Rev. bryol., Cahan, 31, 1904, (28-29). [7000 8000 d]. 24115

———— A propos de l'inflorescence du *Bryum pallescens*. Rev. bryol., Cahan, 31, 1904, (30). [4500 7000]. 24116

Haglund, Erik Emil. Ur de högnordiska vedväxternas ekologi. Aka-

demisk afhandling. [The oecology of the ligneous plants of the far north.] Upsala, 1905, (77, with pl.). 25 cm. [3200 8000 da]. 24117

Hagström, O. Potamogetonaceæ from Asia. [Collected by Dr. S. Hedin.] Bot. Not., Lund, 1905, (141-142). [6000 8000 e]. 24118

Hahn. Ueber Blitzschläge in Waldungen. D. Forstztg., Neudamm, 18, 1903, (914-915). [4200]. 24119

Hahn, Martin. Ueber die Reduktionswirkungen der Hefe und des Hefepresssaftes (nach eigenen Versuchen), sowie der Bakterien (nach gemeinsam mit Dr. E. Cathcart angestellten Versuchen). München, SitzBer. Ges. Morph., 17, (1901), 1902, (68-74). [7700 3120 3100]. 24120

Hahne, Aug. H. Current literature relating to European ferns. Fern Bull., Binghamton, N.Y., 12, 1904, (86-88). [0030 6700]. 24121

———— Forking ferns. Fern Bull., Binghamton, N.Y., 12, 1904, (114-118). [1800 6700]. 24122

———— Current literature relating to foreign ferns. Fern Bul., Binghamton, N.Y., 12, 1904, (119-121). [0030 6700]. 24123

Haindl, A. Die Einwirkung der Salpetersalze auf den Fruchtertrag bei Beerenobststräuchern. Geisenheimer Mitt. Obstbau, 19, 1904, (8-9). [3060]. 24124

Håkanson, G. v. Hartwich, C.

Halenke, A. und Kling, M. 14. 15. Tätigkeitsbericht der Versuchsstation und öffentlichen Untersuchungsanstalt für Nahrungs- und Genussmittel für das Jahr 1900, 1901. Landw. Bl., Speyer, 1901, (25-36); Speyer, JahresBer. landw. Ver., 1901, (53-78). [0060]. 24125

———— 13, 14, und 15. Bericht über die Tätigkeit der Landwirtschaftlichen Kreis-Versuchsstation für das Jahr 1902, 1903, 1904. Landw. Bl., Speyer, 1903, Beilage, (21-32); 1904, Beilage, (31-42); 1905, Beilage, (25-38). [0060]. 24126

———— Ueber Weinhefe und Weinheferückstände. Landw. Bl., Speyer, 1904, (212-214). [3120 7700]. 24127

- Hall, A[lfred] D[aniel].** Analysis of the soil by means of the plant. London, Rep. Brit. Ass., 1904, 1905, (804); J. Agric. Sc., Cambridge, 1, 1905, (65-88); [Extract from "The Times."] Pharm. J., London, (Ser. 4), 20, 1905, (235). [3120 3160]. 24128
- On the accumulation of fertility by land allowed to run wild. J. Agric. Sc., Cambridge, 1, 1905, (241-249). [3160]. 24129
- Recent development in agricultural science. (Read at the South Africa meeting of the British association for the advancement of science.) Science, New York, N.Y., (N. Ser.), 22, 1905, (449-464). [0060]. 24130
- The book of the Rothamsted experiments. London (John Murray), 1905, (xix + 294, with 2 portr. and 49 figs.). 24 cm. [3000]. 24131
- Hall, C[onstant] J[ohan] J[acob] van.** Schildluizen op oranjeboomen en hunne bestrijding. [Coccidés parasites des oranges et la manière de les combattre.] Paramaribo, Bull. Landb. West-Indië, 3, 1905, (1-18). [4100 4350]. 24132
- Hall, John Galentine.** Vegetative reproduction of *Spiranthes cernua*. Rhodora, Boston, Mass., 7, 1905, (49-50, with text-fig.). [3600 6000]. 24133
- Hallas, Emma.** Nye Arter af *Oedogonium* fra Danmark. [New species of *Oedogonium* from Denmark.] Kjöbenhavn, Bot. Tids., 26, 1905, (397-410, with illustr.). [7400 8000 da]. 24134
- Hallier, H[ans].** Ein zweiter Entwurf des natürlichen (phylogenetischen) Systems der Blütenpflanzen. Vorl. Mitt. Berlin, Ber. D. bot. Ges., 23, 1905, (85-91). [5000 4700]. 24135
- Neue Vorschläge zur botanischen Nomenklatur. Propositions nouvelles pour la nomenclature botanique. New propositions for botanical nomenclature. Hamburg, Jahrb. wiss. Anst., 22, (1904), Beih. 3, 1905, (31-46). [0070]. 24136
- Provisional scheme of the natural (phylogenetic) system of flowering plants. N. Phytol., London, 4, 1905, (151-162). [4700 5000]. 24137
- Hallier, [Hans].** Neue Schlaglichter auf das natürliche System der Dikotyledonen. Phylogenetische Betrachtungen, Gera-Untermhaus (W. Koehler), 1905, (15). 29 cm. 1,50 M. [5400 4700]. 24138
- Hamakers, K. R.** De suikerindustrie op de Hawai-eilanden (Sandwichs eilanden). [L'industrie sucrière aux îles Hawaï ou Sandwich.] Arch. Java Suiker., Soerabaja, 13, 1905, (329-368, av. pl.). [6000]. 24139
- Hamann.** Das Auftreten von Getreideschädlingen in der Provinz Starkenburg. Hess. landw. Zs., Darmstadt, 73, 1903, (228-229). [4100 6000]. 24140
- Beschädigungen auf Runkel- und Zuckerrübenfeldern durch die Runkelfliege. Hess. landw. Zs., Darmstadt, 75, 1905, (256). [4100 4350 5400]. 24141
- Hamann, G. v. Wagner, Paul.**
- Hamburger, Clara.** Zur Kenntnis der *Dunaliella salina* und einer Amöbe aus Salinenwasser von Cagliari. Arch. Protistenkunde, Jena, 6, 1905, (111-130, mit 1 Taf.). [7400]. 24142
- Hamburger, F.** Assimilation und Vererbung. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, 76, (1904), II, 1, 1905, (265-267). [4410]. 24143
- Hammer, J. W.** Reseberättelse [öfver en resa till Gottland för insamling af orchideer]. [Report of a visit to Gothland for the collection of Orchidaceae.] Sv. Farm. Tidskr., Stockholm, 9, 1905, (378-384). [6000 8000 da]. 24144
- Hammerer, German.** *Gynierum argenteum* in seiner Heimat. Möllers. D. Gärtnerztg, Erfurt, 18, 1903, (561). [6000]. 24145
- Hampe.** Massenhaftes Auftreten der *Lyda hypotrophica* im Forstamtsbezirk Wieda. Verh. harzer Forstver., Wernigerode, 1903, 1904, (53-57). [4100]. 24146
- Handel-Mazzetti, Heinrich Freiherr von.** Zweiter Beitrag zur Gefäßpflanzenflora von Tirol. Oest. Bot. Zs., Wien, 54, 1904, (216-217, 237-239). [5400 8000 dk]. 24147

- Handel-Mazzetti**, Heinrich *Freiherr* von Pflanzenbastarde aus Niederösterreich. Wien, Verh. ZoolBot. Ges., **53**, 1903, (358–360). [3550 5400 6000 8000 *dk*]. 24148
- Beitrag zur Kenntnis der Moosflora von Tirol. Wien, Verh. ZoolBot. Ges., **54**, 1904, (58–77). [7000 8000 *dk*]. 24149
- Hanemann**. Neue Standorte von Pflanzen, a) für den Bezirk VII a (Steigerwald), b) für den Bezirk III. München, Mitt. bot. Ges., Nr. **23**, 1902, (242). [8000 *dc*]. 24150
- Hanisch**, Fritz. Gehölze und Koniferen, die erfahrungsgemäss widerstandsfähig gegen Rauchgase sind. Gartenwelt, Leipzig, **10**, 1905, (41–44). [4150]. 24151
- Hankel**. Blattläuse. Zs. Obstbau, Dresden, (N.F.), **28**, 1902, (98). [4350 4100]. 24152
- Hanmer**, C. C. A note regarding the discharge of spores of *Pleurotus ostreatus*. Torrey, New York, N.Y., **5**, 1905, (146–147). [1650 7700]. 24153
- Hansen**, A[dolf]. Notiz zu *Catha edulis*. Berlin, Notizbl. bot. Garten, **4**, 1904, (154–155). [5400]. 24154
- Der pädagogische Wert des Linné'schen Systems für die Schule. Natur u. Schule, Leipzig, **4**, 1905, (213–219). [0050]. 24155
- Zu Buchenaus Aufsatz: „Der Wind und die Flora der ostfriesischen Inseln“. (Abh. des Nat. Ver. Brem., Bd XVII, S. 553.) Bremen, Abh. natw. Ver., **18**, 1905, (190–198). Schlusswort v. Fr. Buchenau. Ebenda, (198). [8000 *dc* 3200]. 24156
- Hansen**, Emil. Chr. Untersuchungen über die Physiologie und die Morphologie der Alkoholfermente. XI–XVII. [Übers.] Bierbr., Halle, 1903, (1–3, 37–40, 97–100, 109–112, 446–448, 469–472, 481–485). [3100 3600 4400 7700]. 24157
- Ueber die Brutstätten der Alkoholgärungspilze oberhalb der Erde. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. **2**, **14**, 1905, (545–550). [7700]. 24158
- Oberhefe und Unterhefe. Studien über Variation und Erblichkeit. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. **2**, **15**, 1905, (353–361). [3100 4410 4500 7700]. 24159
- Hansen**, J[ohannes]. Die Wirkung der Kornrade auf die Milchproduktion. Unter Mitwirkung v. K. Hofmann und J. Kuhlmann. Landw. Jahrb., Berlin, **32**, 1903, (899–927). [3120 5400]. 24160
- und **Hecker**, H. Die Verwendung indischer Rapskuchen. Unter Mitwirkung von K. Hofmann. Landw. Jahrb., Berlin, **32**, 1903, (371–402). [3120]. 24161
- und **Hofmann**, K. Düngungsversuche zu Zuckerrüben und Hafer. Landw. Zs., Bonn, **6**, 1905, (217–219, 229–231, 243–244). [3060]. 24162
- Hansgirk**, Anton. Grundzüge der Algenflora von Niederösterreich. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **18**, 1905, Abt. **2**, (417–522). [7400 8000 *dk*]. 24163
- Hanuš**, Jos. Beitrag zur Kenntnis verschiedener Arten von Zimmet. Zs. Unters. Nahrungsmittel, Berlin, **7**, 1904, (669–672). [3120 5400]. 24164
- Hardt**, B. Ueber die vierjährigen Ergebnisse eines Kultur- und vergleichenden Kalkdüngungsversuches auf Heideboden. D. landw. Presse, Berlin, **32**, 1905, (253–254). [3060]. 24165
- Hardt**, Fr. Mein Kampf gegen die Birntrauermücke. Erfurter Führer Gartenbau, **6**, 1905, (35). [4100 4350 5400]. 24166
- Hardy**, A[lfred] D[ouglass]. The freshwater algae of Victoria. Part II. Vict. Nat., Melbourne, **22**, 1905, (31–35, 62–73, 1 pl.). [7400]. 24167
- Harger**, E. B. Some introduced plants of Connecticut. Rhodora, Boston, Mass., **6**, 1904, (78). [8000 *gg*]. 24168
- Hargitt**, Charles W[esley]. Some unsolved problems of organic adaptation. Address by . . . Vice-President and Chairman of Section F for 1903. Proc. Amer. Ass. Adv. Sci., Washington, D.C., **53**, 1904, ([511]–534). [4500]. 24169
- Hariot**, P. La maladie des châtaigniers en France. Nature, Paris, **31**, (2^e sem.), 1903, (289–291). [4010 4050 4350]. 24170

Harmand. Le Shiitaké, champignon comestible du Japon. Paris, Bul. soc. nat. acclim., **51**, 1904, (106-115, 138-149). [0060 7700 8000 *ec*]. 24171

Harms, H. Zwei neue Gattungen der Leguminosae aus dem tropischen Afrika. (Beiträge zur Flora von Afrika. XXVIII.) Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1905, (74-79). [5400 8000 *fd ff*]. 24172

——— Vorschlag zur Ergänzung der „Lois de la nomenclature botanique de 1867“, dem in Wien 1905 tagenden Nomenclatur-Kongress zur Annahme empfohlen. Berlin, Notizbl. bot. Garten, Appendix XIII, 1904, (37). [0070]. 24173

——— Die Nomenklaturbewegung und der Internationale botanische Kongress in Wien 1905. Natw. Wochenschr., Jena, **20**, 1905, (785-789). [0070]. 24174

——— *v. Dalla Torre, Karl Wilhelm von.*

——— *v. Gilg, E[rnst].*

Harnoth. Die Bodenbakterien und ihre Beziehung zur Bodenkultur. Landw. Wochenschr., Stettin, **7**, 1904, (28-29, 40-42). [7700]. 24175

Harper, Roland M. Further observations on *Taxodium*. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **32**, 1905, (105-115, with text-fig.). [6500]. 24176

——— Phytogeographical explorations in the coastal plain of Georgia in 1903. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **32**, 1905, (141-171, with text-fig.). . . . in 1904. *l.c.* (451-467, with text-fig.). [8000 3200]. 24177

——— Coastal plain plants in New England. [With bibliography.] Rhodora, Boston, Mass., **7**, 1905, (69-80). [8000 *gg gh*]. 24178

——— Some noteworthy stations for *Pinus palustris* [in Georgia]. Torrey, New York, N.Y., **5**, 1905, (55-60). [6500]. 24179

——— Two misinterpreted species of *Xyris*. Torrey, New York, N.Y., **5**, 1905, (128-130). [6000]. 24180

——— Some large specimens of small trees in Georgia. Torrey, New York, N.Y., **5**, 1905, (162-164, with text-fig.). [1800 8000 *gh*]. 24181

Harper, Roland M. *Mesadenia lanceolata* and its allies. Torrey, New York, N.Y., **5**, 1905, (182-185). [5400]. 24182

Harris, James Arthur. The fruit of *Opuntia*. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **32**, 1905, (531-536). [1550 5400]. 24183

——— The importance of investigations of seedling stages. (Read before the International congress of arts and science, St. Louis exposition.) Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **22**, 1905, (184-186). [4700]. 24184

——— The dehiscence of anthers by apical pores. St. Louis, Mo., Bot. Gard., Rep., **16**, 1905, (167-257). [2240 3500]. 24185

——— New fasciations. Torrey, New York, N.Y., **5**, 1905, (157-160). [1800]. 24186

Harrison, Cuthbert. Sligo Ferns [with note by R. Ll. Praeger]. Irish Nat., Dublin, **14**, 1905, (39-40). [8000 *de*]. 24187

Harrison, F. C. A comparative study of sixty-six varieties of gas producing bacteria found in milk. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **14**, 1905, (359-374, 472-480, mit 1 Taf.). [7700]. 24188

——— and Barlow, B. A new chromogenic slime-producing organism. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **15**, 1905, (517-538). [7700]. 24189

Harrow, R. L. Royal Botanic Garden, Edinburgh. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **38**, 1905, (193-194, pl. and figs. 76-80). [0060]. 24190

Harshberger, John W[illiam]. A study of the fertile hybrids produced by crossing teosinté and maize. Philadelphia, Cont. Bot. Lab. Univ. Pa., **2**, 1901, (231-235, with 1 pl.). [3550 6000]. 24191

——— The comparative age of the different floristic elements of eastern North America. Philadelphia, Pa., Proc. Acad. Nat. Sci., **56**, 1904, (601-615). [4700 8000 *g*]. 24192

——— Original centers concerned in North American plant dispersal. Philadelphia, Pa., Proc. Acad. Nat. Sci., **57**, 1905, (2). [3700 4700 8000 *g*]. 24193

——— The plant formations of the Adirondack mountains. Tor-

reya, New York, N.Y., 5, 1905, (187-194). [3200 8000 gg]. 24194

Hartmann, Eduard von. Abstammungslehre, Selektionstheorie und Wege der Artenstehung. Viertelj. Sehr. Philos., Leipzig, 29, 1905, (227-262). [4400]. 24195

Hartmann, Ernst. Die Wälder der Insel Cypern. Mitt. D. dendr. Ges., Bonn, 1905, (169-195). [8000 dm]. 24196

Hartog, Marcus [Manuel]. The strain-figures of "like" poles and Rhumbler's „Gummiring-Modell“ in relation to the cytoplasmic spindle. Arch. Entw. Mech., Leipzig, 19, 1905, (79-84). [2740]. 24197

Hartshorn, J. Flowering plants [at Askrigg]. Naturalist, London, 1905, (211). [8000 de]. 24198

Hartung, A. Kampf gegen Ungeziefer. Rosenzgt., Frankfurt a. M., 20, 1905, (8). [4100 4350 5400]. 24199

Hartwich, C. Beitrag zur Kenntnis einiger technisch und pharmazeutisch verwendeter Gallen. Arch. Pharm., Berlin, 243, 1905, (584-600, 640, mit 2 Taf.). [3120 4300]. 24200

— und **Håkanson, G.** Ueber *Glyceria fluitans*, ein fast vergessenes einheimisches Getreide. Zs. Unters. Nahrungsmittel, Berlin, 10, 1905, (473-478). [6000 3120]. 24201

— und **Winckel, M.** Ueber das Vorkommen von Phloroglucin in Pflanzen. Arch. Pharm., Berlin, 242, 1904, (462-475). [3120]. 24202

Hartwich, L. Bijdragen tot de kennis van het gebruik van Sirih in Nederlandsch-Oost-Indië. [Contributions à la connaissance de l'usage du bétel aux Indes Orientales Néerlandaises. (Allemand. Titre en Hollandais.) Haarlem, Bull. Kolon. Mus., 32, 1905, (49-97, mit 8 Taf.). [0060]. 24203

Hartz, N. *Dulichium spathaceum* Pers., eine nordamerikanische Cyperacee in dänischen interglazialen Torfmooren. (Vorl. Mitt.) Bot. Jahrb., Leipzig, 36, 1905, (78-81). [6000 + 8000 da†]. 24204

Harwood, W. S. New creations in plant life; an authoritative account of the life and work of Luther Burbank. New York (Macmillan), 1905,

(14 + 368, with illustr.). 20 cm. [0010 3240 4400]. 24205

Harz, C[arl] O[tto]. Eine neue Algenart *Oscillatoria* (*Beggiatoina*) *agilis* n. sp. Allg. Fischereiztg., München, 30, 1905, (232-233). [7400]. 24206

— *Oospora cretacea* n. sp. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, 18, 1905, Abt. 2, (113-114). [7700]. 24207

— Amylum, Amylodextrin und Erythrodextrin in ihrem Verhalten gegen Chromsäure. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, 19, 1905, Abt. 1, (45-58). [3120]. 24208

Harzer, Hubert. Einiges über den Schältschaden durch Rotwild. N. forstl. Bl., Tübingen, 3, 1903, (25-27). [4100]. 24209

Haselhoff, E. Mitteilungen der landwirtschaftlichen Versuchstation zur Marburg. 1. Versuche über die Wirkung des Kalkstickstoffs. 2. Versuche mit Thomasammoniakphosphatkalk. 3. Versuche über die Düngewirkung von Gemischen von Thomasmehl bzw. entleimtem Knochenmehl mit Kainit. 4. Versuche mit einem kieselsäurereichen Thomasmehl. 5. Versuche mit gedämpftem Thomasmehl. 6. Versuch mit einem geringhaltigen Thomasmehl. 7. Versuche mit Lützeler Fleischguano. 8. Versuche mit verschiedenen Kalidüngern. Landw. Jahrb., Berlin, 34, 1905, (597-664, mit 6 Taf.). [3060]. 24210

— Jahresbericht der landwirtschaftlichen Versuchstation zu Marburg über das Rechnungsjahr 1902-03, 1903-04, 1904-05. Marburg (Druck v. J. A. Koch), [1903-1905?], (35, 23, 20). 26 cm. [0060]. 24211

— und **Mach, F.** Hafer. Untersuchungen über die Futtermittel des Handels. . . . XXXIV. Landw. Versuchstat., Berlin, 60, 1904, (161-206, mit 2 Taf.). [2280 3120 6000]. 24212

Hasenbäumer, J. Die Rüben- und Hafernematoden und ihre Bekämpfung. Landw. Ztg., Münster, 60, 1903, (650-651). [4100 4350 5400 6000]. 24213

Hasler, Alfred. Kulturversuche mit *Crepis*- und *Centaurea*-Puccinien. (Vorl. Mitt.) Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2,

15, 1905, (257-258). [3225 5400
4050 7700]. 24214

Hasse, H. E. A few lichens picked up on San Jacinto mountain. Los Angeles, Bull. So. Cal. Acad. Sci., 4, 1905, (123-125). [7600 8000 g \bar{u}]. 24215

Hasslauer, [Wilhelm]. Die Mikroorganismen der gesunden und kranken Nasenhöhle und Nasennebenhöhlen. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, 37, Referate, 1905, (1-23, 97-104). [7700]. 24216

Hastings, George Tracy. Observations on the flora of central Chile. [With description of a new species of *Hexaptera*.] New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., 32, 1905, (615-623, with text-fig.). [5400 8000 h \bar{k}]. 24217

Haupt, Hugo. Die Aufhellung holziger und verkorkter Gewebe bei der Untersuchung von Gewürzpulvern. Zs. Unters. Nahrungsmittel, Berlin, 8, 1904, (607-610). [2450 3120 3950]. 24218

Hausmann, Walther. Zur Kenntniss des biologischen Arsennachweises. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, 5, 1904, (397-398). [3120 7700]. 24219

Hausrath, [Hans]. Zur Frage des natürlichen Verbreitungsbezirkes der Kiefer. Allg. Forstztg., Frankfurt a. M., 81, 1905, (406-409). [6500 8000 d \bar{c}]. 24220

Hawrysiewicz, Julian. Spostrzeżenia pojawów w świecie roślinnym i zwierzęcym wykonane w r. 1903 w Ożydowie. [Observations botaniques et phénologiques faites à Ożydów en 1903.] Kraków, Spraw. Kom. fizyogr., 38, 1905, (58-66). [3200]. 24221

——— Taiwan shōhākukwa-shokubutsu no bumpu ni tsuite. [On the distribution of the Formosan conifers.] Tokyo Bot. Mag., 19, 1905, (43-60, 71-72). [8000 a]. 24223

Hayduck, F[riz]. Kohlensäure und Eiweiss. (Gärung.) Wochenschr. Brau., Berlin, 22, 1905, (121-123). . . . [Atmung der Pflanzen und Gärung.] Zs. SpiritInd., Berlin, 28, 1905, (309-310). [3080 3100 3120 7700]. 24224

——— Ueber die Bedeutung des Eiweiss im Hefenleben. Wochenschr. Brau., Berlin, 22, 1905, (525-528,

573-576, 598-602, 613-616, 633-635, 646-650, 661-665). [3100 3120 7700]. 24225

Hayek, August [Edler] von. Ueber das angebliche Vorkommen von *Botrychium virginianum* (L.) Sw. in Steiermark. Wien, Verh. ZoolBot. Ges., 53, 1903, (82-83). [6700 8000 d \bar{k}]. 24226

——— Ueber den Bastard *Asplenium Ruta muraria* \times *Trichomanes*. Wien, Verh. ZoolBot. Ges., 55, 1905, (12-13). [3550 6700]. 24227

Haynes, Julia Anne. The angle of deviation from the normal vertical position at which stems show the strongest geotropic response. [With bibliography.] Ann. Arbor, Cont. Bot. Lab. Univ. Mich., No. 85, in Amer. Nat., Botson, Mass., 39, 1905, (77-85, with text-fig.). [3180]. 24228

Haywood, J. K. Insecticides and fungicides. [In: 5. Intern. Kongress für angew. Chemie. Bd 1.] Berlin (D. Verlag), 1904, (539-548). [4350]. 24229

Hébert, Alex. v. Charabot, Eug.

Hecht, Emil. Ueber Pilzbildungen im Mauerwerk und im Verputz. D. Bauztg., Berlin, 35, 1901, (446-447). [7700 4050 4350]. 24230

Heck. Vom Tannenkrebs. Forstwiss. Centralbl., Berlin, 25, 1903, (455-472). [4050 7700 6500]. 24231

——— Jahreszeit und Zuwachs. Forstwiss. Centralbl., Berlin, 27, 1905, (293-300). [3160]. 24232

Hecke, Ludwig. Zur Theorie der Blüteninfektion des Getreides durch Flugbrand. Berlin, Ber. D. bot. Ges., 23, 1905, (248-250, mit 1 Taf.). [4050 6000 7700]. 24233

Heckel, Edouard. Le *Solanum Commersoni* Dunal et ses variations dans leurs rapports avec l'origine de la pomme de terre cultivée. Paris, C.-R. Acad. sci., 139, 1904, (887-890). [4500 5400]. 24234

——— La culture du *Dioscorea Batatas* et la transformation de ses tubercules [par suite de la fécondation par *D. japonica*]. Paris, Bul. soc. nat. acclim., 51, 1904, (236-241, av. fig.). [3550 6000 4500 0060]. 24235

——— Jacob de Cordemoy, H., Schlagdenhauffen, Fr. Sur un nouveau

copal et sur un nouveau kino fournis le premier par le fruit et le second par le tronc et les rameaux du *Dipteryx odorata* Willd. Ann. Inst. colon., Marseille, 1904, (71-137). [2000 5400]. 24236

Hecker, H. v. Hansen, J[ohannes].

Hedde, R. Variationsstatistische Untersuchungen über einige Kulturpflanzen. Landw. Versuchstat., Berlin, 59, 1904, (359-396). [4500]. 24237

Hedgcock, George G[rant]. The relation of the water content of the soil to certain plants, principally mesophytes. [Thesis, M.A., University of Nebraska, 1901.] (Studies in the vegetation of the State, 2.) Lincoln, Univ. Nebr., Bot. Surv., 6, 1902, (5-79). [0060 3200 8000 g]. 24238

———— A disease of cultivated agaves due to *Colletotrichum*. St. Louis, Mo., Bot. Gard., Rep., 16, 1905, (153-156, with pl.). [4050 7700]. 24239

———— A disease of cauliflower and cabbage caused by *Sclerotinia*. St. Louis, Mo., Bot. Gard., Rep., 16, 1905, (149-151, with text-fig. and pl.). [4050 7700]. 24240

Heede, Ad. van den. Les Hémérocalles. Monit. horticult., Paris, 29, 1905, (149-151, av. 3 fig.). [6000]. 24241

———— Monographie du genre *Strelitzia*. Paris, J. soc. horticult. France, (sér. 4), 6, 1905, (275-284). [6000]. 24242

Heering, W[ilhelm]. Die *Baccharis*-Arten des Hamburger Herbars. Hamburg, Jahrb. wiss. Anst., 21, (1903), Beih. 3, 1904, (1-46). [5400]. 24243

———— Über einige Arten der Gattung *Baccharis* besonders des Kieler Herbars. Kiel, Schr. natw. Ver., 13, 1905, (39-55). [0060 5400]. 24244

———— Anleitung zu naturwissenschaftlichen Beobachtungen in der Umgebung Altonas und Führer durch die naturwissenschaftlichen Sammlungen Altonas und Hamburgs. (Beilage zum Jahresbericht der Realschule zu Altona-Ottensen.) Altona-Ottensen (Druck v. Chr. Adolff), 1905, (42). 25 cm. [8000 dc]. 24245

———— und Homfeld, H. Die Algen des Eppendorfer Moores bei

Hamburg. Hamburg, Verh. natw. Ver., (3. F.), 12, (1904), 1905, (77-97). [7400 8000 dc]. 24246

Heese, E. Zwei neue Sukkulente. Gartenflora, Berlin, 53, 1904, (214-215). [5400]. 24247

Hefele, [Karl]. Der Wald in Japan. Forstwiss. Centralbl., Berlin, 25, 1903, (24-36, 63-78). [8000 ec]. 24248

Hegi, Gustav. †Johann Obrist, Obergärtner am königl. botanischen Garten zu München. Gartenflora, Berlin, 53, 1904, (398-401). [0010]. 24249

———— Mediterrane Einstrahlungen in Bayern. Beitrag zur Pflanzengeographie des Königreichs Bayern. Nebst Nachtrag. Berlin, Verh. bot. Ver., 46, (1904), 1905, (1-60, 202-203). [8000 dc 3200]. 24250

———— Neue Beiträge zur Flora des Schachen. Ber. Ver. Schutz Alpenpfl., Bamberg, 4, 1904, (40-60). [8000 dc dii]. 24251

———— Bericht über den Schachengarten für das Jahr 1904. (Mit Blütenkalender. Aufgenommen von Th. Soschka, G. Hegi und J. Roth.) Ber. Ver. Schutz Alpenpfl., Bamberg, 4, 1904, (27-39); 5, 1905, (40-52, mit 1 Taf.). [0060 3720]. 24252

———— Ein botanischer Spaziergang von Partenkirchen zum Schachen. Ber. Ver. Schutz Alpenpfl., Bamberg, 5, 1905, (53-73, mit 1 Taf.). [8000 dc dii]. 24253

———— Beiträge zur Flora des Bayerischen Waldes. München, Mitt. bot. Ges., Nr. 30, 1904, (343-347). [8000 dc]. 24254

———— Beiträge zur Pflanzengeographie der bayerischen Alpenflora. Habilitationsschrift. München (Druck v. V. Höfling), 1905, (III + 191). 28 cm. München, Ber. bot. Ges., 9, 1905, (1-189). [8000 dc 3200]. 24255

Hegyfoky, Kabos. A virágzás ingadozásáról. [Über die Schwankungen der Blütezeit.] Földr. Közlem., Budapest, 33, 1905, (272-288, A. 87-98). [3800]. 24256

Hegy, Dezső. Konyhakerti növényeink élősdí gombák és bakteriumok által okozott betegségei és az ellenök

való védekezés módok. [Die wichtigsten Krankheiten der Gemüsepflanzen verursacht durch parasitische Pilze und Bakterien und ihre Bekämpfungen.] Magyar-Ovár, 1904, (103 + IV). 25 cm. 2 Kr. [4050]. 24257

Heicke, Karl. Die Pflanzenwelt im Kampf ums Dasein gegen die schädlichen Einflüsse der Grossstadt. Frankfurt a. M., Ber. Senckenb. Ges., 1905, (140*-143*). [4150]. 24258

———. Die Pflanzen unter der Ungunst der Grossstadt. Umschau, Frankfurt a. M., 9, 1905, (421-426). [4000]. 24259

Heidrich. Beobachtungen und Bemerkungen über *Nematus*-Frass. Allg. Forstztg, Frankfurt a. M., 80, 1904, (281-283). [4100 6500]. 24260

Heidrich, Martin. Der natürliche und künstliche Indigo. Natur u. Kultur, München, 2, 1905, (364-365). [3120]. 24261

Heijl, C. V. W. Eenige opmerkingen naar aanleiding van de in den cultuurtuin verkregen resultaten met het enten van cacao. [Quelques remarques à propos des résultats obtenus dans les champs de culture avec la greffe du cacaoyer.] Teijsman-ia, Batavia, 16, 1905, (411-419, av. 1 pl.). [5400]. 24262

Heil, H. Ein Schutzmittel gegen Baum-Krankheiten und -Schädlinge. Allg. D. Gärtnerztg, Berlin, 14, 1904, (71-72). [4350]. 24263

Heimann, Richard. Frostschäden an den Kulturen der Riviera. Gartenwelt, Leipzig, 9, 1905, (515-516). [4150]. 24264

Heimatkunde von Beuthen (Ober-schlesien). Hrsg. v. dem Lehrerkollegium der städt. kathol. Realschule—Oberrealschule i. E. Tl 2: [Tier- und Pflanzenwelt]. Tl 3: Bergbau und Hüttenbetrieb von Hermann Flaschel. [Schulprogramm 1904. 1905.] Beuthen O.-S. (H. Freund in Komm.), 1904-1905, (71-155). 20 cm. Je 0,60 M. [8000 dc]. 24265

Hein. Das braune Ordensband (*Pseudophia lunaris* Schiff.). Allg. Forstztg, Frankfurt a. M., 80, 1904, (422-423). [4100 5400]. 24266

Heinicke, A. Ueber die Entstehung und Bedeutung deutscher Pflanzen-

namen. Natur u. Haus, Dresden, 12, 1904, (332-334). [0070]. 24267

Heinrich, [Reinh.]. Einige Erfahrungen über Roggen-Züchtungen. Landw. Ann., Rostock, (N.F.), 41, 1902, (257-259). [4600 6000]. 24268

———. Ueber die Garantieleistungen im Handel mit den Rothklee-saaten. Landw. Ann., Rostock, (N.F.), 42, 1903, (108-110). [1600]. 24269

———. Tätigkeitsbericht der landwirtschaftlichen Versuchs-Station Rostock für 1903. Landw. Ann., Rostock, (N.F.), 43, 1904, (395-400, 402-407). für 1904. l.c. 44, 1905, (372-375, 377-381, 387-391). [0060 4350]. 24270

Heinricher, E[mil.]. *Exoascus Cerasi* (Fuckel) Sadebeck als günstiger Repräsentant Hexenbesen bildender Pilze für pflanzenbiologische Gruppen. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, 3, 1905, (344-348). [1800 4050 7700]. 24271

———. Ein Hexenbesen auf *Prunus Padus* L. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, 3, 1905, (348-351). [1800 4050 4150 5400]. 24272

[Heinsius.] Beobachtungen über Frostschäden an unseren Obstbäumen im Winter 1900-01, mit besonderer Berücksichtigung der Frostschäden im Anstaltsgarten der Provinzial-Gärtner-Lehranstalt Tapiau. Königsberger landw. Ztg., 38, 1902, (63-64). [4150]. 24273

Heinze, Berthold. Einige Berichtigungen und weitere Mitteilungen zu der Abhandlung: „Ueber die Bildung und Wiederverarbeitung von Glykogen durch niedere pflanzliche Organismen“. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, 14, 1905, (9-21, 75-87, 168-183). [7700 3120 3100]. 24274

——— und Cohn, Erich. Ueber milchzuckervergärende Sprosspilze. Zs. Hyg., Leipzig, 46, 1904, (286-366). [7700 3100]. 24275

Heinze, M. Einiges über Nitrifikation. Centralbl. KunstdüngerInd., Mannheim, 2, 1904, (189-190). [3060 7700]. 24276

Heinze, Paul. Der grösste Cameli- baum Europas [in Pillnitz]. Allg. D. Gärtnerztg, Berlin, 11, 1901, (100). [5400]. 24277

Helbig. Seebohnen. Pharm. Centralhalle, Dresden, **46**, 1905, (865-866). [3120 5400]. 24278

Held. Vertilgung des Frostspanners. D. LandwZtg, Berlin, **45**, 1901, (251-252). [4100 4350]. 24279

Held, Ph. Die Spitzendürre der Obstbäume. D. landw. Presse, Berlin, **32**, 1905, (4). [4010]. 24230

——— Zur Blutlausvernichtung. Obstbau, Stuttgart, **24**, 1904, (97-98). [4350 4100]. 24281

——— Knospenmotten- und Knospenwicklerlämpchen. Obstbau, Stuttgart, **24**, 1904, (99-100). [4350 4100]. 24282

[**Heller, A. Arthur.**] Western species, new and old. 1. Muhlenbergia, Los Gatos, Cal., **1**, 1904, (39-46) . . . 2. *l.c.* (47-62). . . . 3. *l.c.* (105-110) . . . 4. *l.c.* 1905, (111-118). Separate. 24 cm. [6500 6000 5400 8000 *gi*]. 24283

——— The genus *Ribes* in California. Muhlenbergia (Bot.), Los Gatos, Cal., **1**, 1904, (63-104). [5400 8000 *gi*]. 24284

——— The western *Veratrum*s. Muhlenbergia (Bot.), Los Gatos, Cal., **1**, 1905, ([119]-125). [6000]. 24285

——— A new *Linanthus*. [*Linanthus* (or *Gilia*) *Eastwoodae*.] Muhlenbergia (Bot.), Los Gatos, Cal., **1**, 1905, (125-126). [5400]. 24286

Hemmann. Ueber den Schaden des Kiefernbaumschwammes. Allg. Fortztg, Frankfurt a. M., **81**, 1905, (336-341). [4050 6500 7700]. 24287

Hempel, H. v. Beythien, A.

Hemsley, William B[otting]. The pitchers of *Nepenthes*. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **37**, 1905, (241-242, 260). [1150 5400]. 24288

——— *Primula Cockburniana*. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **37**, 1905, (331, fig. 137). [5400]. 24289

——— Historical Notes on *Nepenthes*. Garden London, **67**, 1905, (250, 269). [0010 5400]. 24290

——— *Erica lusitanica* in Dorset [repr. from Bot. Mag., London, t. 8018.] J. Bot., London, **43**, 1905, (220-221). [8000 *de*]. 24291

——— and **Forbes, Francis** Blackwell. Genera and species noted (M-10360)

since the publication of the "Enumeration." London, J. Linn. Soc., Bot., **36**, 1905, (457-530). [0030 5400 5000 8000 *eb*]. 24292

[**Henckel, A.**] Генкель, А. Сожительство въ царствѣ растений. [Die Symbiose im Pflanzenreich.] Věst. bibl. samobr., St. Peterburg, **2**, 1904, (1215-1222 + 1242-1246 + 1275-1280). [3220]. 24293

[——— et Černiaev, A.] ——— и Черняевъ, А. Къ вопросу о металлотропизмѣ *Phycomyces nitens* Kunze. [Über den Metallotropismus von *Phycomyces nitens* Kunze.] St. Peterburg, Scripta bot., **23** 1905, (1-7); deutsch. Res., (8-9, mit 6 Fig.). [3180]. 24294

Henneberg, Friedrich. Waidbereitung in Thüringen. ChemZtg, Cöthen, **29**, 1905, (55-56). [3120 5400]. 24295

Henneberg, W. Reinkultur in der Essigfabrik. Vorl. Mitt. D. Essigind., Berlin, **9**, 1905, (161-162). [7700]. 24296

——— Die im lagernden Essig lebenden Organismen und die bei der Pasteurisierung der Essigs anzuwendenden Temperaturen. D. Essigind., Berlin, **9**, 1905, (369-372). [7700]. 24297

——— Bakteriologische Untersuchungen in der Schnellseigfabrik, sowie Anreicherungs- und Säuerungsversuche mit Schnellseigbakterien. D. Essigind., Berlin, **9**, 1905, (393-395, 403-405, 410-412). [3100 7700]. 24298

——— Die Brennereihefen Rasse XII. Morphologischer Teil. Wochenschr. Brau., Berlin, **20**, 1903, (241-243 mit 1 Taf.). [3100 7700]. 24299

——— Zur Kenntnis der Milchsäurebakterien der Brennereimaische der Milch, des Bieres, der Presshefe, der Melasse, des Sauerkohls, der sauren Gurken und des Sauerteigs, sowie einige Bemerkungen über die Milchsäurebakterien des menschlichen Magens. Wochenschr. Brau., Berlin, **20**, 1903, (438-442, 450-455). [3100 7700]. 24300

——— Einfluss verschiedener Milchsäurebazillenarten und einer Essigsäurebakterienart auf die Gärung der Hefe in Getreidemaische. (Schäd-

liche Milchsäurebazillen.) Wochenschr. Brau., Berlin, 21, 1904, (241-245). [3100 7700]. 24301

Henneberg, W. Abnorme Zellformen bei Kulturhefen. Wochenschr. Brau., Berlin, 21, 1904, (563-566, 579-581); Zs. SpiritInd., Berlin, 27, 1904, (449-451, 459-460). [2640 7700]. 24302

Untersuchungen an ruhenden Kulturhefen im feuchten und abgepressten Zustand. Ein Beitrag zur Kenntnis des Verhaltens, der Lebensdauer der Hefezellen, der Einwirkung fremder Organismen auf diese, sowie zur Kenntnis der spontanen Infektion, des Verderbens und der Fäulnis der Büchsenhefen. Wochenschr. Brau., Berlin, 21, 1904, (625-629, 654-660, 668-675, 683-686, 711-716, 751-740, 747-751, 759-763); Zs. SpiritInd., Berlin, 28, 1905, (1-2, 12, 23, 30, 39, 48). [3100 7700]. 24303

Bakteriologische Untersuchungen an säuernden und gärenden Hefenmaischen. Ein Beitrag zur Kenntnis des Verhaltens des *Bacillus Delbrücki* bei verschiedenen Temperaturen. Zs. SpiritInd., Berlin, 28, 1905, (253-254, 261-262, 271-272, 282). [3100 7700]. 24304

Ueber die Physiologie der Heferassen 2 und 12. [In: 5. Intern. Kongress für angew. Chemie. Bd 3.] Berlin (D. Verlag), 1904, (646-650). [3100 7700]. 24305

Hennicke, Carl R. Bekämpfung einer Eichenwickler-Epidemie durch, Stare. Ornith. Monatschr. Gera, 30, 1905, (583); Weitere Mitteilung darüber v. Wilh. Israel, ebenda, 31, 1906, (79-81). [4350]. 24306

Henning. Zum Schutz der Nadelholzkulturen gegen Wildverbiss. D. Forstztg. Neudamm, 18, 1903, (1228-1229). [4350 4100 4200]. 24307

Henning, Ernst. Iakttagelser öfver kornets blomning. (Forög. meddelande.) [Observations on the blooming of barley. Preliminary note.] Bot. Not., Lund, 1905, (57-68). [3500 6000]. 24308

Skadedjur å fruktträd och bärbuskar. [Animals injurious to fruit trees and berry bushes.] Stockholm, 1902, (VIII + 170, with pl.). 16 cm. [4100]. 24309

Hennings, P[aul]. Einige schädliche Rostpilze auf kultivierten Nutzpflanzen in Deutsch-Ostafrika. Berlin, Notzbl. bot. Garten, 4, 1903, (80-82). [4050 7700 8000 ff]. 24310

Ueber die auf *Hevea*-Arten bisher beobachteten parasitischen Pilze. Berlin, Notizbl. bot. Garten, 4, 1904, (133-138, mit 1 Taf.). [7700 4050 5400 8000 hh]. 24311

Zwei neue Cudonien aus der Umgebung Berlins. Berlin, Verh. bot. Ver., 46 (1904), 1905, (115-119). [7700 8000 dc]. 24312

Phaeosphaerella Marchantiae P. Henn. n. sp. Berlin, Verh. bot. Ver., 46, (1904), 1905, (120-121). [7700 8000 dc]. 24313

Fungi japonici. V. Bot. Jahrb., Leipzig, 34, 1905, (593-606). VI. l.c. 37, 1905, (156-166). [7700 8000 ec]. 24314

Fungi Africae orientalis. IV. (Beiträge zur Flora von Afrika XXVIII.) Bot. Jahrb., Leipzig, 38, 1905, (102-118). [4050 7700 8000 ff]. 24315

Fungi camerunenses. IV. Bot. Jahrb., Leipzig, 38, 1905, (119-129). [7700 8000 fa]. 24316

Einige schädliche Blattpilze auf kultivierten Himalaya-Rhododendren. Gartenflora, Berlin, 52, 1903, (574-576). [4050 7700 5400]. 24317

Ueber sogenannte Hexenringe. Gartenflora, Berlin, 53, 1904, (228-231). [7700]. 24318

Weitere Mitteilungen über die epidemische Verbreitung des Stachelbeer-Meltaues in Dänemark und Russland. Gartenflora, Berlin, 53, 1904, (386-387). [4050 7700 8000 da db]. 24319

Ein neuer schädlicher Rostpilz auf Blättern eines *Epidendrum* aus Mexico. (*Uredo Wittmackiana*, P. Henn. et Klitzing n. sp.). Gartenflora, Berlin, 53, 1904, (397-398). [4050 7700 6000 8000 ha]. 24320

Eine schädliche Uredinee auf Archideen unserer Gewächshäuser. Gartenflora, Berlin, 54, 1905, (522-523). [4050 7700 6000]. 24321

- Hennings, P[aul].** Fungi amazonici IV. a. cl. Ernesto Ule collecti. (Appendix.) Hedwigia, Dresden, **44**, 1905, (57–71). [7700 8000 *hh*]. 24322
- Einige schädliche parasitische Pilze auf exotischen Orchideen unserer Gewächshäuser. Hedwigia, Dresden, **44**, 1905, (168–178). [7700 4050 6000]. 24323
- Dritter Beitrag zur Pilzflora des Gouvernements Moskau. Hedwigia, Dresden, **45**, 1905, (22–33). [7700 8000 *db*]. 24324
- Ueber *Cordiceps*-Arten, sogenannte Tierpflanzen. Nerthus, Altona, **5**, 1904, (1–4, mit 1 Taf.). [7700]. 24325
- Über das Vorkommen des echten Hausschwammes an lebenden Bäumen. Zentralbl. Bauverw., Berlin, **23**, 1903, (600). [4050 7700]. 24326
- **Lindau, G[ustav], Lindner, P[aul] und Neger, F[ranz].** Pilze. (Kryptogamenflora der Mark Brandenburg, hrsg. v. botanischen Verein der Provinz Brandenburg. Bd 7, H. 1.) Leipzig (Gebr. Borntraeger), [1905], (1–160). 23 cm. 5 M. [7700 8000 *dc* 4050]. 24327
- Hennings, R.** Ueber chinesisches Holzöl. Tropenpflanzer, Berlin, **9**, 1905, (705–709). [3120 5400]. 24328
- Henriksson, J.** Bidrag till kännedom om Sveriges medicinalväxter. Flådern (*Sambucus nigra* L.) [Contribution to our knowledge of Swedish medicinal plants.] Venersborg, Elfsborg, Norra Hush.-Sällsk. Tidskr., **12**, 1905, (4872). [5400]. 24329
- Henry, Augustine.** Botanical collecting. London, Proc. Linn. Soc., **117**, 1905, (63–64); J. Bot., London, **43**, 1905, (160–162). [0060]. 24330
- Trees of Scotland [information wanted]. Ann. Scot. Nat. Hist., Edinburgh, **1905**, (186). [8000 *de*]. 24331
- Henry, Charles et Bastien, Louis.** Sur la croissance de l'homme et sur la croissance des êtres vivants en général. Paris, C.-R. Acad. sci., **139**, 1904, (811–814). [3000]. 24332
- Hensel, Esther Pearl.** On the movements of petals. [With bibliography.] Lincoln, Nebr., Univ. Stud., **5**, 1905, (191–228). [3180 3800]. 24333
- Henshall, Hester F. v. Blankinship, J[oseph] W[illiam].**
- Henslow, George.** The true Darwinism. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **38**, 1905, (401). [4400]. 24334
- The origin of the name "Carnation." Gard. Chron., London, (Ser. 3), **38**, 1905, (449). [0070 5400]. 24335
- Geographical botany as the result of adaptation. London, J. R. Hort. Soc., **29**, 1905, (409–416). [3200 8000 *a*]. 24336
- The uses of British plants traced from antiquity to the present day, together with the derivations of their names. London (L. Reeve & Co.), 1905, (vi + 184, with 288 figs.). 19 cm. 4s. 6d. [0010 0070 8000 *de*]. 24337
- Hentschel, Paul.** Pflanzenphänologische Beobachtungen. ApothZtg., Berlin, **20**, 1905, (246–248). [3800 8060 *dc*]. 24338
- Hepner, A. v. Pfeiffer, Theodor.**
- Herbst, Pablo v. Kieffer, I. I.**
- Herder, Max.** Ueber einige neue allgemeine Alkaloidreagentien und deren mikrochemische Verwendung. Diss. Strassburg i. E. (Druck v. C. Müh & Cie), 1905, (57). 23 cm. [3120]. 24339
- Hergt, B.** Karl Hausknecht. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **22**, (1904), 1905, Generalversammlungsh., (31–39). [0010]. 24340
- Bericht über die Herbsthauptversammlung in Erfurt am 2. Oktober, 1904. Weimar, Mitt. bot. Ver., (N.F.), **20**, 1904–1905, (86–93). [0020]. 24341
- Hering, W.** „Karbolineum Av.“ (= Avenarius) und „Tuv“ und ihre Anwendung gegen Blutlaus, Kommalaus und austernförmige Schildlaus. Allg. [Bad. Pfälz.] Obstbauztg., Kaiserslautern, **24**, 1905, (69–70); Obstbau, Stuttgart, **25**, 1905, (117–118). [4100 4350]. 24342
- Hérissey, H. v. Bourquelot, Em.**
- Herkenrath, Friedr.** Meine Erfahrungen in der Kultur der Laelien und Winke für die rationelle Kultur dieser Orchideen. Gartenwelt, Berlin, **8**, 1903, (52–54). [6000]. 24343

Herrick, C. L. A coal measure forest near Socorro, New Mexico. J. Geol., Chicago, Ill., 12, 1904, (237-251, with text-fig.) [6700 8000 *gi*]. 24344

Herrlinger, A. v. Luff, G.

Herrmann. Ueber die Kernbildung bei der Rotbuche. Danzig, Schr. natf. Ges., (N.F.), 11, H. 1-2, 1904, (77-81). [2640 2450 5400 4200]. 24345

——— Zur Kropfbildung an der Eiche. Danzig, Schr. natf. Ges., (N.F.), 11, H. 1-2, 1904, (113-119). [5400 4100 1100 1800]. 24346

——— Ueber Rohrkulturen. [*Phragmites communis*.] D. Forstztg. Neudamm, 19, 1904, (448-451). [6000]. 24347

Herrmann, Hugo. Bericht über ergänzende floristische Untersuchungen in dem im Kreise Neidenburg gelegenen Roggener Gelände und den angrenzenden Puchallowener, Sacherer und Lomnoer Gebiet in den Jahren 1903 und 1904. Königsberg, Jahresber. bot. Ver., 1904-1905, 1905, (29-33). [8000 *dc*]. 24348

Herrmann, P. v. Gonnermann, M.

Hertel, E[rnst]. Ueber physiologische Wirkung von Strahlen verschiedener Wellenlänge. Vergleichend-physiologische Untersuchungen. Mitt. 2. Zs. allg. Physiol., Jena, 5, 1905, (95-122). [3180]. 24349

Hertel, Richard. Das Hunartmoor bei Ohrdruf. (Ein Beitrag zur Kenntnis der Heimat.) (In: 25. Jahresbericht des Herzog Ernst Seminars zu Gotha.) Gotha (E. F. Thienemann), 1905, (7-17, mit 1 Plan). 24 cm. [8000 *dc*]. 24350

Hertzog, Aug[ust]. Die Blutlaus. D. LandwZtg, Berlin, 45, 1901, (221-222). [4100 4350]. 24351

——— Schutz unserer Reben vor den Pilzkrankheiten. D. LandwZtg, Berlin, 46, 1902, (35). [4350 4050]. 24352

——— Springwurm-Wickler. D. LandwZtg, Berlin, 46, 1902, (38); Trierischer Landbote, 28, 1902, (43-44). [4100 4350 5400]. 24353

——— Das Räuchern der Reben. Landw. Zs., Strassburg, 30, 1902, (263-264). [4350 4150]. 24354

Hertzog, Aug[ust]. Schutz gegen Frühjahrsfröste durch Räucherung. Landw. Zs., Strassburg, 31, 1903, (305-306). [4350 4150]. 24355

——— Die Schildläuse, ihr Schaden und deren Bekämpfung. Trierischer Landbote, 27, 1901, (133-134). [4100 4350]. 24356

——— Der Frost vom 7. und 8. Mai und die Colmarer Räucherungsoperationen. Trierischer Landbote, 28, 1902, (172-174). [4350 4150]. 24357

——— Die diesjährigen Räucherungsergebnisse. Trierischer Landbote, 29, 1903, (386-387). [4350 4150]. 24358

——— Die Colmarer Räucherungsoperationen im Jahr 1902. Weinbau, Mainz, 21, 1903, (73-85, 96-97). [4350]. 24359

Hervey, E. Williams. Plants new to the flora of New Bedford. Rhodora, Boston, Mass., 6, 1904, (22-23, 144). [8000 *gg*]. 24360

——— *Silene conica* in New England. Rhodora, Boston, Mass., 7, 1905, (110). [5400 8000 *gg*]. 24361

Hervier, J. Excursions botaniques de M. Elisée Reverchon. Mans (le), Bul. Acad. internat. géog. bot., 1905, (57-71, 89-120, 157-170). [5400 8000 *dg*]. 24362

Herzberg, W[ilhelm]. Flachsgarnprüfungen. [Einfluss der Düngung auf die Festigkeitseigenschaften.] Berlin, Mitt. Materialprüfungsamt, 23, 1905, (267-276). [3060 3120]. 24363

Herzog, Alois. Zur Kenntnis des russischen Steppenflachs. Textilztg, Braunschweig, 2, 1904, (838-841). [2540 3120 5400]. 24364

——— Zur Unterscheidung von Baumwolle und Flachs. Zs. Farbenchem., Sorau, 4, 1905, (11-12); Textilztg, Braunschweig, 3, 1905, (111-112). [3120]. 24365

Herzog, Aug. Der Rebenräucherungsdienst der Stadt Colmar i. Elsass. Weinbau, Mainz, 19, 1901, (191-192). [4150 4350]. 24366

Herzog, J. Über die falsche Yohimberinde von *Corynanthe macroceras*. Vortrag. Berlin, Ber. D. pharm. Ges., 15, 1905, (4-6); Berlin, Arb. pharm. Inst., 2, 1905, (345-347). [3120 5400]. 24367

Herzog, Maximilian. A fatal infection by a hitherto undescribed chromogenic bacterium *Bacillus aureus foetidus*. Manila, P. I., Dept. Int., Bur. Govt. Lab., [Pub.], No. 13, 1904, (16, with text-fig. and pl.). 22.8 cm. [7700]. 24368

— Eine bösartige Infektion durch einen bis jetzt unbekannten chromogenen Bazillus. Mitgeteilt durch das Biological Laboratory of the Department of the Interior, Bureau of Government Laboratories, Manila. Zs. angew. Mikrosk., Weimar, 10, 1904, (145–147). [7700]. 24369

Herzog, Th. Ein Beitrag zur Kenntnis der *Barbula sinuosa*. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, 18, 1905, Abt. 2, (115–118). [7000 3600]. 24370

Hesdörffer, Max. R. Goethe. Gartenwelt, Berlin, 7, 1902, (333–334). [0010]. 24371

— Aus dem botanischen Garten zu Göttingen. Gartenwelt, Berlin, 7, 1903, (613–615). 0060 8000 dc]. 24372

Hess. Wanzenschaden an Weymouthskiefern. Allg. Forstztg, Frankfurt a. M., 80, 1904, (379). [4100 6500]. 24373

— Ernst Gustav Hempel. Nekrolog. Allg. Forstztg, Frankfurt a. M., 81, 1905, (1–4). [0010]. 24374

— Der Haselnussbohrer (*Balaninus nucum* L.). Fortswiss. Centralbl., Berlin, 26, 1904, (427–429). [4100 4350 5400]. 24375

Hess, Richard. Die Eigenschaften und das forstliche Verhalten der wichtigeren in Deutschland vorkommenden Holzarten. Ein Leitfaden für Studierende, Praktiker und Waldbesitzer. 3., vollst. neu bearb. Aufl. Berlin (P. Parey), 1905, (XX + 336). 23 cm. Geb. 10 M. [5400 6500 8000 dc 2000 4000]. 24376

Hesse, Ed. Microsporidies nouvelles des insectes. Ann. univ. Grenoble, Paris, 17, 1905, (297–300). [4050 7700]. 24377

Hesse, Gust. Beiträge zur Herstellung von Nährböden und zur Bakterienzüchtung. Zs. Hyg., Leipzig, 46, 1904, (1–22). [7700 0060]. 24378

Hesse, O. Beitrag zur Kenntnis der Flechten und ihrer charakteristischen Bestandteile. (9. Mitt.) J. prakt. Chem., Leipzig, (N.F.), 70, 1904, (449–502); Berichtigung, Ebenda, 70, 1904, (561). [7600 3120]. 24379

Hesselman, Henrik. K. O. E. Stenströms studier öfver expositionens inflytande på vegetationen redigerade. [Stenström's Studien über den Einfluss der Exposition auf die Zusammensetzung und Entwicklung der Vegetation.] Ark. Bot., Stockholm, 4, No. 4, 1905, (54, with pl.; deutsches Res. 50–54). [3200 8000 da]. 24380

— Svenska löfängar. [Swedish leafy meadows.] Stockholm, Skogsvårds-För. Tidskr., 3, 1905, (1–23, with pl.). [8000 da]. 24381

Hest, I. I. van. Gibt es wirklich grosse Vakuolen in den Hefezellen, oder sind diese eine optische Täuschung? (Vorl. Mitt.) Wochenschr. Brau., Berlin, 22, 1905, (105); Bemerkung dazu v. [Paul] Lindner, ebenda, (123). [2800 7700]. 24382

Hetsch, Heinrich v. Kolle, Wilhelm.

Heuss, [Karl] v. Kossel, H[ermann].

Hey. Was ist zu thun, um den Schaden, der dem Landwirt durch Erfrieren des Winterweizens droht, möglichst zu mildern? Sächs landw. Zs., Dresden, 49, 1901, (381–386). [4150 3060]. 24383

Heydrich, F[rantz]. *Polystrota*, eine Squamariacee aus den Tropen. Berlin, Ber. D. bot. Ges., 23, 1905, (30–36, mit 1 Taf.). [7400 2000]. 24384

Heyl, Georg. Ueber Feinde der Haustiere in der Pflanzenwelt und ein giftiges Prinzip einiger *Delphinium*-arten (Delphocourarin). Südd. ApothZtg, Stuttgart, 43, 1903, (249–251, 259–260, 268–269). [3120 5400]. 24385

Hickman, Mary A. Notes on the cleavage plane in stems and falling leaves. Indianapolis, Ind., Proc. Acad. Sci., 1902, 1903, (93–95, with text-fig.). [3200 2040 2060]. 24386

Hiern, W[illiam] P[hilip]. The stability of trivial names. J. Bot., London, 43, 1905, (177–180). [0070]. 24387

Hieronymus, [G[eorg]. Plantae Lehmannianae in Guatemala, Columbia et Ecuador regionibusque finitimis collectae, additis quibusdam ab aliis collectoribus ex iisdem regionibus allatis determinatae et descriptae. Pteridophyta. [Schluss.] Bot. Jahrb. Leipzig, **34**, 1905, (561–582). [8000 h 6700]. 24388

Plantae peruvianae a claro Constantino de Jelski collectae. Compositae, quas determinavit et descripsit. Bot. Jahrb., Leipzig, **36**, 1905, (458–513). [5400 8000 hf]. 24389

Polypodium species novae et non satis notae. Beschreibungen von neuen Arten und Bemerkungen zu älteren Arten der Gattung *Polypodium*. Hedwigia, Dresden, **44**, 1905, (78–105). 24390

Bemerkungen über *Chlamydomyxa labyrinthuloides* Archer und *Chlamydomyxa montana* Lankester. Hedwigia, Dresden, **44**, 1905, (137–157). [7400 7700 3120 2700]. 24391

Einige Berichtigungen zu der Abhandlung: Plantae Lehmannianae in Guatemala, Columbia et Ecuador regionibusque finitimis collectae, additis quibusdam ab aliis collectoribus ex iisdem regionibus allatis determinatae et descriptae; „Pteridophyta“ in Englers bot. Jahrbüchern Bd 34. p. 417–582. Hedwigia, Dresden, **44**, 1905, (179–180). [8000 h 6700]. 24392

Aspleniorum species novae et non satis notae. Beschreibungen von neuen Arten und Bemerkungen zu älteren Arten der Gattung *Asplenium*. Hedwigia, Dresden, **44**, 1905, (193–198, mit 1 Taf.). [6700]. 24393

Selaginellae novae. [In: Symbolae Antillanae ed. I. Urban, vol. III.] Lipsiae (Fratres Borntraeger), 1903, (524–527). [6700 8000 hc]. 24394

Hilbert, [Richard]. Eine botanische Wanderung über die Kurische Nehrung. Königsberg, Schr. physik. Ges., **45**, 1904, Ber., (3–10). [8000 dc]. 24395

Hildebrandt, C. Die Vertilgung des Hederichs. Lanw. Centralbl., Posen, **31**, 1903, (230–231). [4350]. 24396

Hildebrand, Friedrich. Einige biologische Beobachtungen. 1. Ueber einige nutzlose Eigenschaften an Pflanzen. 2. Weitere Beobachtungen an Keimlingen und Stecklingen. 3. Ueber einige Fälle von Selbststerilität. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **23**, 1905, (367–378). [3200 3500]. 24397

Ueber *Cyclamen hiemale* nov. spec. Gartenflora, Berlin, **53**, 1904, (70–73). [5400 8000 ei]. 24398

Ueber Bastarde zwischen *Haemanthus tigrinus* und *Haemanthus albiflos*. Gartenflora, Berlin, **54**, 1905, (566–570). [6000 3550]. 24399

Hill, A[rthur] W. Note on some peculiar features in seedlings of *Peperomia*. Cambridge, Proc. Phil. Soc., **13**, 1905, (20). [3750 5400]. 24400

Hill, E. J. Remarks on some fern-worts of western New York. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **12**, 1904, (18–20). [6700 8000 gg]. 24401

Note on the polygamy of *Chionanthus*. Rhodora, Boston, Mass., **6**, 1904, (89). [3500 5400]. 24402

Hill, T[homas] G[eorge]. On the presence of parichnos in recent plants [e.g. *Isoetes Hystrix*]. London, Rep. Brit. Ass., 1904, 1905, (780). [1100 6700]. 24403

Hillesheim, Catherine. Some observations on the staining of the nuclei of fresh-water Algæ. Minn. Bot. Stud., Minneapolis, Minn., (Ser. 3), Pt. 1, 1903, (57–59, with pl.). [2740 7400]. 24404

Hillkowitz, G. und **Neubauer**, H. Mondbohne, eine giftige Bohnenart (*Phaseolus lunatus* L.). D. landw. Presse, Berlin, **32**, 1905, (638). [3120 2300 5400]. 24405

Hillmann, P[aul]. Die Bekämpfung des Unkrautes. Hess. landw. Zs., Darmstadt, **71**, 1901, (282–284); Landw. Ann., Rostock, (N. F.), **40**, 1901, (265–267); Landbote, Prenzlau, **22**, 1901, (467–469). [4350 4050]. 24406

Die Auswinterung des Weizens. Landw. Wochenschr., Halle, **5**, 1903, (189–190). [4150]. 24407

Vergleichende Betrachtungen über Tier- und Pflanzenzüchtung. [In: Festschrift für A.

Orth.] Berlin (P. Parey), 1905, (59-81). [4600]. 24408

Hiltner, L[orenz]. Ueber neuere Erfahrungen und Probleme auf dem Gebiete der Bodenbakteriologie unter besonderer Berücksichtigung der Gründüngung und Brache. Berlin, Arb. D. LandwGes., H. 98, 1904, (59-78). [3060 7700]. 24409

—— Bericht über die Tätigkeit der K. B. Agrikultur-botanischen Anstalt in München im Jahre 1904. II. Bericht. München, VierteljSchr. bayr. Landw. Rath, 10, 1905, (292-371). [0020 0060 4350]. 24410

—— Ueber Gründüngung und Impfung im Walde. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, 3, 1905, (176-186). [3060 7700]. 24411

—— Ueber das Verschimmeln der Roggen- und Weizenkörner im Boden. Prakt. Bl. Pflanzenbau, Stuttgart, 1, 1903, (7-9). [4050 6000 3750]. 24412

—— Die Organisation des Pflanzenschutzes in Bayern. Prakt. Bl. Pflanzenbau, Stuttgart, 1, 1903, (85-89). [4350 8000 dc]. 24413

—— Erwiderung [betr. die Kleeseidefrage.] Prakt. Bl. Pflanzenbau, Stuttgart, 1, 1903, (90-93). [4050 4350 5400]. 24414

—— Bericht über die von der agrikulturbotanischen Anstalt durchgeführten Versuche zur Bekämpfung der Feldmäuse. Prakt. Bl. Pflanzenbau, Stuttgart, 1, 1903, (97-102, 112-116). [4100 4350]. 24415

—— Soll man Hopfen zur Verhütung der durch Blattläuse und Schwärze bedingten Gefahr mit Seifenlösungen bespritzen? Prakt. Bl. Pflanzenbau, Stuttgart, 1, 1903, (121-126, 140-145). [4350 5400]. 24416

—— Bericht über die Ergebnisse der im Jahre 1903 in Bayern ausgeführten Impfversuche mit Reinkulturen von Leguminosen-Knöllchenbakterien (Nitragin). Prakt. Bl. Pflanzenbau, Stuttgart, 2, 1904, (13-29, 43-46, 69-71). Natw. Zs. Landw., Stuttgart, 2, 1904, (127-159). [3060 7700]. 24417

—— Bericht über die im Frühjahr 1904 im Benehmen mit der k. agrikulturbotanischen Anstalt in

Bayern durchgeführten Hederichbekämpfungsversuche. Prakt. Bl. Pflanzenschutz, Stuttgart, 3, 1905, (1-8, 17-21, 27-33); Ver. Bayern, München, 95, 1905, (298-299). [4350 4050 5400]. 24418

Hiltner, L[orenz]. Gründüngung und Impfung im Walde. Prakt. Bl. Pflanzenschutz, Stuttgart, 3, 1905, (25-27). [3060 7700]. 24419

—— Die weitere Ausgestaltung der Organisation des Pflanzenschutzes in Bayern. Prakt. Bl. Pflanzenschutz, Stuttgart, 3, 1905, (61-64). [4350]. 24420

—— Einige Beobachtungen über das Auftreten von Krankheiten und Schädlingen der Kulturpflanzen in Bayern im Sommer 1905. Prakt. Bl. Pflanzenschutz, Stuttgart, 3, 1905, (97-101, 113-118). [4000 8000 dc]. 24421

—— Zur Frage des Abbaues der Kartoffeln. Prakt. Bl. Pflanzenschutz, Stuttgart, 3, 1905, (133-140). [4150 4650]. 24422

—— Zur Frage der Mäuseverteilung. Wochenbl. landw. Ver. Bayern, München, 92, 1902, (1087-1088). [4350 4100]. 24423

—— Der Pflanzenschutz in Bayern. Wochenbl. landw. Ver. Bayern, München, 93, 1903, (682, 703-704, 722-723). [4350]. 24424

—— Gefährliche tierische Feinde des Getreides. Wochenbl. landw. Ver. Bayern, München, 93, 1903, (822-823). [4100 4350]. 24425

—— Ueber die dem Kleebau durch die Grob- oder Schweinsseide drohende Gefahr. Wochenbl. landw. Ver. Bayern, München, 94, 1904, (117-118). [4050 5400]. 24426

—— Bericht über die Tätigkeit der Kgl. Agrikulturbotanischen Anstalt in der Zeit vom 1. Oktober 1902 (Gründungstag der Anstalt) bis 31 Dezember 1903. Wochenbl. landw. Ver. Bayern, München, 94, 1904, (325-327, 342-344, 373-376, 421-423, 437-439). [0020 0060 4350]. 24427

—— Mahnung zur Vorsicht beim Ankauf von La-Plata-Mais, [wegen tierischer Schädlinge]. Wochenbl. landw. Ver. Bayern, München, 95, 1905, (394-395). [4100]. 24428

Hiltner, L[orenz]. Die Impfung der Leguminosen mit Reinkulturen und ihre praktische Bedeutung. [*In*: 5. Intern. Kongress für angew. Chemie. Bd 3.] Berlin (D. Verlag), 1904, (799-804). [3060 3120 7700]. 24429

———— v. Moritz, Julius.

———— v. Nobbe, F[riedrich].

Hinner, W. Feinde der Treib-Rosen und deren Bekämpfung. D. Gartenrat, Berlin, 1, 1903, (290-291). [4000 4350]. 24430

Hintze, F. Beiträge zur Moosflora von Pommern. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, 11, 1905, (151-154). [7000 8000 *dc*]. 24431

———— v. Roemer, Fritz.

Hirsch. Baum- und Straucharten, welche im Amtsbezirk Versmold vorkommen. Ravensberger Bl., Bielefeld, 3, 1903, (39-42). [8000 *dc*]. 24432

Hirsch, A. Über die im Herbst auftretende Rotfärbung der Blätter. Pharm. Ztg, Berlin, 49, 1904, (875). [2060 3120 4150]. 24433

Hissink, D[avid] J[acobus]. Een studie over Deli-tabak naar aanleiding van de in 1900 en 1901 genomen bemestingsproeven op de onderneming Padang Boelan (Deli). [Étude sur le tabac de Deli d'après les expériences de fumure faites en 1900 et 1901 à l'exploitation de Padang Boelan (Déli).] Buitenzorg, Mededeelingen uitgaande van het Departement van Landbouw, 1, 1905, (1-78). [3060 5400]. 24434

———— Eine Studie über Delitabak. J. Landw., Berlin, 53, 1905, (135-172). [5400 3120]. 24435

Hitchcock, A[lbert] S[pear]. The identification of Walter's grasses. [Described in his "Flora Caroliniana."] St. Louis, Mo., Bot. Gard., Rep., 16, 1905, (31-56). [6000 8000 *gh*]. 24436

———— Nomenclatorial type specimens of plant species. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), 21, 1905, (828-832). [0070]. 24437

Hobrecht v. Gierth.

Hochreutiner, B. P. G. Catalogus Bogoriensis novus plantarum phanerogamarum quae in Horto bogoriensi coluntur herbaceis exceptis. Fasc. II. Buitenzorg, Bul. Inst. Bot., 22, 1905, (1-132). [0060 5400]. 24438

———— *Evodia Ridleyi* Hochr. Icones Bogorienses, Buitenzorg, 2, 1905, (197-198, av. 1 pl.). [5400]. 24439

———— *Pterospermum macrocarpum* Hochr. Icones Bogorienses, Buitenzorg, 2, 1905, (199-200, av. 2 pl.). [5400]. 24440

Hockauf, J. Mitteilungen aus der Praxis. — Ein interessanter Salepknollen. — Ueber bisher weniger berücksichtigte äussere Merkmale der Solanaceen-Samen. Pharm. Centralhalle, Dresden, 46, 1905, (83-84, 105-110). [1800 1200 6000 5400]. 24441

Höck, F[ernando]. Hauptergebnisse meiner Untersuchungen über die Gesamtverbreitung der in Nord-Deutschland vorkommenden Allerweltpflanzen. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, 18, 1905, Abt. 2, (394-416). [8000 *dc*]. 24442

———— Allerweltpflanzen in unserer heimischen Phanerogamen-Flora. 17. 18. Fortsetzung. D. bot. Monatsschr., Arnstadt, 21, 1903, (57-58, 142-143). [8000 *dc*]. 24443

———— Tierreiche und Pflanzenreiche des Landes. Eine vergleichende Betrachtung. Zool. Jahrb., Jena, Suppl. 8, 1905, (299-310). [8000 *a*]. 24444

———— Sind Tiere und Pflanzen beseelt? (Sammlung natw.-päd. Abhandlungen, hrsg. v. O. Schmeil u. W. B. Schmidt. Bd 2, H. 2.) Leipzig u. Berlin (B. G. Teubner), 1905, (III + 25). 26 cm. [3000]. 24445

Höft v. Weigmann, H.

Högrell, B. Träden i de olika klimatzonerna och om växtriket i allmänhet samt beskrifning på skogar och en del olika slag af skoglös mark och några öfriga märkvärdigheter på jorden. [Trees in various climates and on the vegetable world in general, with a description of woods and various kinds of woodless districts and other remarkable things on this earth.]

Göteborg (Wettergren & Kerber), 1904, (72, with pl.). 22 cm. 1 kr. [8000 a]. 24446

Höhn, G. Rascheres Verheilen der Wunden durch Schutzmittel. Geisenheimer Mitt. Obstbau, **19**, 1904, (57-58). [4200]. 24447

Höhnel, Franz v. Mycologische Fragmente. LXXXVI-XCVII. Ann. mycol., Berlin, **3**, 1905, (187-190, 323-339). . . . XCVIII-CXVII. (402-409, 548-560). [4050 7700 8000 dk]. 24448

Hölscher, Richard. Beiträge zur Kenntniss der Pustula maligna. Arch. klin. Chir., Berlin, **69**, 1903, (204-224). [3100 7700]. 24449

Hofer, Franz. Beitrag zur Flora des Kaisergebirges. Ber. Ver. Schutz Alpenfl., Bamberg, **2**, 1902, (34-49). [8000 dk]. 24450

Hofer, M. Düngungsversuche pro 1903. Mitt. milchwirtschaftlichen Ver. Allgäu, Kempten, **14**, 1903, (29-32). [3060]. 24451

Hoffbauer, R. v. Tschirch, A[lexander].

Hoffmann, D. M. Das Entbranden des Saatgetreides. Trierischer Landbote, **28**, 1902, (314-315). [4350 4050]. 24452

Hoffmann, F. v. Ascherson, P.

Hoffmann, J[oh.] F[riedrich]. Einige Vorschriften für die Bekämpfung thierischer Schädlinge, insbesondere des schwarzen Kornkäfers. Bl. Gerstenbau, Berlin, **3**, 1901, (359-360). [4100 4350]. 24453

——— Ein Beitrag zur Gerstetrocknungsfrage. Wochenschr. Brau., Berlin, **22**, 1905, (80-81). [3120 3750]. 24454

——— und Philippe, M. Ueber die Quellungswärme der Stärke und des Malzschrotes. Wochenschr. Brau., Berlin, **22**, 1905, (71-72). [3100 3140]. 24455

——— und Schulze, J. H. Die Keimfähigkeit des Getreides unter verschiedenen Bedingungen. [In: Das Versuchs - Kornshaus und seine wiss. Arbeiten. Hrsg. von J. F. Hoffmann.] Berlin (P. Parey), 1904, (506-514). [3750 3100]. 24456

Hoffmann, M. Vorsicht beim Ankauf von Düng- und Futtermitteln. Berlin, Arb. D. LandwGes., H. **98**, 1904, Anh., (309-321). [3060]. 24457

——— Düngungsversuche mit Kalk. Auf Veranlassung der Deutschen Landwirtschafts-Gesellschaft Dünger-(Kainit-) Abteilung zusammengestellt. Berlin, Arb. D. LandwGes., H. **106**, 1905, (XV + 246). [3060]. 24458

——— Züchtung einjähriger Samenträger und Schossrübenvererblichkeit bei der Zuckerrübe. Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, **9**, 1902, (243-247). [4600 5400]. 24459

——— Ueber Keimprüfungen des Rübensamens. Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, **9**, 1902, (373-376). [3750]. 24460

——— Die Zelle als selektives Merkmal in der Rübenzucht. Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, **10**, 1903, (206-211). [2640 4600]. 24461

——— Kali-Aufnahme und Asche-Gehalt der Zuckerrübe. Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, **12**, 1905, (65-68). [3060 3120]. 24462

——— Die Rübe als Zuchtobjekt. Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, **12**, 1905, (113-118). [4600]. 24463

——— Zur Frage des Nährstoffverbrauches der Samenrübe. Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, **12**, 1905, (291-296). [3060]. 24464

——— Wirken und Werden der Pflanzenzucht. Fühlings landw. Ztg. Stuttgart, **54**, 1905, (193-200, 232-238). [4600]. 24465

——— Düngungsversuch 1899 mit *Chrysanthemum indicum*, var. Viviani Morel. Gartenflora, Berlin, **52**, 1903, (297-305, 315-319, 347-352). [3060 5400]. 24466

——— Vertilgungsversuche von Ackerunkräutern. Thür. landw. Ztg. Weimar, **41**, 1903, (42-44). [4350]. 24467

——— Die Chemie im Dienste der Pflanzenzüchtung. [In: Festschrift für A. Orth.] Berlin (P. Parey), 1905, (82-101). [4600 3120]. 24468

Hoffmann, Martin v. Ficker, Wilhelm.

Hoffmann, Ralph. Notes on the flora of Berkshire county, Massachusetts. Rhodora, Boston, Mass., **6**, 1904, (202-206). [8000 gg]. 24469

Hoffmann, Waldemar v. Apell, von.

Hoffmann, W[ilhelm]. Untersuchungen über die Lebensdauer von Typhusbazillen im Aquariumwasser. Arch. Hyg., München, **52**, 1905, (208-217). [7700]. 24470

Ueber die Wirkung der Radiumstrahlen auf Bakterien. Hyg. Rdsch., Berlin, **13**, 1903, (913-917). [7700 4150]. 24471

Ueber Fortzüchtung von Tuberkelbacillen auf Glycerinkartoffeln während zweier Jahre. Hyg. Rdsch., Berlin, **14**, 1904, (305-312). [7700]. 24472

Hofmann. Blitzschlag in eine Fichte im k. b. Forstamt Rosenheim. (Beobachtungen über elektrische Erscheinungen im Walde. V.) Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **3**, 1905, (430-431). [4150 4200]. 24473

Hofmann, Fr. Bodenbearbeitung und künstliche Düngung in Forstkrüppelbeständen des württemberg. Schwarzwaldes. Allg. Forstztg, Frankfurt a. M., **81**, 1905, (297-307). [3060]. 24474

Hofmann, K. v. Hansen, Johannes.

Hofstädter, Erich. Ueber das Eindringen von Bakterien in feinste Kapillaren. Arch. Hyg., München, **53**, 1905, (205-263, mit 1 Taf.). [3180 7700]. 24475

Holdefleiss, P[aul]. Messung der Bruchfestigkeit der Getreidehalme. D. landw. Presse, Berlin, **31**, 1904, (256); Ill. landw. Ztg, Berlin, **24**, 1904, (293-294). [2040 3010 3950 4150]. 24476

Ein Vergiftungsfall mit einem Ackerunkraut, *Erysimum crepidifolium* Rehb., grundfestblättriger Schotendotter. D. landw. Presse, Berlin, **32**, 1905, (499-500). [3120 5400]. 24477

Beitrag zu der Frage: „Welche Witterungsfaktoren verursachen das Auswintern des Getreides?“ Frühling landw. Ztg, Stuttgart, **52**, 1903, (893-902). [4150 6000]. 24478

Holdefleiss, P[aul]. Julius Kühn. **23** Oktober 1825. **23.** Oktober 1905. Landw. Wochenschr., Halle, **7**, 1905, (356-358). [0010]. 24479

— v. Wohltmann, Ferdinand.

Holden, Isaac. Phycological notes of the late Isaac Holden. Edited by F. S. Collins. Rhodora, Boston, Mass., **7**, 1905, (168-172, 222-243). [7400 8000 gg gd]. 24480

Holland, Fr. Die Wellingtonien bei Heimerdingen und eine Strohgäuwanderung. Tübingen, Bl. Albver., **13**, 1901, (223-224). [6500]. 24481

Holland, J[ohn] H[enry]. Economic fungi. Part III. Naturalist, London, **1905**, (93-96, 121-125). [7700]. 24482

Hollandt, Richard. Die Zungenaktinomykose des Schweines; neue krenothrixähnliche Fruktifikationsformen des Aktinomyces in den Zungen und in den Tonsillen. Arch. Thierheilk., Berlin, **31**, 1905, (417-465, mit 1 Taf.). [7700]. 24483

Holle, A. Zerstörung von Baumwollfasern durch Pilzwucherungen. Zs. Farbenchem., Sorau, **4**, 1905, (144-147); Textilztg, Braunschweig, **3**, 1905, (300-302, 319-320). [7700]. 24484

Holler, [August]. Ludwig Molendof. München, Mitt. bot. Ges., N., **26**, 1903, (274-276). [0010]. 24485

Hollick, Arthur. The occurrence and origin of amber in the eastern United States. [New York Cretaceous.] [With bibliography.] Amer. Nat., Boston, Mass., **39**, 1905, (137-145, with pl.). [6500 8000 gg]. 24486

List of fungi collected at Tottenville Oct. 4th, 1890. New Brighton, N.Y., Proc. Nat. Sci. Ass., **8**, 1901, (not pagd). [7700 8000 gg]. 24487

Hollós, László. Magyarország földalatti gombái. [Die unterirdischen Pilze Ungarns.] Math. Term. Ért., Budapest, **23**, 1905, (230-254). [7700 8000 dk]. 24488

Magyarország gasteromycetái. [Gasteromycetes Hungariae.] Budapest, 1903, (194, mit 31 Taf.). 42½ cm. 60 Kr. [7700 8000 dk]. 24489

Hollós, László. Die Trüffel und andere Hypogaeen im Pester Comit. Math.-natw. Ber. Ungarn, Leipzig, **20**, (1902), 1905, (307–311). [7700 8000 dk]. 24490

Über die Trennung der ungarischen *Scleroderma*-Arten. Math.-natw. Ber. Ungarn, Leipzig, **20**, (1902), 1905, (312–314). [7700]. 24491

Beiträge zur Kenntnis der Pilzflora im Kaukasus. Math.-natw. Ber. Ungarn, Leipzig, **20**, (1902), 1905, (315–325). [7700 8000 db ea]. 24492

Potoromyces loculatus Müll. in herb. Math.-natw. Ber. Ungarn, Leipzig, **20**, (1902), 1905, (326–327). [7700]. 24493

Hollrung, [Max]. Gibt es ein Mittel, um den in diesem Jahre beobachteten Dürerscheinungen bei dem Zuckerrüben in Zukunft zu begegnen? Berlin, Zs. Ver. D. Zuckerind., **55**, 1905, Techn. Tl. (81–91); Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, **12**, 1905, (59–63, 72–76). D. Zuckerind., Berlin, **30**, 1905, (57–63). [3040 3060 4010 4350 5400]. 24494

Einige Bemerkungen über die Rüblblattminierfliege (*Anthomyia conformis*) sowie die Trockenfäule (Schorffigkeit der Zuckerrüben). Berlin, Zs. Ver. D. Zuckerind., **55**, 1905, Techn. Tl. (407–413). [4050 4100 5400]. 24495

Bericht der Versuchstation für Pflanzenkrankheiten in Halle a. S. über die während des Jahres 1903 in Mitteldeutschland beobachteten Krankheiten der Zuckerrüben. Berlin, Zs. Ver. D. Zuckerind., **54**, 1904, Techn. Tl. (465–470). [4000 5400]. 24496

Wechselwirkung zwischen Rübenpflanze und Rübenboden. Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, **12**, 1905, (100–105); Berlin, Zs. Ver. D. Zuckerind., **55**, 1905, Techn. Tl. (503–510); D. Zuckerind., Berlin, **30**, 1905, (518–522). [3200 3040 3060]. 24497

Die Aaskäfer und ihre Bekämpfung. Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, **9**, 1902, (177–179). [4100 4350]. 24498

Der falsche Mehlthau *Peronospora Schachtii* in den Rübensamenfeldern und dessen Bekämpfung.

Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, **9**, 1902, (289–291). [4050 4350 7700]. 24499

Hollrung, [Max]. Neuere Beobachtungen über die Ursachen des Rübenaufschusses. Vortrag . . . Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, **10**, 1903, (199–206). [4150 5400]. 24500

Wie können die mit Rüben Erde in den Schlammteich gelangenden Nematoden sicher vernichtet werden? Vortrag . . . Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, **11**, 1904, (108–110). [4100 4350]. 24501

Die Blattminier- oder Runkelrübenfliege (*Anthomyia conformis*) in den Zuckerrüben. Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, **11**, 1904, (161–163); D. landw. Presse, Berlin, **31**, 1904, (414–415). [4100 4350 5400]. 24502

Die Minierfliege der Getreideblätter. D. landw. Presse, Berlin, **31**, 1904, (487–488). [4100 4350 6000]. 24503

Das rechtzeitige Pflügen der Stoppel und sein Einfluss auf gewisse Krankheiten unserer Halmfrüchte. D. LandwZtg, Berlin, **45**, 1901, (203). [4350]. 24504

Mortal oder gewöhnlichen Schwefelkohlenstoff zur Hamstervertilgung? Landw. Wochenschr., Halle, **3**, 1901, (168–169). [4100 4350]. 24505

Sulfol. Landw. Wochenschr., Halle, **4**, 1902, (137). [4350]. 24506

Wieder ein neues Beizmittel? Landw. Wochenschr., Halle, **4**, 1902, (149). [4350]. 24507

Spargelrost und Spargelfliege. Landw. Wochenschr., Halle, **4**, 1902, (440–441). [4000 6000]. 24508

Zur Würdigung der sog. Kulturabeize (Cerespulver.) Landw. Wochenschr., Halle, **5**, 1903, (300–301). [4050 4350]. 24509

Anleitung zur Beizung des Saatgetreides mit Formalin. Landw. Wochenschr., Halle, **5**, 1903, (309–310). [4050 4350]. 24510

Die gegenwärtige Lage der Perchloratfrage. Landw. Wochenschr., Halle, **6**, 1904, (71–73). [4150]. 24511

- Hollrung**, [Max]. Die Blattminierfliege und Runkelrübenfliege (*Anthomyia conformis*) in den Zuckerrüben. Landw. Wochenschr., Halle, 6, 1904, (198-199). [4100 5400]. 24512
- Das Wasserbedürfnis der Kulturpflanzen im allgemeinen und die Mittel zur Sicherung dieses Wasserbedarfes. Landw. Wochenschr., Halle, 7, 1905, (140-141). [3040 4010 4350]. 24513
- Der Getreidelaufräfer (*Zabrus gibbus*). Landw. Wochenschr., Halle, 7, 1905, (220-222, 228-230). [4100 4350]. 24514
- Zur Bekämpfung der Eichen-Kolbenlaus (*Phylloxera coccinea* Heyd.). Landw. Wochenschr., Halle, 7, 1905, (238). [4100 4350 5400]. 24515
- Ueber die Behandlung der Rebblaus in den Weinbergen des Saale-Unstruttales. Landw. Wochenschr., Halle, 7, 1905, (387-388). [4100 4350 5400]. 24516
- Die Nematoden im Hafer und die Bekämpfung derselben. Landw. Wochenbl., Kiel, 51, 1901, (18-20). [4100 4350 6000]. 24517
- v. Jacobi, A[rnold].
- v. Sorauer, Paul.
- Holm**, Theo. *Anemiopsis californica* (Nutt) H. et A. An anatomical study. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), 19, 1905, (76-82, with 6 text-fig.). [5400]. 24518
- *Groomia pauciflora* Torr. An anatomical study. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), 20, 1905, (50-54, with text-fig.). [6000]. 24519
- Studies in the Cyperaceae, 24. New or little known *Carices* from north-west America. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), 20, 1905, (301-308, with 18 fig.). [6000]. 24520
- *Claytonia* Gronov. A morphological and anatomical study. Washington, D.C., Mem. Nation. Acad. Sci., 10, 1905, (11 + 25-37, with 2 pl.). Separate. 29.5 cm. [5400]. 24521
- Das Leuchtmoos (*Schistegia* [!] *osmundacea*) [bei Gr. Tabarz in Thür.]. Natur. u. Haus, Dresden, 14, 1905, (60). [7000 8000 dc]. 24522
- Holmboe**, Jens. Studier over norske planters historie 1 og 2. [Studies on the history of Norwegian plants 1 and 2.] Nyt Mag. Naturv., Kristiania, 43, 1905, (33-60). [0010 8000 da]. 24523
- Ueber einen mutmasslichen Pflropfbastard zwischen Birne und Weissdorn. Gartenflora, Berlin, 54, 1905, (30-38). [5400 3550 3600]. 24524
- Holmes**, E[dward] M[orell]. Some South Orkney Algae. J. Bot., London, 43, 1905, (196-198). [8000 ob]. 24525
- Notes on Museum specimens. Mallet Bark [*Eucalyptus occidentalis*?]. Pharm. J., London, (Ser. 4), 20, 1905, (141); *id.* West Australian poisonous plants, *l.c.* (141-142); *id.* British Guiana rubber, *l.c.* (142-143). [0060]. 24526
- The Rose of Jericho [*Selaginella lepidophyta*]. Pharm. J., London, (Ser. 4), 21, 1905, (757-758). [6700]. 24527
- *Juniperus thurifera*, var. *gallica*. Pharm. J., London, (Ser. 4), 21, 1905, (830-831). [6500]. 24528
- Holt**, George W. *Subularia* at East Andover, New Hampshire. Rhodora, Boston, Mass., 6, 1904, (228). [5400]. 24529
- Holtz**, F. L. Observations on *Pelvetia*. Minn. Bot. Stud., Minneapolis, Minn., (Ser. 3), Pt. 1, 1903, (23-45, with pl.). [7400]. 24530
- Holnby**, Jos. L. Reise von Nemes-Podhrogy zum Klein-Kriván, mit beigemischten nebensächlichen Bemerkungen. Trencsén m. term. társ. évk., 25-26, (1902-1903), 1904, (29-62). [8000 dk]. 24531
- Holway**, E[dward] W. D. North American Uredineae. Ann. mycol., Berlin, 3, 1905, (20-24). [7700 8000 gf 4050]. 24532
- v. Arthur, J. C.
- Holzinger**, John M. The moss flora of the upper Minnesota river. Minn. Bot. Stud., Minneapolis, Minn., (Ser. 3), Pt. 2, 1903, (109-127). [7000 8000 gi]. 24533

[Holzner, Georg.] Dr. Ferdinand Arnold, Ehrenmitglied der Bayerischen Botanischen Gesellschaft. München, Ber. bot. Ges., 8, Abt. 1, 1902, (16-24, mit Portr.). [0010]. 24534

——— Dr. Joseph Hofmann, Kgl. bayer. Lycealprofessor a. D., gestorben am 1. Januar 1901. München, Mitt. bot. Ges., No. 18, 1901, (185-186). [0010]. 24535

——— Zur floristischen Literatur Bayerns. München, Mitt. bot. Ges., No. 19, 1901, (198-200). [0030]. 24536

——— Zur Literatur von *Aldrovandia* Monti. München, Mitt. bot. Ges., No. 25, 1903, (282-283). [0030 5400]. 24537

——— und Naegele, Fritz. Vorarbeiten zu einer Flora Bayerns. Die bayerischen Droseraceen. [In: München, Ber. bot. Ges., 9, 1904, (1-18).] München (Druck v. N. Höfling), [1904], (18). [5400 8000 *dc*]. 24538

——— Vorarbeiten zu einer Flora Bayerns. Die bayerischen Polygalaceen. [In: München, Ber. bot. Ges., 9, 1905, (1-30).] München (Druck v. N. Höfling), 1905, (30). [5400 8000 *dc*]. 24539

Homfeld, H. v. Heering, W.

Honcamp, F. Die Agriculturchemie im 1. Halbjahr 1905. Pflanzenernährung. Tierernährung. Allg. Chem.-Ztg., Lübeck, 5, 1905, (582-584, 602-604, 621-623). [3060 7700]. 24540

Hone, Daisy S. *Petalonema alatum* in Minnesota. [With bibliography.] Minn. Bot. Stud., Minneapolis, Minn., (Ser. 3), Pt. 1, 1903, (47-50, with pl.). [7400 8000 *gi*]. 24541

——— Minnesota Helvellinae. [With bibliography.] Minn. Bot. Stud., Minneapolis, Minn., (Ser. 3), Pt. 3, 1904, (309-321, with pl.). [7700]. 24542

Hoock, [K.]. Bericht über die bisherigen Arbeiten an dem alpinen Garten bei der Lindauer Hütte. Ber. Ver. Schutz Alpenpfl., Bamberg, 4, 1904, (15-18). [0060]. 24543

——— Bericht über den Alpengarten bei der Lindauer Hütte für das

Jahr 1905. Ber. Ver. Schutz Alpenpfl., Hamburg, 5, 1905, (25-30). [0060]. 24544

Hoog, John. *Tulipa suaveolens* and *T. praestans* [a reply to G. B. Mallett]. Gard. Chron., London, (Ser. 3), 37, 1905, (385). [6000]. 24545

Hooker, Sir Joseph D[alton]. Himalayan Journals . . . [Re-issue]. London (Ward & Lock), 1905, (606). 21 cm. 6s. [8000 *ef*]. 24546

Hooper, Elsie L. A supposed *Beilschmiedea* bark [probably from *Pittosporum*]. Pharm. J., London, (Ser. 4), 18, 1904, (361-363, with figs, cf. 365). [2040 5400]. 24547

Hoops, Johannes. Waldbäume und Kulturpflanzen im germanischen Altertum. Strassburg (K. J. Trübner), 1905, (XVI + 689, mit 1 Taf.). 24 cm. 16 M. [8000 *d*]. 24548

Hopkinson, John. The comparative rate of growth of a pedunculated and a sessile oak at Bayfordbury, Herts. Hertford, Trans. Nat. Hist. Soc., 12, 1905, (245-252, pl. 6 and figs. 25, 26). [3160 5400 8000 *dc*]. 24549

Horák. Interessante Missbildung an *Crataegus*. Mitt. D. dendr. Ges., Bonn, 1905, (201). [1800 5400]. 24550

Horecky. Die Metamorphosenbildung bei Mais. D. landw. Presse, Berlin, 31, 1904, (283). [1800 1500 6000]. 24551

——— Nährstoffentzug der Hopfenpflanze durch den Schnitt. D. landw. Presse, Berlin, 31, 1904, (500-501). [3060 3120 4010 5400]. 24552

Hori, Shōtarō. Smut on cultivated bamboo. Tōkyō, The bulletin of the Imperial Central Agricultural Experiment Station, 1, 1905, (73-89, with pl.). [4050 7700]. 24553

Horn, Louis. Experimentelle Entwicklungsänderungen bei *Achyla polyandra* de Bary. Diss. Halle a. S. (o. D.), 1904, (40). 22 cm. [7700 4500 3200 3060]. 24554

Hornberger, [R.]. Streu und Stickstoff. Zs. Forstw., Berlin, 37, 1905, (71-82). [3060 3120]. 24555

- Horne, W[illiam] T[itus].** An anomalous structure on the leaf of a bean seedling. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **31**, 1904, (585-588, with text-fig.). [1800 4500]. 24556
- A new species of *Leimbosia* [*L. Rolfsii* n. sp.]. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **32**, 1905, (69-71, with text-fig.). [7700]. 24557
- Hornschtu.** Die forstliche Bedeutung der Besenpfrieme. Forstwiss. Centralbl., Berlin, **26**, 1904, (429). [5400 3060 7700]. 24558
- Horst, H.** Zur Heuwurmekämpfung. Weinbau, Mainz, **22**, 1904, (497). [4100 4350]. 24559
- Horváth, János.** Gyümölcsfa-tenyésztés. [Obstbaumfrucht.] Budapest, 1904, (168). 22 cm. 1 Kr. [0060]. 24560
- Hosseus, Carl Curt.** Ueber die Beeinflussung der autonomen Variationsbewegungen durch einige äussere Faktoren. Diss. Leipzig (Druck v. O. Leiner), 1903, (73, mit 6 Taf.). 22 cm. [3180]. 24561
- Hottinger, Miss.** Laurels [the various plants which have borne that name]. Leicester, Trans. Lit. Phil. Soc., (N. Ser.), **9**, 1905, (35-38). [0670]. 24562
- Houard, C.** Sur l'accentuation des caractères alpins des feuilles dans les galles des Genévriers. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (56-58). [2060 3200 4300]. 24563
- Recherches anatomiques sur les galles des tiges: Acrocécidies. Ann. sci. nat. (Bot.), Paris, (sér. 8), **20**, 1904, (289-384). [1100 1150 2040 2060 1800 4300]. 24564
- Recherches anatomiques sur les diptéroécidies des Genévriers. Ann. sci. nat. (Bot.), Paris, (sér. 9), **1**, 1905, (67-99). [1800 2060 4100 4300 6500]. 24565
- Recherches anatomiques sur les galles de tiges: Pleuroécidies. Bul. sci. France-Belgique, Paris, **32**, 1904, (140-419). [1800 2040 4100]. 24566
- Revue des travaux de tératologie végétale parus de 1895 à 1899. Rev. gén. bot., Paris, **17**, 1905, (86-96, 137-144, 179-192, 276-282, 326-331, 434-440). [0030 1500 1800]. 24567
- Houard, C.** Caractères morphologiques et anatomiques des diptéroécidies des Genévriers. Rev. gén. bot., Paris, **17**, 1905, (198-222). [1800 2000 4100 4300]. 24568
- House, Homer D[oliver].** The nomenclature of *Calonyction Bona-nox*. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **31**, 1904, (589-592). [5400]. 24569
- Two new species of *Convolvulus* from the western United States. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **32**, 1905, (139-140). [5400 8000 gi]. 24570
- Notes on New Jersey violets. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **32**, 1905, (253-260, with 3 pl.). [5400 8000 gg]. 24571
- Further notes on the orchids of central New York. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **32**, 1905, (373-382). [6000 8000 gg]. 24572
- Some rare ferns of central New Jersey. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **12**, 1904, (80-82). [6700 8000 gg]. 24573
- A new violet [*Viola Novae-Angliae* n. sp.] from New England. Rhodora, Boston, Mass., **6**, 1904, (226-227, with 1 pl.). [5400]. 24574
- *Lespedeza velutina* Bicknell a homonym. Torreya, New York, N.Y., **5**, 1905, (167). [5400]. 24575
- v. Rose, J[oseph] N[elson].
- Houwelingen, P. van.** Overzicht van de bemestingproeven in cultuurbakken. [Coup d'œil général sur les expériences de fumure en caisse.] Arch. Java Suiker., Soerabaia, **13**, 1905, (3-36). [3060 6000]. 24576
- Over hygroscopiciteit van den bodem. [Sur l'hygroscopicité du sol.] Arch. Java Suiker., Soerabaia, **13**, 1905, (97-111). [3000 6000]. 24577
- Voedselopname bij verschillende rietvariëteiten. [Absorption des matières nutritives chez diverses variétés de canne à sucre.] Arch. Java Suiker., Soerabaia, **13**, 1905, (421-443). [3060 6000]. 24578
- Over den achteruitgang van rietvariëteiten. [Sur la dégénérescence des variétés de canne à sucre.]

Arch. Java Suiker., Soerabaia, Bijlage 1905, (258-275). [4650 6000]. 24579

Howard, Albert. The influence of pollination on the development of the hop [*Humulus Lupulus*]. J. Agric. Sc., Cambridge, 1, 1905, (49-58, pl. 2, fig. 1). [3500 5400]. 24580

Howe, Jas. Lewis. A tree's limb without bark. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), 22, 1905, (527-528). [3040]. 24581

Howe, Marshall A[very]. Notes on Bahaman algae. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., 31, 1904, (93-100, with 1 pl.). [7400 8000 hc]. 24582

Phycological studies. 1. New Chlorophyceae from Florida and the Bahamas. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., 32, 1905, (241-252, with 5 pl.). 2. New Chlorophyceae, new Rhodophyceae, and miscellaneous notes. Lc., (563-586, with 7 pl.). [7400 8000 gh gc]. 24583

Report on a trip to Porto Rico by Dr. M. A. Howe, assistant curator. New York, N.Y., J. Bot. Gard., 4, 1903, (171-176, with text-fig.). [8000 hc]. 24584

The museum exhibit of seaweeds. New York, N.Y., J. Bot. Gard., 5, 1904, (56-63, with text-fig.). [0060 7400]. 24585

Collections of marine Algae from Florida and the Bahamas. New York, N.Y., J. Bot. Gard., 5, 1904, (164-166). [7400 8000 gh hc]. 24586

Howe, Reginald Heber jun. *Lotus tenuis* as a waif in Rhode Island. Rhodora, Boston, Mass., 7, 1905, (167-168). [5400 8000 gg]. 24587

Høye, Kr[istian]. Undersøgelser over klipfiskesoppen. [Researches on the fungus of the cod-fish.] Bergens Mus. Aarb., 1904, No. 9, 1905, (105, with pl. and 10 fig.). [7700]. 24588

Hryniewiecki, B[olesław]. Czemu opadają liście z drzew. [Sur la chute des feuilles]. Wszechświat, Warszawa, 24, 1905, (721-725, 741-744). [3010]. 24589

Hua, Henri. *Omphalagonus calophyllus* Baillon et *Periploca nigrescens* Afzelius. Paris, Bul. soc. bot., 52, 1905, (268-275). [0060 5400 8000 f]. 24590

Huber, Gottfried. Monographische Studien im Gebiete der Montigglerseen (Südtirol) mit besonderer Berücksichtigung ihrer Biologie. Arch. Hydrobiol., Stuttgart, 1, 1905, (1-81, 123-210). [7400 8000 dk 9000]. 24591

Huber, Hans. Weitere Versuche mit photodynamischen, sensibilisierenden Farbstoffen. (Eosin, Erythrosin.) Prüfung der Wirkung des Tageslichtes auf Lebensfähigkeit und Virulenz von Bakterien, auf Toxine und Antitoxine und auf das Labferment. Arch. Hyg., München, 54, 1905, (53-88). [7700]. 24592

Hübner, O. Baumschaden durch Elektrizität. Mitt. D. dendr. Ges., Bonn, 1905, (202-203). [4100]. 24593

Hulme, F[rederick] E[dward]. Familiar wild flowers. 8th series. Re-issue. London (Cassell), 1905, (160, with 40 col. pls.). 20 cm. 3s. 6d. [8000 de]. 24594

Hunger, F[riedrich] W[ilhelm] T[obias]. Neue Theorie zur Ätiologie der Mosaikkrankheit des Tabaks. Berlin, Ber. D. bot. Ges., 23, 1905, (415-418). [4050 4150 5400]. 24595

Untersuchungen und Betrachtungen über die Mosaik-Krankheit der Tabakspflanze. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, 15, 1905, (257-311). [4010 4050 4150 5400]. 24596

Huntemüller, Otto. Vernichtung der Bakterien im Wasser durch Protozoen. Arch. Hyg., München, 54, 1905, (89-100, mit 1 Taf.). [7700]. 24597

Hunter, J. *Dicranodontium longirostre* at Holywood. Irish Nat., Dublin, 14, 1905, (222). [8000 de]. 24598

Hupertz. Kupfervitriolmischbrühen als Bekämpfungsmittel der parasitären Schädlinge. Monatsbl. Obstbau, Nürnberg, 19, 1901, (79-82, 93-96). [4350]. 24599

Hurst, C[harles] C[hamberlain]. Notes on the "Proceedings of the International Conference on plant breeding and hybridisation, 1902." London, J. R. Hort. Soc., 29, 1905, (417-433). [0020 3500 3550 4410 4500 4600]. 24600

Huss, Harald. Nya undersökningar öfver växternas assimilation af koldioxid. [New investigations into the assimilation of carbon dioxide in plants.] Sv. Farm. Tidskr., Stockholm, **9**, 1903, (1-7). [3040]. 24601

——— Ueber die quantitative Bestimmung von vegetabilischen Pulvern mit dem Mikroskope. Landw. Versuchstat., Berlin, **60**, 1904, (1-13). [3120]. 24602

Hutchinson, Jonathan. Terminal shoots of the Austrian pine bored by the pine-back beetle, *Hylurgus piniperda*.—On the establishment of erratic growth-centres in vegetable tissues.—Thistles, *Carduus arvensis*, attacked by a fungus, *Puccinia suavelolens*, contrasted with healthy ones, to show that disease may induce premature growth. Tunbridge Wells, Rep. 5. E. U. Sci. Soc., **1905**, (xxix-xxx). [4050 4100 4300 5400 6500 7000]. 24603

Hy, F. Sur le *Nitella confervacea* Braun. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (83-94). [8300 8000 d]. 24604

——— Aperçu historique sur la rouille des blés. Angers, Bul. soc. indust. agric., **75**, 1904, (65-74). [4050 7700].

Hybler, W. *Acer Negundo Schwerini*. Mitt. D. dendr. Ges., Bonn, **1905**, (210). [5400]. 24605

Iches, Lucien. Les vers des pommes. Nature, Paris, **32**, (2e semest.), 1904, (282-286). [4100 4350 5400]. 24606

Ichimura, Tsutsumi. Supplement to the list of plants collected in Mt. Hakusan and its vicinities. Tokyo Bot. Mag., **19**, 1905, (93-97). [5400 6000 6700 8000 ec]. 24607

Ideler, F. Zur Hamsterplage. Thür. landw. Ztg, Weimar, **40**, 1902, (292-293). [4100 4350]. 24608

Ikne, E[gon]. Phänologische Mitteilungen (Jahrgang 1900). Giessen, Ber. Ges. Natk., **34**, 1905, (1-28); Nürnberg, Abh. nathist. Ges., **15**, 1904, (107-136). (Jg. 1904). Lc. 1905, (295-324). [3350 3800 8000 d]. 24609

——— Phaenologische Karte des Frühlingseinzugs im Grossherzogtum Hessen. Zugleich Karte des Beginns der Apfelblüte und der Belaubung der Stieleiche. Hess. landw.

Zs., Darmstadt, **75**, 1905, (327-329). [3800 8000 de]. 24610

Ikeno, Seiichirō. Are the centrosomes in the antheridial cells of *Marchantia polymorpha* imaginary? Tokyo Bot. Mag., **19**, 1905, (111-113). [2740]. 24611

Ilse. Lärchen im Oberelsass. Allg. Forstztg, Frankfurt a. M., **80**, 1904, (119-120). [6500]. 24612

Ingham, W[illiam]. New and rare hepatics and mosses from Yorkshire and Durham. Naturalist, London, **1905**, (171-174, with figs.). [8000 de]. 24613

——— [Mosses and hepatics at Ripon.] Naturalist, London, **1905**, (180-181). [8000 de]. 24614

——— *Humaria convexula* (Pers.) Quéll. in North-east Yorkshire. Naturalist, London, **1905**, (189). [8000 de]. 24615

——— Mosses and hepatics of Askrigg and district. Naturalist, London, **1905**, (278-280). [8000 de]. 24616

——— Mosses and hepatics near Leyburn. Naturalist, London, **1905**, (299-300). [8000 de]. 24617

Innocent, C. F. *Spergularia rubra* near Sheffield. Naturalist, London, **1905**, (216). [8000 de]. 24618

Ippolito, (D'), Giulio. Sulla puntatura del frumento. Modena, Staz. Sper. agr. ital., **36**, 1903, (1009-1014, con 1 tav.). [4150]. 24619

——— Sul *Cladosporium Pisi* Cug. e Mac. come causa di una malattia dei piselli. Modena, 1903, (9). 21 cm. [4050]. 24620

——— e **Traverso, Giovanni Battista.** La *Sclerospora macrospora* Sacc., parassita delle infiorescenze virescenti di *Zea Mays* Lin. Modena, Staz. Sper. agr. ital., **36**, 1903, (975-996, con 3 tav.). [4050]. 24621

Isler, L. Bekämpfung des Heu- und Sauerwurmes. Landw. Bl., Speyer, **1901**, (164-165, 170); **1902**, (61). [4350 4100]. 24622

[Ispolatov, E.] Исполатовъ, Е. Въ Новгородской глуши. [Dans le fin fond du gouvernement de Novgorod.] Jestestv. i geogr., Moskva, **9**, 2, 3, 1904, (69-78 + 26-33). [8000 dL]. 24623

Israel, W. [*Lophyrus pini* L.] Insektenbörse, Leipzig, **21**, 1904, (324-325). [4100]. 24624

Israel, Wilh. v. Hennicke, Carl R.

Issakowitsch, Predrag. Der heutige Stand der Frage über die Verwandtschaft zwischen Rinder- und Menschentuberkulose. Diss. Berlin (Druck v. E. Ebering), 1905, (36). 22 cm. [7700]. 24625

Issleib. Ein Vorschlag zur Steigerung der Getreideerträge durch Imprägnation des Saatgutes mit Nährsalzen. D. landw. Presse, Berlin, **31**, 1904, (714). [3060]. 24626

Istvánfi, Gyula. Vizsgálatok a *Botrytis spórák életképességéről*. [Untersuchungen über die Lebensfähigkeit der *Botrytis*-Sporen.] Math. Term. Ért., Budapest, **23**, 1905, (1-31, mit 2 Taf.). [3000 7700]. 24627

————— A szőlő *Phyllosticta*-betegségéről. [Über die *Phyllosticta*-Krankheit des Weinstockes.] M. Kir. közp. szőlész. kis. állom. ampelolog. int. közlem., Budapest, **3**, 1905, (167-182, mit Taf. XIII). [4050 5400 7700]. 24628

————— Mikrobiológiai és fejlődéstan vizsgálatok a szőlő szürke-rothadásáról (*Botrytis cinerea*—*Sclerotinia Fuckeliana*). [Mikrobiologische und embryologische Untersuchungen über die Edelfäule des Weinstockes. (*Botrytis cinerea*—*Sclerotinia Fuckeliana*). M. kir. közp. szőlész. kis. állom. ampelolog. int. közlem., Budapest, **3**, 1905, (183-355, mit Taf. XIV-XXI). [2380 3000 3225 4050 5400 7700]. 24629

Itallie, L[eopold] van. *Thalictrum aquilegifolium*, een cyanwaterstofleverende plant. [*Thalictrum aquilegifolium*, a hydrogencyanide-yielding plant.] Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet., **14**, [1905], (285-286) (Dutch); Amsterdam, Proc. Sci. K. Akad. Wet., **8**, [1905], (337-339) (English); Pharm. Weekbl. Amsterdam, **42**, 1905, (825-827) (Dutch). [3120 5400]. 24630

————— *Thalictrum aquilegifolium*, eine Blausäure liefernde Pflanze. Arch. Pharm., Berlin, **243**, 1905, (553-554). [3120 5400]. 24631

(M-10360)

Itallie, L[eopold] van. De waarde-bepaling van aloë. [Dosage des principes actifs dans l'aloès.] Pharm. Weekbl., Amsterdam, **42**, 1905, (553-560). [3120 6000]. 24632

————— Zijn lijsterbessen vergiftig? [Les baies de sorbier sont-elles vénéneuses?] Pharm. Weekbl., Amsterdam, **42**, (1057-1059). [5400]. 24633

————— und Nieuwland, C. H. Ueber den surinamensischen Copaivabalsam. Arch. Pharm., Berlin, **242**, 1904, (539-546). [3120 5400]. 24634

Ivanov, M. F.] Ивановъ, М Къ вопросу объ измѣненіи азотистыхъ веществъ въ плѣсневѣлыхъ кормахъ. [De l'altération des matières azotiques des aliments moisiss.] Charikov, Sborn. trd. veterin Inst., **6**, 1904, (257-341). [3060 3120]. 24635

Ivanov, Vladimir.] Ивановъ, В. Къ вопросу о вліяніи климатическихъ факторовъ на развитіе растений. [Über den Einfluss klimatischer Faktoren auf die Pflanzenentwicklung.] Journ. exp. Landw., St. Petersburg, **6**, 1905, (11-23); deutsch. Res., (23), [3160]. 24636

————— По поводу одного изслѣдованія о плодоношеніи сосны. Критическая замѣтка. [Eine Untersuchung über die Fruchtbarekeit der Kiefer. Kritische Bemerkung.] Lěsn. žurn., St. Petersburg, **35**, 1905, (251-256). [3650]. 24637

Ives, Mrs. David Dyson (1823-1856). Manchester, Proc. F. Cl., **1**, 1900-01, (1905), (238-240, portr.). [0010]. 24638

Iwanoff, Leonid. Ueber das Verhalten der Eiweissstoffe bei der alkoholischen Gärung. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **42**, 1904, (464-492). [3080 3100 3120]. 24639

Jaap, Otto. Ein kleiner Beitrag zur Moosflora des Thüringer Waldes. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **11**, 1905, (106-108, 124-128). [7000 8000 dc]. 24640

————— Einige Neuheiten für die Flechtenflora Hamburgs. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **11**, 1905, (150-151). [7600 8000 dc]. 24641

————— Zur Pilzflora von Mecklenburg. I. Pilze bei Warnemünde. Ann. mycol., Berlin, **3**, 1905, (391-401). [7700 8000 dc 4050]. 24642

Jaap, Otto. Erster Beitrag zur Pilzflora der Umgegend von Putlitz. Berlin, Verh. bot. Ver., **46** (1904), 1905. (122-141). [7700 8000 dc]. 24643

----- Verzeichnis zu meinem Exsiccatenwerk „Fungi selecti exsiccati“, Serien I-IV (Nummern 1-100), nebst Bemerkungen. Berlin, Verh. bot. Ver., **47**, 1905, (77-99). [7700 0060 8000 dc 4050]. 24644

----- Weitere Beiträge zur Moosflora der nordfriesischen Inseln. Kiel, Schr. natw. Ver., **13**, 1905, (65-74). [7000 8000 dc]. 24645

Jablonowski, József. Ugró termés, ugró gubacs. [Springende Frucht, springende Gallen.] Term. Kőzl., Budapest, **37**, 1905, (20-32, mit 2 Fig.). [4100 4300]. 24646

----- A rézgalieczsal permetezett szőlő. [Über die mit Kupfervitriol bespritzte Traube.] Term. Kőzl., Budapest, **37**, 1905, (572-576). [4350]. 24647

----- La lutte contre la *Cochylis*. VII Congrès International d'agriculture. Rome, avril-mai 1903, vol. 1^o, partie II. Turin (Bona), 1903, (512-520). [4350]. 24648

Jablonszky, György. Szőlőművelésünk Szatmármegye érmelléki borvidékén. [Über unseren Weinbau in der Weingegend von Ermellék im Komitate Szatmár.] Szinyérváralja, 1904, (54). 22 cm. Kr. 0.60. [0060]. 24649

[**Jačevskij, A[r]tur.**] Ячевский, А. О спорыньи и методах борьбы с нею. [Mutterkorn und seine Bekämpfung.] List. boriby boléz. rastenij, St. Peterburg, **3**, 1904, (1-4). [4050 4350]. 24650

----- Камедная болѣзнь апельсинныхъ и лимонныхъ деревьевъ на Кавказскомъ Черноморскомъ побережьи. [Gummifluss der Apfel- und Citronenbäume an der kaukasischen Schwarzmeerküste.] List. boriby boléz. rastenij, St. Peterburg, **4**, 1905, (7-12). [4050 4350]. 24651

----- Обеззараживание формалиномъ сѣмянъ хлѣбныхъ злаковъ и другихъ культурныхъ растений. [Sterilisation der Getreide- und anderer Kulturpflanzenamen mit Formalin.] List. boriby boléz. rastenij, St. Peterburg, **3**, 1904, (33-39), [4350]. 24652

[**Jačevskij, A[r]tur.**] Ячевский, А. Загнивание корневой шейки капустной рассады. [Fäulniss des Wurzelhalses bei Kohlsetzlingen.] List. boriby boléz. rastenij, St. Peterburg, **3**, 1904, (39-40). [4050 4350]. 24653

----- О пьяномъ хлѣбѣ. [Ueber das betäubende Brod.] List. boriby boléz. rastenij, St. Peterburg, **3**, 1904, (89-92); Zemledělec, St. Peterburg, **10**, 1905, (11-15). [4050]. 24654

----- Замѣтка объ опрыскиваніяхъ бордоской жидкостью. [Notiz über das Bespritzen mit Bordeaux-Brühe.] List. boriby boléz. rastenij, St. Peterburg, **3**, 1904, (91-96). [4350]. 24655

----- Къ вопросу о предполагаемой ядовитости споръ головневыхъ и ржавчинныхъ грибовъ для нашихъ домашнихъ животныхъ. [Über die vermutliche Giftigkeit der Sporen der Brand- und Rostpilze für die Haustiere.] List. boriby boléz. rastenij, St. Peterburg, **3**, 1904, (97-106). [7700]. 24656

----- Буроватость листьевъ лозы. [Die Braunfärbung der Weinrebenblätter.] List. boriby boléz. rastenij, St. Peterburg, **4**, 1905, (43-48). [4150]. 24657

----- Ржавчина смородины и крыжовника. [Der Rost der Johannis- und Stachelbeerensträucher.] List. boriby boléz. rastenij, St. Peterburg, **4**, 1905, (61-65). [4050 4350]. 24658

----- Оидиумъ. [*Oidium*.] List. boriby boléz. rastenij, St. Peterburg, **4**, 1905, (67-71). [4050 4350]. 24659

----- Пятнистость и продырявленность листьевъ у вишенъ, сливъ и персиковъ. [Die Fleckigkeit und das Durchlöchern der Kirsch-, Pflaumen- und Aprikosenblätter.] List. boriby boléz. rastenij, St. Peterburg, **4**, 1905, (71-72). [4050 4350]. 24660

----- О зобоватости корней плодовыхъ деревьевъ. [Ueber die Kropfkrankheit der Obstbaumwurzeln.] List. boriby boléz. rastenij, St. Peterburg, **4**, 1905, (73-74). [4050 4350]. 24661

----- Пятнистость листьевъ клубники и земляники. [Ueber die Fleckigkeit der Erdbeerenblätter.] List. boriby boléz. rastenij, St. Peterburg, **4**, 1905, (75-78). [4050 4350]. 24662

[Jačevskij, A[r]tur.] Ячевский, А. Березовая губка. [Der Birken-schwamm.] List. boriby boléz. rastenij, St. Petersburg, 4, 1905, (78-82). [4050 4350]. 24663

О грибахъ паразитахъ на заразихъ. [Ueber die pilzartigen Parasiten des Hanfwürgers (*Orobancha*).] Zemled. gazeta, St. Petersburg, 1904, (571-573). [4050]. 24665

Ежегодникъ свѣдѣній о болѣзняхъ и поврежденіяхъ культурныхъ и дикорастущихъ полезныхъ растений. 1 г.-1903. [Jahresbericht über die Pflanzenkrankheiten und -beschädigungen i. J. 1903.] St. Petersburg, 1904, (166). 25 cm. [4010 4050 4150 4200 4350]. 24666

Болезни и повреждения картофеля. [Die Krankheiten und Beschädigungen der Kartoffel.] 2 Aufl. St. Petersburg, 1904, (76, mit 24 Fig.). 24 cm. [4050 4350]. 24667

Jackson, A. Bruce. Leicestershire mosses. J. Bot., London, 43, 1905, (225-231). [8000 *de*]. 24668

Jackson, B[enjamin] Daydon. The history of botanic illustration. [Presidential address.] Hertford, Trans. Nat. Hist. Soc., 12, 1905, (145-156, pl. 1-3 and fig. 23). [0010 0040]. 24669

A glossary of botanic terms . . . 2nd ed., rev. and enl. London (Duckworth & Co.), 1905, (xii + 371). 19 cm. 7s. 6d. net. [0030]. 24670

v. Index Kewensis . . . Supplementum secundum.

Jackson, C[harles] Loring und Clarke, Latham. Ueber die Formel des Curcumins. (Vorl. Mitt.) Berlin, Ber. D. Chem. Ges., 38, 1905, (2712-2713). [3120]. 24671

Jackson, Daniel D. Movements of diatoms and other microscopic plants. Amer. Nat., Boston, Mass., 39, 1905, (287-291); London., J. R. Microsc. Soc., (Ser. 2), 25, 1905, (554-557). [3180 7400]. 24672

Jackson, John R[eaders]. Incense and incense-yielding plants. Pharm. J., London, (Ser. 4), 18, 1904, (261-263, 5 figs; 701-703, 3 figs.). [5000]. 24673

Jackson, John R[eaders]. Some curiosities of medicinal plants. II. Pharm. J., London, (Ser. 4), 19, 1904, (611-613, with 4 figs.); 20, 1905, (279-282, with 8 figs.). [1000 1550 5000]. 24674

Cascara sagrada [*Rhamnus Purshiana*]. Pharm. J., London, (Ser. 4), 20, 1905, (510, with 2 figs.). [5400]. 24675

Early summer plants in Devon. Pharm. J., London, (Ser. 4), 21, 1905, (222-223, with 3 figs.). [8000 *de*]. 24676

The Locust bean [*Cerantonia Siliqua*] and ground nut [*Arachis hypogaea*]. Pharm. J., London, (Ser. 4), 21, 1905, (578). [5400]. 24677

Some interesting native plants, [incl. malformed *Plantago major*]. Chem & Drugg., London, 66, 1905, (980-981, with 4 figs.). [1800 5400 8000 *de*]. 24678

Jackson, Henry v. Green, J. R.

Jacob de Cordemoy, H. Sur les mycorhizes des racines latérales des Poivriers. Paris, C.-R. Acad. sci., 139, 1904, (83-85). [0060 1200 3220 4000 5400 7700]. 24679

Du parasitisme et de l'action des parasites sur les végétaux. Rev. hort. Bouches-du-Rhône, Marseille, 50, 1904, (136-140, 149-152, 162-168). [4000]. 24680

v. Heckel, Edouard.

Jacobasch, E[rnst]. Ueber Sprossungen am Roggen. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, 11, 1905, (120-124). [1050 1800 6000]. 24681

Vaccinium Myrtillus Dumont. var. *coronatum* mihi. Weimar, Mitt. bot. Ver., (N.F.), H. 19, 1904, (23-24). [5400 1550 8000 *de*]. 24682

Boletus aurantiacus mihi nova spec. Weimar, Mitt. bot. Ver., (N.F.), H. 19, 1904, (24-25). [7700 8000 *de*]. 24683

Jacobi, [Arnold]. Ueber *Strongylogaster cingulatus* und über *Chermes piceae*. Ber. Vers. sächs. Forstver., Tharandt, 48, 1904, (144-150). [4100 4350]. 24684

Jacobi, [Arnold]. Die Bekämpfung der Frostspanner. Gartenflora, Berlin, **52**, 1903, (436-438). [4350 4100]. 24685

——— Die Mehlmotte (*Ephestia kuehniella* Zell.). Landw. Ann., Rostock, (N.F.), **42**, 1903, (42-44); Landw. Centralbl., Posen, **31**, 1903, (87-88). [4100 4350]. 24686

——— Die Stockkrankheit des Getreides und Klees. Landw. Centralbl., Posen, **31**, 1903, (112-113). [4100 4350]. 24687

——— Eine Spinnmilbe (*Tetranychus ununguis* n. sp.) als Kornerschädling. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **3**, 1905, (239-247). [4100 4350 6500]. 24688

——— Die Fichtenwurzellaus (*Rhizomaria piceae* Hrtg.). Tharander forstl. Jahrb., **55**, 1905, (177-197, mit 1 Taf.). [4100 4350]. 24689

——— **Hollrung**, M. und **Kühn**, Julius. Die Rüben- und Hafernematoden (*Heterodera Schachtii*) und ihre Bekämpfung. Landw. Ann., Rostock, (N.F.), **41**, 1902, (186-191). [4100 4350 5400 6000]. 24690

——— v. Appel, O[tto].

Jacobitz, E[rnst]. Beitrag zur Frage der Stickstoffassimilation durch den *Bacillus ellenbachensis* a Caron. Zs. Hyg., Leipzig, **45**, 1903, (97-107). [7700 3060]. 24691

Jacobs, O. Ueber Verwendung und Kreuzung einiger wertvoller Freiland-Orchideen. Gartenwelt, Berlin, **7**, 1903, (409-411). [6000]. 24692

Jaeger, A. Nochmals die Luftwas-serweiche. Wochenschr. Brau., Berlin, **21**, 1904, (158-159). [3100 3750]. 24693

Jaeger, H[einrich]. Die spezifische Agglutination der Meningokokken als Hilfsmittel zu ihrer Artbestimmung und zur bakteriologischen Diagnose der epidemischen Genickstarre. Zs. Hyg., Leipzig, **44**, 1903, (225-242). [7700]. 24694

Jahn, E. Palmen der Riviera. Gartenwelt, Berlin, **8**, 1903, (25-26). [6000]. 24695

——— *Oncidium bifolium* an der Riviera. Gartenwelt, Berlin, **8**, 1903, (43). [6000 3200]. 24696

——— Myxomycetenstudien. 4. Die Keimung der Sporen. Berlin,

Ber. D. bot. Ges., **23**, 1905, (489-497). [2320 3750 7700]. 24697

Jammes, L. et **Mandoul**, H. Sur les propriétés bactéricides des sucs helminthiques. Paris, C.-R. Acad. sci., **139**, 1904, (329-331). [7700 3000]. 24698

Janasz, Stanislaus. Beschreibung einiger Zuckerrübenrassen. Breslau, Mitt. landw. Inst., **2**, 1904, (913-970, mit 1 Taf.); Diss. Breslau. Merseburg (Druck v. F. Stollberg), 1904, (IV + 60, mit 1 Taf.). 25 cm. [4500 5400]. 24699

[**Jančevskij**, K.] Янчевский, К. Об особенностях прорастания семян осины и некоторых видов ив. [Sur la germination des grains du tremble et de quelques espèces de saule.] St. Petersburg, Izv. Lén. Inst., **11**, 1904, (269-274). [2080 3160 3200 5400]. 24700

Janczewski, Ed[ward]. Gatunki rodzaju *Ribes*. I. Podrodzaj *Parilla*. (Species generis *Ribes* L. I. Subgenus *Parilla*.) Kraków, Bull. Intern. Acad., **1905**, (756-764). [5400 8000 a]. 24701

——— Les plantes antiméri-diennes. Paris, C.-R. Acad. sci., **139**, 1904, (218-219). [3180]. 24702

[**Janiševskij**, D.] Янишевский, Д. Цветковые растения, собранные Г. В. Штанге во время поездки в Тургайскую область. [Verzeichniss der von G. W. Stange in der Provinz Tur-gaj gesammelten Phanerogamen.] Kazani, Prot. Obšč. jest., **34**, 1902-1903, [1904], (1-15). [8000 ea]. 24703

Janke, Ludwig. Das chemische Staats-Laboratorium zu Bremen 1877-1901. Bericht. Bremen (Rühle & Schlenker i. Komm.), 1904, (445). 24 cm. 5 M. [3120]. 24704

Jansen, Hans. Über die Widerstands-fähigkeit der Bakteriensporen gegenüber dem Lichte. Mitt. Finsens-lysinst. Kopenhagen, Jena, H. **4**, 1903, (127-157). [3200 7700]. 24705

Jansen, I. en **Wachter**, W. H. *Bromus hordeaceus* L. Nijmegen, Ned. Kruidk. Arch., **1905**, (86-90). [6000]. 24706

Jansen, P. v. **Wachter**, W. H.

Janson, A. Der kernlose Apfel. Gartenflora, Berlin, **54**, 1905, (490-491). [1550 5400]. 24707

Janzen, P. Ein Beitrag zur Laubmoosflora Badens. Freiburg i. B., Mitt. bot. Ver., No. **205-6**, 1905, (30-40). [7000 8000 dc]. 24708

[**Jaroslavcev, A.**] Ярославцевъ, А. Замѣтка о растительности въ окрестностяхъ г. Канска Енисейской губернии. [Notiz über die Vegetation der Umgebung von Kansk im Gouv. Jenisseisk.] Kazanĭ, Prot. Obšč. jest., **34**, 1902-1903, [1904], (1-9). [8000 ea]. 24709

Jaursch. Beschädigungen der jungen Kiefersämlinge durch wurzelbrütende Hylesinen im Kiefersaatkamp des Schutzbezirks Sellenwalde, Oberförsterei Menz. D. Forstztg. Neudamm, **20**, 1905, (8-9). [4100 6500]. 24710

————— Beschädigung der violett gefärbten Kiefersämlinge, sowie der zweijährig verschulten Kiefern durch wurzelbrütende Hylesinen in den Kämpfen des Schutzbezirks Sellenwalde der Königlichen Oberförsterei Menz. D. Forstztg. Neudamm, **20**, 1905, (121). [4100 6500]. 24711

Jellett, Edwin C[ostley]. The winter flora of Germantown and vicinity. Germantown (Independent-Gazette), 1901, (21). 17.5 cm. [8000 gg]. 24712

Jennings, Otto E[mery]. Some of the effects of colored light upon plant growth. Columbus Horticultural Society, Quarterly Journal of Proceedings, Columbus, Ohio, **17**, 1902, (134-138). [3000]. 24713

————— Notes on some rare or interesting Ohio plants. [Abstract.] Ohio Nat., Columbus, Ohio, **4**, 1904, (61). [8000 gg]. 24714

————— v. Kellerman, W[illiam] A[shbrook].

Jensen, C. *Hypnum* (*Brachythecium*) *validum* C. Jensen. Rev. bryol., Cahan, **31**, 1904, (24). [7000 8000 da]. 24715

————— *Cephalozia striatula* C. Jensen. Rev. bryol., Cahan, **31**, 1904, (25-27). [7000 8000 da]. 24716

Jensen, Hjalmar. Ueber die Bekämpfung der Mosaikkrankheit der Tabakpflanze. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. **2**, **15**, 1905, (441-445). [4150 4600 5400]. 24717

————— v. Büsgen, M[oritz].

Jensen, Vilh. Ist die Klein'sche Hefe eine besondere Art? Antwort an Dr. Erich Cohn. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. **1**, **38**, Originale, 1905, (51-54). [7700]. 24718

Jentzsch, F. Mitteilungen über interessante Erfahrungen und Erscheinungen im Forst- und Jagdbetriebe. [Düngungsversuche.] Verh. Hils-Solling-Forstver., Hildesheim, **1902**, 1903, (14-18). [3060]. 24719

Jickeli, Carl F. Die Unvollkommenheit des Stoffwechsels als Grundprinzip für Werden u. Vergehen im Kampf ums Dasein. Hermannstadt [Nagyszeben] Verh. Mitth. siebenb. Ver. Naturw., **52**, (1902), 1903, (1-44, mit 31 Fig.). [3000 4400]. 24720

Joannides, P. Notes on *Puccinia Graminis*, [in Egypt]. Edinburgh, Trans. Bot. Soc., **23**, 1905, (63-67). [7700 8000 fb]. 24721

Jochimsen. Vom Auswintern des Getreides. Landw. Wochenbl., Kiel, **55**, 1905, (522-524, 535-539). [4150] 24722

Jochmann, Georg. Das biologische Anreicherungsverfahren bei der Untersuchung auf Tuberkelbacillen. Hyg. Rdsch., Berlin, **12**, 1902, (524-527). [7700]. 24732

Jöckel. Aus der Flora von Dürkheim. Pfälz. Heimatk., Kaiserslautern, **1**, 1904, (7-8). [8000 dc]. 24724

Jönsson, Bengt. Die Arbeitsmethoden der schwedischen Samenkontrolle. Landw. Versuchstat., Berlin, **58**, 1903, (201-217). [0060 1600 3750]. 24725

Jørgensen, E[ugen]. The protist plankton and the diatoms in bottom samples. In Nordgaard, O: Hydrographical and biological investigations in Norwegian fiords. Bergen, (Bergens museum), 1905, (49-151, 195-225, with 17 pl.). 37 cm. [7400 9200]. 24726

Joffrin, H. Anwendung des Acetylen zur Heizung von Keimkästen mittels eines automatisch wirkenden Temperaturregulators. Acetylen, Halle, 7, 1904, (229–230). [3750]. 24727

———— Rôle circulaire des méats intercellulaires dans les cotylédons des légumineuses au début de la germination. Rev. gén. bot., Paris, 17, 1905, (421–422). [2300 2450 3020]. 24723

Johansson, Karl. Beiträge zur Kenntnis des Formenkreises der *Potentilla verna* (L. ex p.) Lehm. et auct. plur., mit besonderer Berücksichtigung der gottländischen Formen. Ark. Bot., Stockholm, 4, No. 2, 1905, (18, with 4 pl.). [5400 8000 da]. 24729

———— Några bidrag till kännedom om *Hieracium*floran i södra Sverige. [Some contributions to the knowledge of the *Hieracium* flora in South Sweden.] Bot. Not., Lund, 1905, (97–128, with 3 pl.). [5400 8000 da]. 24730

Johannsen, W. Nogle forbigaaende Reguleringsforstyrrelser hos hvilende Planter. [On some transitory disorders in the regulation in resting plants.] Kjöbenhavn, Vid. Selsk. Overs., 1905, (11–15, with illustr.). [3180]. 24731

———— Arvelighedslærens Elementer. Forelæsninger holdte ved Københavns Universitet. [The Elements of the Doctrine of Heredity. Lectures delivered in the University of Copenhagen.] København og Kristiania (Gyldendalske Boghandel. Nordisk Forlag), 1905, (VI + 253, with 32 figs.). 23 cm. [4410 4500]. 24732

Johne, [A.]. Zur Anwendung des Loeffler'schen Mäusetypus-Bazillus im Kampfe gegen die Feldmäuse. Braunschweigische landw. Ztg, 72, 1904, (61); D. landw. Presse, Berlin, 31, 1904, (211); Dresdener landw. Presse, 25, 1904, (323); Königsberger landw. Ztg, 40, 1904, (99); Landbote, Prenzlau, 25, 1904, (305–306); Sächs. landw. Zs., Dresden, 52, 1904, (261–262). [4100 4350]. 24733

———— Ein Wort für Loefflers Mäusebazillus. Breslau, Zs. Landw.-Kammer, 7, 1903, (1592–1593). [4100 4350]. 24734

Johne, [A.]. Zur Anwendung des Löfflerschen Mäusetypusbazillus im Winter und bei nasskalter Witterung. D. landw. Presse, Berlin, 30, 1903, (840); Sächs. landw. Zs., Dresden, 51, 1903, (1204). [4100 4350 7700]. 24735

———— Zur Vernichtung der Feldmäuse durch den Löfflerschen Mäusetypusbazillus. D. landw. Presse, Berlin, 31, 1904, (354); Dresdener landw. Presse, 25, 1904, (306); Sächs. landw. Zs., Dresden, 52, 1904, (523). [4100 4350 7700]. 24736

———— Zur Bekämpfung der Feldmäuse. D. landw. Presse, Berlin, 31, 1904, (596); Landw. Centralbl., Posen, 32, 1904, (390). [4100 4350]. 24737

———— Zur Bekämpfung der Mäuseplage mit dem Mäusetypusbazillus. D. landw. Presse, Berlin, 31, 1904, (659). [4100 4350]. 24738

———— v. Gierth.

Johnson, Duncan S[tarr]. Seed development in the Piperales and its bearing on the relationship of the order. Baltimore, Ind., Johns Hopkins Univ. Cir., (N. Ser.), No. 5, 1905, (28–31). [2300 5400]. 24739

Johnson, W. F. *Orobanche rubra* in Sligo. Irish Nat., Dublin, 14, 1905, (222). [8000 de]. 24740

Jolly, L. Action de la chaleur sur le développement. Floraison d'automne déterminée par un incendie. Paris, C.-R. soc. biol., 55, 1903, (1192–1194). [3650]. 24741

Jones, Charles Edward. The morphology and anatomy of the stem of the genus *Lycopodium*. London, Trans. Linn. Soc., Bot. (Ser. 2), 7, 1905, (15–35, pl. 3–5). [1100 2040 6700]. 24742

Jones, I[ewis] R[alph]. The cytolytic enzyme produced by *Bacillus carotovorus* and certain other soft rot bacteria. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, 14, 1905, (257–272). [4050 3100]. 24743

Jones, Mabel. A peculiar microorganism showing rosette formation. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, 14, 1905, (459–463). [7700]. 24744

Jones, W. W. A revision of the genus *Zexmenia*. Cambridge, Mass., Cont. Gray. Herb. Harvard Univ., (N. Ser.), No. **30**; in Boston, Mass., Proc. Amer. Acad. Arts Sci., **41**, 1905, (1 l. + 143-167). Separate. 24.5 cm. [5400]. 24745

Jong, A[nne] W[illem] K[arel] de. L'huile essentielle de patchouli. Rec. Trav. chim., Leiden, **24**, 1905, (309-310). [3120 5400]. 24746

De bepaling van het alkaloïdgehalte der Cocabladeren. [Le dosage des acoloïdes dans les feuilles de *Coca*.] Teijsmannia, Batavia, **16**, 1905, (381-382); Rec. Trav. chim., Leiden, **24**, 1905, (307-308). [3120 5400]. 24747

Het drogen van cocabladeren. [La dessiccation des feuilles de *Coca*.] Teijsmannia, Batavia, **16**, 1905, (443-444). [5400]. 24748

v. Pit.

Jong, D. A. de. Die Steigerung der Virulenz des menschlichen Tuberkelbacillus zu der des Rindertuberkelbacillus. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **38**, Originale, 1905, (146-153, 254-264). [7700]. 24749

Jongmans, W. J. v. Goethart, J[an] W[illem] C[hristiaan].

Jónsson, Helgi. A contribution to the knowledge of the marine algae of Jan Mayen. Kjöbenhavn, Bot. Tids., **26**, 1905, (319-320). [7400 8000 *kd*]. 24750

Vegetationen i Syd-Island. [The vegetation in South-Iceland.] [The *Hieracia* determined by H. Dahlstedt.] Kjöbenhavn, Bot. Tids., **27**, 1905, (1-82). [8000 *da* 5400]. 24751

The marine algæ of East Greenland. Kjöbenhavn, Medd. Grönl., **30**, 1904, (1-73, with illustr.). [7400 8000 *kb*]. 24752

v. Börgesen, F.

Jordan, David Starr. Some experiments of Luther Burbank. Pop. Sci. Mon., New York, N.Y., **66**, 1905, ([201]-225, with illustr.). [4410 3500 3240 0010]. 24753

Jorns, G. Ueber die Brauchbarkeit des Malachitgrün-Nähragars zum Nachweise von Typhusbacillen. Hyg.

Rdsch., Berlin, **14**, 1904, (713-718). [7700]. 24754

Jost, L[udwig]. Zur Physiologie des Pollens. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **23**, 1905, (504-515). [2240 3500]. 24755

——— v. Ursprung, Alfred.

Jouck, Karl. Ueber die blausäureabspaltenden Glykoside in den Kirschlorbeerblättern und in der Rinde des Faulbaumes (*Prunus Padus*). Arch. Pharm., Berlin, **243**, 1905, (421-426). [3120 5400 2060 2500]. 24756

Jowantschewits, Wladimir. Josif Pančič. Gartenwelt, Berlin, **7**, 1903, (394-395). [0010]. 24757

Juday, Chancey. The plankton of Winona lake [With bibliography.] Bloomington, Cont. Zool. Lab., Indiana Univ., No. **53**, Indianapolis, Ind. Proc. Acad. Sci., **1902**, 1903, (120-133 with text-fig.). [8000]. 24758

Juel, H[ans] O[skar]. [Mykologische Beiträge.] Das *Accidium* auf *Ranunculus auricomus* und seine Teleutosporenform. Ark. Bot., Stockholm, **4**, No. 16, 1905, (5, with pl.). [7700 5400]. 24759

Die Tetradenteilungen bei *Taraxacum* und anderen Cichorieen. Stockholm, Vet.-Ak. Handl., **39**, No. 4, 1905, (21, with 3 pl.). [2380 2740 5400]. 24760

Jullien-Crosnier, Al. Les plantes vasculaires du département du Loiret. Orléans, Bul. soc. hortic., (sér. 3, **7**), **19**, 1905, (477-509). [8000 *d*]. 24761

Jumelle, Henri. Une Bignoniacée à gomme de Madagascar. Paris, C.-R. Acad., sci., **140**, 1905, (170-172). [0060 5400]. 24762

Deux *Dalbergia* à palisandre de Madagascar. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (451-453). [0060 5400 8000 *fh*]. 24763

Une nouvelle Euphorbe à caoutchouc. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (1047-1049). [0060 5400 8000 *fh*]. 24764

Les rotins. Ann. colon., Paris, **5**, 1904, (487-491). [0060 6000]. 24765

Les plantes à gomme arabique d'Afrique. Ann. colon., Paris, **6**, 1905, (110-112). [0060]. 24766

- Jumelle, Henri.** De l'influence des endophytes sur la tubérisation des *Solanum*. Rev. gén. bot., Paris, **17**, 1905, (49-59). [0060 3220 3225 7700]. 24767
- Junack.** Die Waldbrände im Sommer 1904. D. Forstztg. Neudamm, **19**, 1904, (1197-1203). [4150 4350]. 24768
- [Junge, A. E.] Юнге, А. Э.** О новых для флоры Крыма растений и нескольких редких для нея видах. [Plantes nouvelles pour la Crimée et quelques espèces rares.] St. Peterburg, Trav. Soc. nat., **35**, N 6, 1904, (C.-R. 393-405), rés. fr., (417-420). [8000 dl 5400 6000]. 24769
- Junge, C.** Die Kulturgewächse der Carlsaeu nebst kurzem Abriss der Geschichte der Anlagen und einer Abbildung des ältesten botanischen Gartens Deutschlands. Gartenflora, Berlin, **53**, 1904, (170-176). [0060 8000 dc]. 24770
- Junge, E.** Klebringe an Obstbäumen anbringen, eine unnütze Geldausgabe? D. landw. Presse, Berlin, **30**, 1903, (547). [4350 4100]. 24771
- Das Wurzelleben unserer Obstbäume. Geisenheimer Mitt. Obstbau, **20**, 1905, (33-36). [1200 3010]. 24772
- Bericht über Obstbau. [Bekämpfung der tier. u. pflanzl. Schädlinge.] [In: Wortmann, Bericht der kgl. Lehranstalt Geisenheim, 1904.] Berlin (P. Parey), 1905, (54-75). [4350]. 24773
- Junge, Heinrich.** Ueber das Absterben der *Clematis*. Möllers D. Gärtnerztg. Erfurt, **18**, 1903, (601-602). [4150 5400]. 24774
- Junge, P[aul].** Ueber *Carex paniculata* × *diandra* in Holstein. D. bot. Monatschr., Arnstadt, **22**, 1904, (20-22). [6000 8000 dc]. 24775
- Beiträge zur Kenntnis der Gefäßpflanzen Schleswig-Holsteins. Hamburg, Jahrb. wiss. Anst., **22** (1904), Beih. 3, 1905, (47-108). [5400 6000 6500 6700 8000 dc]. 24776
- In Schleswig-Holstein beobachtete Formen und Hybriden der Gattung *Carex*. Hamburg, Verh. natw. Ver., (3. F.), **12**, (1904), 1905, (1-24). [6000 8000 dc]. 24777
- Die Gefäßpflanzen des Eppendorfer Moores bei Hamburg. Hamburg, Verh. natw. Ver., (3. F.), **12**, (1904), 1905, (30-76). [8000 dc]. 24778
- Jungner, J. R.** Ueber das Auftreten der Zwergzikade (*Jassus scutellatus* Fall.) im Mai und Juni dieses Jahres in der Provinz Posen. Landw. Centralbl., Posen, **29**, 1901, (213-215). [4100 4350]. 24779
- Ueber die im Jahre 1900 in der Provinz Posen am häufigsten beobachteten Pflanzenkrankheiten. Landw. Centralbl., Posen, **29**, 1901, (244-245). [4000]. 24780
- Massenhaftes Auftreten eines sonst seltenen Getreideschädling auf den Wintersaaten der Provinz Posen. Landw. Centralbl., Posen, **31**, 1903, (183-184). [4100]. 24781
- Welche Schädlinge an Feldfrüchten sind in diesem Jahre in der Provinz Posen aufgetreten und wie sind dieselben zu bekämpfen? Vortrag. Landw. Centralbl., Posen, **31**, 1903, (301-302). [4000 4350]. 24782
- v. Gerlach, M.
- Jurass, Paul.** Gehölze mit monströsen Zweigen. Gartenwelt, Berlin, **7**, 1902, (319-320). [1800]. 24783
- Unsere *Sorbus*-Arten und Abarten. Gartenwelt, Berlin, **7**, 1903, (448-449). [5400]. 24784
- Kaas.** Anzucht amerikanischer Reben in Nieder-Oesterreich und Steiermark. Landw. Zs., Strassburg, **33**, 1905, (769-771). [4350 5400]. 24785
- Kabát, J. E. v. Bubák, Fr[anz].**
- [Kadiašvili, A.] Кадияшвили, А.** Действие некоторых жирных кислот на крахмал. [Action de quelques acides grasses sur l'amidon.] St. Peterburg, Žurn. russ. fiz.-chim. Obsč., **36**, 1904, (905-908). [3120]. 24786
- Kaeriyama, N.** Chikukan-nai no Gas ni tsukite. [Sur les gaz de la tige du bambou, *Phyllostachys Quiloi.*] Tokyo Bot. Mag., **19**, 1905, (61-62, 119-138). [3040 3120]. 24787
- Kaesewurm.** Ueber einen bei der bakteriologischen Nachprüfung der Milzbranddiagnose durch das Plattenkulturverfahren differential-diagnostisch hauptsächlich in Betracht kommenden sog. Pseudomilzbrandbazillus. Zs. Fleischhyg., Berlin, **14**, 1904, (137-144). [7700]. 24788

Kaiser, H. Ueber künstliche Kreuzungen von Viktoria- und Prinzess Royal-Erbsen. D. landw. Presse, Berlin, **30**, 1903, (213). [3550 5400]. 24789

Kaiser, M. Ueber die Bedeutung des *Bacterium Coli* im Brunnenwasser. Arch. Hyg., München, **52**, 1905, (121-150). [7700]. 24790

Kalbe, H. Eine Niederlassung nordamerikanischer Pflanzen [*Rudbeckia laciniata*]. Natur u. Haus. Dresden, **12**, 1904, (136-137). [5400 8000 dc]. 24791

————— Das Berg-Täschelkraut (*Thlaspi montanum*). Natur u. Haus, Dresden, **12**, 1904, (339-341). [5400]. 24792

Kalbe, H. Verwachsungen an Hainbuchen. Nerthus, Altona, **7**, 1905, (52-53). [1800 5400]. 24793

Kalbfleisch, Augusta Schenck, *Poly-stichum acrostichoides* and some insects that infest it. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **12**, 1904, (48-50). [6700]. 24794

Kalkreuth, Paul. Zur Adventivflora Danzigs und Umgegend. Danzig, Ber. bot.-zool. Ver., **26-27**, 1905, (57*-59*). [8000 dc]. 24795

————— Die Vegetation des Eulenbruchs bei Heubude. Danzig, Ber. bot.-zool. Ver., **26-27**, 1905, (151*-153*). [8000 dc]. 24796

————— Bericht über die floristische Untersuchung des Kreises Johannisburg im Juli 1904. Königsberg, Jahresber. bot. Ver., **1904-1905**, 1905, (7-17). [8000 dc]. 24797

————— Bericht über botanische Untersuchungen im Kreise Johannisburg. Königsberg, Schr. physik. Ges., **45**, 1904, Ber., (10-17). [8000 dc]. 24798

Kalle, W[ilhelm] und Meinicke, E. Untersuchungen an den in El Tor isolierten Vibrionenkulturen. Klin. Jahrb., Jena, **15**, 1905, (151-162). [7700]. 24799

Kalmuss, F. Dr. Hugo von Klinggräff]. Gedächtnisrede . . . Danzig, Ber. bot.-zool. Ver., **26-27**, 1905, (1-9). [0010]. 24800

Kalwaryski, A. Der Stein- oder Stinkbrand des Weizens in Anatolien.

D. landw. Presse, Berlin, **31**, 1904, (274). [4050 7700 6000]. 24801

[**Kamenskij, M.**] Каменский, М. О борьбѣ съ оленкой (*Tropinota hirta*) при помощи окуливания. [Ueber die Bekämpfung der *Tropinota hirta* durch Räuchern.] Plodovodstvo, St. Petersburg, **1904**, (125-126). [4350]. 24802

Kamerling, Z[eno]. De assimilatie van de rietplant. [L'assimilation chez la canne à sucre.] Arch. Java Suiker., Soerabaia, **13**, 1905, (303-312). [6000 3140]. 24803

————— Over het verband tusschen de ontwikkeling van stengels en wortels bij de rietplant. [Sur les corrélations de croissance entre les tiges et les racines de la canne à sucre.] Arch. Java Suiker., Soerabaia, **13**, 1905, (409-416, av. pl.). [3160 6000]. 24804

Kammann. Zur Kenntniss des Roggen-Pollens und des darin enthaltenen Heufiebergiftes. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **5**, 1904, (346-354). [3120 2240]. 24805

Kampherstein. Ueber eine Schimmelpilzinfektion des Glaskörpers. Klin. Monatsbl. Augenheilk., Stuttgart, **41**, Bd 1, 1903, (151-158). [7700]. 24806

Kanda, M. Vergleichende Studien über die Tubercule von Menschen- und Rindertuberkelbacillen bei der Diagnose der Rindertuberculose. Mit Nachsatz von K. Shiga. Zs. Hyg., Leipzig, **47**, 1904, (202-210). [7700]. 24807

[**Kanduralov, I.**] Кандураловъ, И. Болѣзнь хлопчатника „чоръ“ и ея лѣчение. [„Tschor“, eine Krankheit des Baumwollenstrauchs, und ihre Bekämpfung.] Kavkazsk. selisk. choz., Tiflis, **1904**, (267-269 + 286-288). [4100 4350]. 24808

Kanitz, Aristides. Über den Einfluss der Temperatur auf die Kohlendioxyd-Assimilation. Zs. Elektroch., Halle, **11**, 1905, (689-690). [3060 3120]. 24809

[**Kapelikin, V. et Flerov, A.**] Капелькинъ, В. и Флеровъ, А. Учебникъ ботаники для среднихъ учебныхъ заведений. Часть I. [Lehrbuch der Botanik. Teil I.] Moskva (Labašnikov), 1905, (92, mit 83 Fig.). 22 cm. [0030]. 24810

- Kaphahn, Siegmund.** Beiträge zur Anatomie der Rhynchosporienblätter und zur Kenntnis der Verkieselungen. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **18**, 1905, Abt. 1, (233–272, mit 2 Taf.). [2060 6000 3120]. 24811
- Karasek, Alfred.** Eine neue Krankheit der Erdnüsse in Deutsch-Ostafrika. Gartenflora, Berlin, **53**, 1904, (611). [4050 4150 5400]. 24812
- Cecidologisches aus Deutsch-Ostafrika. Vorl. Mitteilungen. Insektenbörse, Leipzig, **21**, 1904, (83–84). [4300]. 24813
- Die Wassernuss. [Trapa.] Tropenpflanzer, Berlin, **9**, 1905, (703–705). [5400]. 24814
- Karmann, W.** Beobachtungen über das Entstehen des Krebses an Apfelbäumen. Geisenheimer Mitt. Obstbau, **20**, 1905, (54–56). [4050 4100 4350]. 24815
- [Karpov, Vladimir.]** Карповъ, В. Кариокинезъ въ верхушкахъ корней *Vicia Faba*. [La Caryokinèse aux sommets des racines chez la *Vicia Faba*.] Moskva, Ann. Inst. agron., **10**, 1, par. 2, 1904, (358–382); rés. fr., (383–384). [2740]. 24816
- Karsten, Georg.** Das Phytoplankton des Antarktischen Meeres nach dem Material der deutschen Tiefsee-Expedition 1898–1899. (Wissensch. Ergebnisse d. D. Tiefsee-Expedition. Bd 2. Tl 2. Lfg 1.) Jena (G. Fischer), 1905, (1–136, mit 19 Taf.). 35 cm. [7400 8000 o 9900]. 24817
- v. Strasburger, Eduard.
- Karwacki, L.** Beitrag zur Kenntnis der Geschwulstflora. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **19**, Originale, 1905, (369–380, mit 1 Taf.). [7700]. 24818
- [Kaš, Ar.]** Кашъ, А. Къ бактериологической техникъ. [Zur bakteriologischen Technik.] Varšava, Trd. med. Obšč., **15**, (1903), 1904, (40–47). [7700]. 24819
- [Kašmenskij, B. F.]** Кашменскій, Б. О. *Hedysarum ucrainicum* (sp. n.) и смежные съ нимъ виды. [Ueber *Hedysarum ucrainicum* (sp. n.) und verwandte Arten.] St. Peterburg, Bull. Jard. bot., **5**, 1905, (57–64); deutsch. Res., (65, mit 2 Taf.). [5400 8000 db]. 24820
- Kassner, Carl.** Sommerdürre und Rübenbau. D. Zuckerind., Berlin, **30**, 1905, (154–156). [4010]. 24821
- Kassowitz, Max.** Die Kohlen-säureassimilation vom Standpunkte des Metabolismus. Natw. Rdsch., Braunschweig, **20**, 1905, (417–421). [3060 3120]. 24822
- Kastle, Joseph H. and Elvove, Elias.** Ammonium sulphocyanate and thiourea as sources of nitrogen to fungi and microorganisms. Amer. Chem. J., Baltimore, Md., **31**, 1904, (550–557). [3120 7700]. 24823
- On the reduction of nitrates by certain plant extracts and metals, and the accelerating effect of certain substances on the progress of the reduction. Amer. Chem. J., Baltimore, Md., **31**, 1904, (606–641). [3120]. 24824
- Kath, Erich.** Pilzbuch. Enthaltend die wichtigsten essbaren Pilze mit Berücksichtigung derjenigen giftigen, die eine Verwechslung mit den ersteren leicht zulassen. Langensalza (F. G. L. Gressler), 1905, (16, mit 14 Taf.) 22 cm. Geb. 4,75 M. [7700 8000 dc]. 24825
- Katzer, C. H.** Wasser und Leben. Eine pflanzenphysiologische Skizze. Gartenwelt, Berlin, **7**, 1903, (451–454). [3040]. 24826
- Kauffman, Calvin Henry.** The genus *Cortinarius*: a preliminary study. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **32**, 1905, (301–325, with text fig.). [7700]. 24827
- Kauffmann, Oskar.** Erinnerungen an Harry Charles Hill, Generalinspekteur der indischen Forsten. Zs. Forstw., Berlin, **36**, 1904, (649–651). [0010]. 24828
- Kaufmann, H. v. Spiegel, Leopold.**
- Kaufmann, Rudolf and Schlesinger, Wilhelm.** Ueber einige biologische Eigenschaften der „langen“ Milchsäurebazillen im Mageninhalt. Centralbl. inn. Med., Leipzig, **25**, 1904, (113–118). [7700]. 24829
- Kayser, Bernhard.** Ein Beitrag zur Kenntnis der Keratomykosis aspergillina. Klin. Monatsbl. Augenheilk., Stuttgart, **41**, Bd 1, 1903, (50–607). [7700]. 24830

Kayser, Heinrich. Die Flora der Strassburger Wasserleitung. Arch. Gesundheitspf., Strassburg, **21**, 1902, (291-292). [7700 8000 *dc*]. 24831

——— Ueber den Typus A des *Bacterium paratyphi*, Typhus-Serumergahrungen und zur Mischinfektionsfrage. D. med. Wochenschr. Leipzig, **30**, 1904, (1803-1806). [7700]. 24832

Kayserling, Arthur. Die Pseudotuberkelbacillen. Zs. Tuberkulose Leipzig, **3**, 1902, (24-37, mit 1 Taf.). [7700]. 24833

[**Kazaček, B.**] Казачекъ, Б. Естество-историческій очеркъ имѣнія А. А. Казачекъ. (Село Долгое Орловской губ. Мценскаго у.). [Naturgeschichte Uebersicht des Landgutes des Herrn A. A. Kazatschek. (Dorf „Dolgoje“, Gouvernement Orel, Kreis Mzensk).] Moskva, Ann. Inst. agron., **10**, 1. par. 2, 1904, (385-430, mit 1 Taf.). [8000 *db*]. 24834

Kazarinow, G. N. Ueber die Rolle des Shiga-Bazillus als Erreger der Dysenterie. Experimentelle Untersuchung. Arch. Hyg., München, **50**, 1904, (66-76). [7700]. 24835

Kearney, Thomas H. Are plants of sea beaches and dunes true halophytes? Bot. Gaz., Chicago, Ill., Univ. Chic., **37**, 1904, (424-436). [0060 3200]. 24836

Keeble, Frederick and Gamble, F. W. On the isolation of the infecting organism ("Zoochlorella") of *Convolvula roscoffensis*. London, Proc. R. Soc., **77**, Biol. 1905, (66-68). [7400]. 24837

Keefe. Ein Schutzmittel gegen Wildverbiss. D. Forstztg. Neudamm, **19**, 1904, (1121-1122). [4350 4100]. 24838

Keegan, P. Q[uin]. The holly [*Ilex Aquifolium*]. Naturalist, London, **1905**, (57-60). [2000 3000 5400]. 24839

——— The chemistry of some common plants. Naturalist, London, **1905**, (274-277). [3120 5000]. 24840

Keese, C. Die Esche in den hannoverschen Forsten. D. Forstztg. Neudamm, **18**, 1903, (672-675). [5400 8000 *dc*]. 24841

Kegel, Werner. Ueber den Einfluss von Chloroform und Aether auf die Assimilation von *Elodea canadensis*.

Diss. Göttingen (Druck v. W. F. Kaestner), 1905, (64). 22 cm. [3060 3180 4150 6000]. 24842

Keiper, Joh. Die Eibe, ein aussterbender Waldbaum. Forstwiss. Centralbl., Berlin, **26**, 1904, (168-178). [6500 8000 *dc*]. 24843

Keissler, Karl [Ritter] von. Einige Planktonfänge aus dem Brenn-See bei Feld in Kärnten. Oest. Bot. Zs., Wien, **54**, 1904, (58-60). [8000 *dk*]. 24844

Keller, C[onrad]. Die Mutations-theorie von de Vries im Lichte der Haustiergeschichte. Arch. Rassenbiol., Berlin, **2**, 1905, (1-19). [4500]. 24845

Keller, Ida. Summer activity of some spring flowers. Philadelphia, Pa., Proc. Acad. Nat. Sci., **56**, 1904, (481-483). [3160]. 24846

Keller, Louis. Beiträge zur Flora von Kärnten, Salzburg und Tirol. Wien, Verh. Zoolbot. Ges., **55**, 1905, (299-324). [5400 6700 8000 *dk*]. 24847

Keller, Robert. Ueber den Formenkreis der *Rosa Beggeriana* Schrenk. Berlin, Verh. bot. Ver., **46**, (1904), 1905, (92-114). [5400]. 24848

Kellermann. Mitteilungen der Auskunftsstelle für Pflanzenschutz zu Nürnberg. 1. Schädliche Wirkung von Kalisalzen auf Lupinen und Föhren. 2. Auftreten des Kohlkropfes. 3. Kranke Selleriepflanzen. Prakt. Bl. Pflanzenbau, Stuttgart, **1**, 1903, (102-105). [4350 4010 3060 4050 7700 4100 5400 6500]. 24849

Kellerman, W[illiam] A[shbrook]. Elementary phytopathology: nature, scope and aim. Columbus Horticultural Society, Quarterly Journal of Proceedings, Columbus, Ohio, **17**, 1902, (2-6). [4000]. 24850

——— Elementary phytopathology: influence of temperature. Columbus Horticultural Society, Quarterly Journal of Proceedings, Columbus, Ohio, **17**, 1902, (13-19). [3800 4150]. 24851

——— Elementary phytopathology: unfavourable influence of air and soil. Columbus Horticultural Society, Quarterly Journal of Pro-

ceedings, Columbus, Ohio, 17, 1902, (28-33). [4150]. 24852

Kellerman, W[illiam] A[shbrook]. Additional infection experiments with species of rusts. [Abstract.] Ohio Nat., Columbus, Ohio, 4, 1904, (57-58). [4050 7700]. 24853

———— Index to uredineous culture experiments with list of species and hosts for North America. [Abstract.] Ohio Nat., Columbus, Ohio, 4, 1904, (78-82). [4050 7700]. 24854

———— The gray polypody [*Margitaria polypodioides* (L.) Tidestrom] in Ohio. Torrey, New York, N.Y., 5, 1905, (197). [6700 8000 gg]. 24855

———— and **Jennings**, O[tto] E[mery]. Report for 1902 on the State herbarium including additions to the State plant list. Ohio Nat., Columbus, Ohio, 4, 1904, (59-60). [0020 0060 8000 gg]. 24856

———— Flora of Cedar Point. Ohio Nat., Columbus, Ohio, 4, 1904, (186-190). [8000 gg]. 24857

Kellerman, W. R. Flora of Hen and Chicken islands, 1903. Ohio Nat., Columbus, Ohio, 4, 1904, (190-191). [8000 gg]. 24858

Kellicott, William E. The daily periodicity of cell-division and of elongation in the root of *Allium*. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., 31, 1904, (529-550, with text-fig.). [2080 2900 6000]. 24859

Kempff, Franz. Zur Biologie des *B. Paratyphi* A. Diss. Strassburg i. E. (Druck v. C. Müh & Cie.), 1903, (24). 22 cm. [7700]. 24860

Kennedy, George G. Flora of Wiloughby, Vermont. Rhodora, Boston, Mass., 6, 1904, (93-134, with pl., map). [5400 8000 gg]. 24861

Kerékgyártó, Árpád. Meteorologiai tényérök szerepe a növény életében. [Über die Rolle der meteorologischen Faktoren im Pflanzenleben.] Időj., Budapest, 9, 1905, (41-46). [3800]. 24862

———— Magyarország virágos növényei a szín tekintetében. [Die Phanerogamen Ungarns in Bezug auf die Blütenfarbe.] Növényt. Közlem., Budapest, 4, 1905, (10-16, 3-4, mit 2 Fig.). [3200]. 24863

Kern, „, Waldheil“ gegen Wildverbiss. D. landw. Presse, Berlin, 31, 1904, (699-700). [4350 4100]. 24864

———— Ein neues Mittel gegen Wildverbiss. N. forstl. Bl., Tübingen, 4, 1904, (249-251). [4350 4100]. 24865

Kern, Ferdinand. Ein neues Bakterienfilter. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. I, 39, Originale, 1905, (214-216). [0060 7700]. 24866

———— Bemerkung zu Dr. Leo Buergers Abhandlung: Eine neue Methode zur Kapselfärbung der Bakterien; zugleich ein Beitrag zur Morphologie und Differenzierung einiger eingekapselter Organismen. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. I, 40, Originale, 1905, (175). [0060 7700]. 24867

Kerner v[on] Marilaun, Fritz [*Ritter*]. Neogenpflanzen vom Nordrande des Sinjsko Polje in Mitteldalmatien. Wien, Jahrb. Geol. RechsAnst., 55, 1905, (593-612, mit 1 Taf.). [5000 5400 6000 6500 7300 8000 dk]. 24868

Kerr, Richard. Nature through Microscope and Camera. With 65 photo-micrographs by Arthur E. Smith [and introduction by G. Sims Woodhead]. London (Religious Tract Soc.), 1905, [Botany], (103-146). 6s. net. [2040 7400]. 24869

Kettenheil, Gustav. Ueber die Krankheit der *Begonia Rex*. Möllers D. Gärtnerztg, Erfurt, 20, 1905, (129-130). [4100 4350 5400]. 24870

Keutner, Joseph. Ueber das Vorkommen und die Verbreitung stickstoffbindender Bakterien im Meere. Wiss. Meeresunters. Kiel, Abt. Kiel, (N.F.), 8, 1905, (27-55). [7700 9000]. 24871

Keyser de. Nouvelles recherches sur l'étiologie de la trichorrhéxie noueuse. [Micrococccen als Erreger.] [In: 5. Intern. Dermatologen-Kongr. Bd 2. Tl 3.] Berlin (A. Hirschwald,) 1905, (437-443). [7700]. 24872

Khek, Eugen. Floristisches aus Ober-Oesterreich. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, 11, 1905, (21-23). [8000 dk 5400]. 24873

———— Floristisches aus Steiermark. Allg. bot. Zs. Karlsruhe, 11, 1905, (41-42). [8000 dk 5400]. 24874

- Kidston, R[obert].** Preliminary note on the occurrence of Microsporangia in organic connection with the foliage of *Lyginodendron*. London, Proc. R. Soc., **76**, Biol., 1905, (358-360, pl. 6). [2320 6600]. 24875
- On the divisions and correlation of the upper portion of the Coal-Measures, with special reference to their development in the midland counties of England. London, Q. J. Geol. Soc., **61**, 1905, (308-321). [8000 dc]. 24876
- On the internal structure of *Sigillaria elegans* of Brongniart's "Histoire des Végétaux fossiles." Edinburgh, Trans. R. Soc., **41**, 1905, (533-550, with 3 pl.). [6700]. 24877
- Kieffer, G.** Eine vergessene Arzneipflanze. Pharm. Ztg, Berlin, **50**, 1905, (143). [3120 5400]. 24878
- Kieffer, J. J.** Description de quelques Cécidomyies nouvelles. Metz, Bull. soc. hist. nat., Cah. **21**, 1901, (167-174). [4300]. 24879
- Description de nouvelles Cécidomyies gallicoles d'Europe. Metz, Bull. soc. hist. nat., Cah. **23**, 1904, (67-79). [4300]. 24880
- und **Herbst, Pablo.** Ueber Gallen und Gallenerzeuger aus Chile. Zs. wiss. Insektenbiol., Husum, **1**, 1905, (63-66). [4300]. 24881
- Kiehl, A. F.** Herzfäule der Rüben. Breslau, Zs. LandwKammer, **9**, 1905, (291-292). [4050 5400]. 24882
- Bezüglich der Frage „Früh- und spätreifende Rüben“. Centralbl. Zuckerind., Magdeburg, **11**, 1903, (1224-1225); **12**, 1904, (594-595). [5400]. 24883
- Kienitz-Gerloff, F[elix].** Fortschritte auf dem Gebiete der Blütenbiologie. Aus d. Natur, Stuttgart, **1**, 1905, (97-102, 140-148). [3500]. 24884
- Eine angebliche Berichtigung zur Geschichte der Botanik. [Betr. Generationswechsel.] Natur u. Schule, Leipzig, **4**, 1905, (165-168). [0010 1750]. 24885
- Zur Getreiderostfrage. Umschau, Frankfurt a. M., **8**, 1904, (544-547). [4050 7700 6000]. 24886
- Kiessling, L.** Zur Vertilgung der Kleeseide. Prakt. Bl. Pflanzenbau, Stuttgart, **1**, 1903, (13-15). [4350 4050 5400]. 24887
- Die Organisation der Saatgutzüchtung in Bayern. Prakt. Bl. Pflanzenbau, Stuttgart, **2**, 1904, (73-75). [4600]. 24888
- Zur Vertilgung des Bärenklaus. Wochenbl. landw. Ver. Bayern, München, **94**, 1904, (105-106). [4350]. 24889
- Gerstenzüchtung und Braugerstenbau in Bayern. Zs. Brauw. München, (N.F.), **28**, 1905, (391-393). [4600 6000]. 24890
- Kikuchi, Yonetaro.** Untersuchung über den Shiga-Kruseschen Dysenteriebacillus. Arch. Hyg., München, **52**, 1905, (378-411). [7700]. 24891
- Kilp, J.** Die Bekämpfung der Blattlaus in Baumschulen. Pomol. Monatshefte, Stuttgart, **50**, 1904, (180-181). [4350 4100]. 24892
- Kindberg, C.** Note sur les espèces scandinaves du genre *Bryum*. Rev. bryol., Cahan, **31**, 1904, (13-14). [7000 8000 da]. 24893
- Kindshoven, J.** Bespritzungsversuche bei Obstbäumen mit Kupferkalk- und mit Kupfersodabrühe. Prakt. Bl. Pflanzenbau, Stuttgart, **2**, 1904, (53-54). [4350 4050]. 24894
- King, Cyrus A[mbrose].** Experiment to show that the absence of light alone will prevent the process of photosynthesis. Torreyia, New York, N.Y., **5**, 1905, (67-68, with text-fig.). [3120]. 24895
- King, F[ranklin] H[iram].** An artificial root for inducing capillary movement of soil moisture. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **20**, 1904, (680-681). [3040]. 24896
- Contributions to our knowledge of the aeration of soils. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **22**, 1905, (495-499). [0060]. 24897
- Kinman, J[ohan] E[mil].** Om eken och dess skötsel. [On the oak and its cultivation.] Skogsvänner, Stockholm, **2**, 1902, (97-103). [5400]. 24898

- Kinzel**, W[ilhelm]. Ueber die Keimung von *Cuscuta*. Schlussbemerkung. Landw. Versuchstat., Berlin, 58, 1903, (193-200). [3750 4050 5400]. 24899
- Ueber den Einfluss des Lichtes auf den Erfolg der Befruchtung. Natw. Zs. Landw., Stuttgart. 3, 1905, (120-124). [3650 3200 7000]. 24900
- Kirchberger**, Theodor. Neues zum Knospenfrass. Prakt. Ratgeber Obstbau, Frankfurt a. O., 20, 1905, (7-8). [4100]. 24901
- Kirchner**, O[scar]. Parthenogenese bei Blütenpflanzen. Berlin, Ber. D. bot. Ges., 22, (1904), 1905, Generalversammlungsh., (83-97); Stuttgart, Jahreshefte Ver. Natk., 61, 1905, (LIII-LIV). [3240]. 24902
- Versuche zur Bekämpfung der Getreide-Brandkrankheiten. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, 1, 1903, (465-470). [4350 4050 7700 6000]. 24903
- Ueber die Wirkung der Selbstbestäubung bei den Papilionaceen. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, 3, 1905, (1-16, 49-64, 97-111). [3500 5400 3200]. 24904
- Der Steinbrand und seine Bekämpfung. Prakt. Bl. Pflanzenbau, Stuttgart, 1, 1903, (116-120). [4050 4350 7700]. 24905
- Bericht über die Tätigkeit der kgl. Anstalt für Pflanzenschutz in Hohenheim im Jahre 1903 u. 1904. Stuttgart (Druck v. W. Kohlhammer) 1904-05 (Tl. 19). 20 cm. [0060 4000 4350]. 24906
- Die Krankheiten und Beschädigungen unserer landwirtschaftlichen Kulturpflanzen. Eine Anleitung zu ihrer Erkennung und Bekämpfung für Landwirte, Gärtner usw. 2., vollst. umgearb. Aufl. Lfg 1. Stuttgart (E. Ulmer), 1906, (IV + 96). 24 cm. Die Lfg 2 M. [4000 4350]. 24907
- **Loen**, E[rnst] u. **Schröter**, C[arl]. Lebensgeschichte der Blütenpflanzen Mitteleuropas. Spezielle Ökologie der Blütenpflanzen Deutschlands, Österreichs und der Schweiz. Bd 1. Lfg 2-3. Stuttgart (E. Ulmer), 1904-05, (97-288). 26 cm. Die Lfg 3, 60 M. [3010 3200 3240 6500 8000 d]. 24908
- Kirchner**, Reinhold. Beiträge zur Kenntnis der Bruniaceen. Diss. Breslau (Druck v. Grass, Barth u. Comp.), 1904, (31). 21 cm. [2000 3200 5400 8000 a]. 24909
- Kirchner**, [Wilhelm]. Ein Fall erfolgreicher Bekämpfung der Raupe der Wintersaateule. Sächs. landw. Zs., Dresden, 49, 1901, (989-991). [4350 4100]. 24910
- Kirk**, H. B. Starch in the wood of the white pine or Kahikatea (*Podocarpus dacrydioides*). Rep. Austr. Ass., Dunedin, 10, 1905, (327). [2780]. 24911
- Kirsche**, A. Haferzüchtung auf Lagerfestigkeit. Ill. landw. Ztg, Berlin, 24, 1904, (217); Sächs. landw. Zs., Dresden, 52, 1904, (266-268); D. landw. Presse, Berlin, 31, 1904, (171); Thür. landw. Ztg, Weimar, 42, 1904, (92-93). [3010 4350 4600 3020 6000 4150]. 24912
- Ein Beitrag zur Züchtungsmethode. Thür. landw. Ztg, Weimar, 40, 1902, (77-78). [4410]. 24913
- Züchtungsmassnahmen und Erfahrungen auf dem Saatzuchtgut Pöföfelbach-Apolda. Berlin (P. Parey), 1905, (31). 24 cm. 1 M. [4600]. 24914
- Kirstein**, Fritz. Ueber Beeinflussung der Agglutininbarkeit von Bakterien, insbesondere von Typhusbacillen. Zs. Hyg., Leipzig, 46, 1904, (229-260). [7700]. 24915
- Kirsten**. Die Varietäten des *Bacillus oedematis maligni*. Arch. Thierheilk., Berlin, 30, 1904, (223-260). [7700]. 24916
- Kiss**, Gyula. Vizsgálatok az erjedésgátló hatásnak összefüggéséről az elemek vegytani csoportjaival. [Untersuchungen über den Zusammenhang zwischen der gährungshemmenden Wirkung und den chemischen Gruppen der Elemente.] Math. Term. Ért., Budapest, 23, 1905, (385-400). [3120 3100]. 24917
- Kisskalt**, K[arl] und **Pape**, Herm[ann]. Ein Fall von periuterinem Exsudat veranlasst durch einen bisher un-

- bekannten *Bacillus*. Zs. Hyg., Leipzig, **46**, 1904, (169–175, mit 1 Taf.). [7700]. 24918
- Klaasen**, E. F. Report of . . . Botanical Committee. Croydon, Trans. Nat. Hist. Sci. Soc., **1904-05**, (1905), (1–lvi.). [8000 *de*]. 24919
- Klebahn**, H[enrich]. Eine neue Pilzkrankheit der Syringen. (Vorl. Mitt.) Centralbl. Bak., Jena, Abt. 2, **15**, 1905, (335–336). [4050 5400 7700]. 24920
- Zusammenhänge von Ascomyceten mit Fungis imperfectis. (Vorl. Mitt.) Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **15**, 1905, (336). [3225 4040 7700]. 24921
- Schädigung von Champignonkulturen durch Mückenlarven. Gartenflora, Berlin, **53**, 1904, (344–346). [4100 7700]. 24922
- *Corylus Colurna* im Botanischen Garten zu Hamburg. Gartenflora, Berlin, **54**, 1905, (532–534). [5400 0060]. 24923
- Ueber die *Botrytis*-krankheit und die Sklerotienkrankheit der Tulpen, die *Botrytis*-krankheit der Maiblumen und einige andere *Botrytis*-krankheiten. Hamburg, Jahrb. wiss. Anst., **22**, (1904), Beih. 3, 1905, (1–22). [4050 6000 7700]. 24924
- Ueber eine merkwürdige Missbildung eines Hutpilzes. Hamburg, Jahrb. wiss. Anst., **22**, (1904), Beih. 3, 1905, (23–30, mit 1 Taf.). [1800 7700]. 24925
- Untersuchungen über einige Fungi imperfecti und die zugehörigen Ascomycetenformen. I. u. II. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, **41**, 1905, (485–560). [0060 4050 7700]. 24926
- Kulturversuche mit Rostpilzen. (XII. Bericht, 1903 und 1904). Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **15**, 1905, (65–108, mit 1 Taf.). [7700 4050 3225]. 24927
- Klebsberg**, Raimund von. Die alpine Flora des Plose-Gebirges (2561 m) bei Brixen a. E. (Südtirol). Ber. Ver. Schutz Alpenpfl., Bamberg, **4**, 1904, (61–88). . . . Nachtrag. Flechten und Moose *l.c.* **5**, 1905, (74–80). [8000 *dk di* 7600 7000]. 24928
- Kleberger**. Die Bekämpfung der Erdflöhe. Hess. landw. Zs., Darmstadt, **75**, 1905, (255–256). [4100 4350]. 24929
- Formerscheinungen bei neueren Getreidehochzuchten im Jahre 1905. Hess. landw. Zs., Darmstadt, **75**, 1905, (372–374). [4500 6000]. 24930
- Die Rostgefahr im Jahre 1906. Hess. landw. Zs., Darmstadt, **75**, 1905, (568–570). [4050 4350]. 24931
- Klebs**, Edwin. Numerische Bestimmung der Tuberkelbazillen. Kausale Ther., Bremerhaven, **1**, 1903, (19–26). [7700]. 24932
- Vorläufige Mitteilung über Jugendzustände der Tuberkelbazillen. Kausale Ther., Bremerhaven, **1**, 1904, (183–187). [7700]. 24933
- Jugendzustände der Tuberkelbazillen. 2. Mitt. Kausale Ther., Bremerhaven, **1**, 1904, (203–213). [7700]. 24934
- Klebs**, Georg. Ueber Variationen der Blüten. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, **42**, 1905, (155–320, mit 1 Taf.). [1500 1800 3240 4500]. 24935
- [**Klein**, Ch.] Клейнъ, X. Пблo-пeвая рoca пapишa (*Fusicladium dendriticum*). [Schorf des Apfelbaums (*Fusicladium dendriticum*).] Жyрн. русс. сeлск.-чoз. гaзeтa, Чaрiкoв, **1904**, 49, (4–5). [4050]. 24936
- Klein**, E. Ueber einen neuen tierpathogenen Vibrio—*Vibrio Cardii*. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **38**, Originale, 1905, (173–174). [7700]. 24937
- Kleine**, F. K[arl]. Ueber Rotz. Zs. Hyg., Leipzig, **44**, 1903, (183–195). [7700]. 24938
- Kleinschmidt**. Ueber die Entstehung der Pflanzen- und Tierkrankheiten. Breslau. Zs. LandwKammer, **9**, 1905, (114–119, 151–152, 175–179). [4000]. 24939
- Kleist**, H. Ueber *Parkia*-Rinde. Berlin, Arb. pharm. Inst., **2**, 1905, (348–349). [3120]. 24940
- Klemm**, Paul. Papier-Industrie-Kalender. 1905. Taschenbuch des Vereins deutscher Papierfabrikanten. Jg 9. Tl 1. 2. Leipzig (Eisenschmidt & Schulze). [1905], (VIII, XVI + 183, mit 1 Portr.; IV + 175). 16 cm. Geb. 2,50 M. [3120]. 24941

Klemperer, Felix und Scheier, Max. Ueber die Identität der Ozaena- und der Rhinosklerom bacillen mit Friedländer'schen Bacillen. Ein Beitrag zur Bakteriologie der Nase. Zs. k. in. Med., Berlin, **45**, 1902, (133-151). [7700]. 24942

Klenker, F. Ueber Wurzelbrand an Zuckerrüben. Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, **12**, 1905, (197-198). [4050]. 24943

Kliem, Wilhelm. Die Erdbeer-Himbeere *Rubus sorbifolius*. Zs. Obstbau, Dresden, (N.F.), **28**, 1902, (61). [5400]. 24944

Klieneberger, Carl. Ueber hämophile Bacillen. D. med. Wochenschr., Leipzig, **31**, 1905, (575-576). [7700]. 24945

Kling, M. Käfernburger Dünger, vierblättrige Kleeblattmarke. D. landw. Presse, Berlin, **31**, 1904, (82-83). [3060]. 24946

——— Ueber den Nährstoffgehalt verschiedener Hafersorten. Landw. Bl., Speyer, **1903**, (159-160). [3120]. 24947

——— v. Halenke, [A.].

Klinkerfues, Friedrich. Massgebende Gesichtspunkte bei der Beurteilung des Nährstoff- resp. Düngerbedürfnisses der Pflanzen und bei der Feststellung der ergiebigsten Düngung. Centralbl. KunstdüngerInd., **19**, 1905, (305-308). [3060]. 24948

Klitzing, H. Die Taschen- oder Narrenkrankheit der Pflaumen (*Taphrina Pruni*). Gartenflora, Berlin, **53**, 1904, (413-414). [4050 4350]. 24949

——— Ursache und Bekämpfung einer neuen Blattfleckenkrankheit auf *Vanda coerulea*. [*Gloeosporium Beijrodti* Klitzing n. sp.] Gartenflora, Berlin, **54**, 1905, (432-435). [4050 4350 7700 6000]. 24950

——— Ueber die Ursache einer Blattfleckenkrankheit auf *Oncidium pulvinatum*. Gartenflora, Berlin, **54**, 1905, (581-582). [4010 6000]. 24951

Klocke. Zur Bekämpfung der Zwergcikade. Breslau, Zs. Landw.-Kammer, **5**, 1901, (865-866). [4350 4100]. 24952

——— Der Einfluss der Dürre auf die letzte Ernte und praktische

Kulturmassnahmen zur Erhaltung der Bodenfeuchtigkeit. Fühlings landw. Ztg. Stuttgart, **54**, 1905, (173-177). [4010 4350]. 24953

Klöcker, Albert. Eine neue Saccharomycesart: *Saccharomyces Saturnus* Klöcker, mit charakteristischen Sporen. Allg. Brauerztg. Nürnberg, **44**, 1904, (537-538). [3100 1650 7700]. 24954

——— Ueber die Einteilung der Gattung *Penicillium* und Beschreibung einer neuen sporenbildenden Art. [Uebersetzung.] Allg. Brauerztg. Nürnberg, **44**, 1904, (675-676). [1650 7700]. 24955

——— Allgemeine Morphologie, Entwicklungsgeschichte und Anatomie der Saccharomyceten und Schizosaccharomyceten. [In: Handbuch der techn. Mykologie, hrsg. v. Lafar, Bd 4.] Jena (G. Fischer), 1905, (1-39, mit 1 Taf.). [1000 2000 7700]. 24956

Klopfer. Mitteilungen über Waldbeschädigungen durch Insekten oder andere Tiere, Naturereignisse, Pilze u. s. w. Jahrb. schles. Forstver., Breslau, **1904**, (25-44). [4000 4350]. 24957

Klopstock, [Martin] und Bockenhaimer, [Philipp]. Beitrag zur Agglutination der Staphylokokken. Arch. klin. Chir., Berlin, **72**, 1904, (325-338). [7700]. 24958

——— Beitrag zur Agglutination der Staphylokokken. Berlin, Arb. chir. Klinik, **17**, 1904, (229-242). [7700]. 24959

Klotz. Die Bakterien des Stallmistes. Vortrag. Landw. Ann., Rostock, (N.F.), **42**, 1903, (27-29). [7700]. 24960

Klotz, [Hermann]. Die Flora der Goitzsche. Beilage zum Jahresberichte der Realschule (Oberrealschule i. E.) zu Bitterfeld Ostern 1905. Bitterfeld (Druck v. A. Schenke), 1905, (43, mit 1 Karte). 26 cm. [8000 dc 3200]. 24961

Klug, Ant. Der Hausschwamm, ein pathogener Parasit des menschlichen Körpers. (Einige Schlussfolgerungen.) Verh. Congr. inn. Med., Wiesbaden, **19**, 1901, (601-602). [7700]. 24962

Klugh, A. B. Treasure trove. [Ferns of Wellington county, Ontario.]

Fern Bull., Binghamton, N.Y., 12, 1904, (26). [6700 8000 *gd*]. 24963

Kneise, O[tto]. Die Bakterienflora der Mundhöhle vom Momente der Geburt an und ihre Beziehungen zur Aetiologie der Mastitis. Beitr. Geburtsh., Leipzig, 4, 1901, (130-148). [7700]. 24964

Kneucker, A. Bemerkungen zu den *Carices exsiccatae*. Lief. XI. 1903, XII, XIIa., 1904. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, 9, 1903, (50-55); 10, 1904, (189-194); 11, 1905, (9-12, 32-37). [6000 0060]. 24965

————— Bemerkungen zu den „*Gramineaceexsiccatae*“. 1905. 17-18. Lfg. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, 11, 1905, (51-57, 65-68, 87-90, 108-109). [6000 0060]. 24966

————— *Plantae Kronenburgianae*. Botanische Ausbeute von Reisen A. Kronenburgs im Kaukasus, in Persien und Centralasien aus den Jahren 1901-1904. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, 11, 1905, (129-135, 156-157, 166-173). [5400 6000 8000 *e*]. 24967

Kneip, Hans. Ueber die Bedeutung des Milchsafts der Pflanzen. Flora, Marburg, 94, 1905, (129-205). [2520 3010 3200]. 24968

Kn'ght, O[ra] W. *Cleome serrulata* in Maine. Rhodora, Boston, Mass., 6, 1904, (79). [5400 8000 *gg*]. 24969

————— Some plants new to the flora of Maine. Rhodora, Boston, Mass., 6, 1904, (91-92). [8000 *gg*]. 24970

————— A new sunflower for Maine. [*Helianthus Maximiliani asperrimus*]. Rhodora, Boston, Mass., 6, 1904, (147). [5400 8000 *gg*]. 24971

Knight, W. A. Horseradish root [*Cochlearia Armoracia*]. Chem. & Drugg., London, 67, 1905, (546-547, with 4 figs.). [2080 5400]. 24972

Knobloch, F. Kurzgefasste Dün-gerlehre. Ein Wegweiser für den praktischen Landwirt. 2. Aufl. Neisse (A. Menzel), 1905, (44). 21 cm. 0,50 M. (3060). 24973

Knoche, E. Beiträge zur Generationsfrage der Borkenkäfer. Forstwiss. Centralbl., Berlin, 26, 1904, (324-343, 371-393, 536-550, 606-621); (M-10360)

Natw. Zs. Landw., Stuttgart, 3, 1905, (353-368, 401-415); Diss. Halle. Langensalza (Druck v. H. Beyer & S.), 1904, (45). 22 cm. [4100]. 24974

Knörzer, Alb. Das Auftreten der Frühljahrsfröste in den verschiedenen Teilen Bayerns. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, 3, 1905, (385-390). [4150]. 24975

Knos, Rudolf. Anatomische Untersuchungen über die Blattspreite der einheimischen Farne. Diss. Erlangen, 1902, (60). 21 cm. [2060 3200 6700]. 24976

Knöll, F. Die Brennhaare der Euphorbiaceen-Gattungen *Dalechampia* und *Tragia*. Wien, SitzBer. Ak. Wiss., 114, Abt. I, 1905, (29-48, mit 2 Taf.). [1300 5400]. 24977

Knowles, Miss M[atilda] C. The Douglas collection in the herbarium of the National Museum. Irish Nat., Dublin, 14, 1905, (11-13). [0060 8000 *de*]. 24978

————— New plants from Co. Kildare. Irish Nat., Dublin, 14, 1905, (14). [8000 *de*]. 24979

————— *Atropis Foucaudi* in Ireland. Irish Nat., Dublin, 14, 1905, (51-53). [8000 *de*]. 24980

Knowlton, C. H. Notes on the flora of Day mountain, Franklin county, Maine. Rhodora, Boston, Mass., 6, 1904, (206-209). [8000 *gg*]. 24981

————— v. Fernald, M[erriett] L[ynndon].

Knuth, Paul. Handbuch der Blütenbiologie. Bd 3: Die bisher in aussereuropäischen Gebieten gemachten blütenbiologischen Beobachtungen. Unter Mitw. v. Otto Appel bearb. u. hrsg. v. Ernst Loew. Tl 2: Clethraceae bis Compositae nebst Nachträgen und einem Rückblick. Leipzig (W. Engelmann), 1905, (VIII + 601). 24 cm. 18 M. [1500 3240 3500]. 24982

Knuth, R. Die geographische Verbreitung der Primulaceen. Breslau, Jahresber. Ges. vaterl. Cultur, 82, (1904), 1905, zool.-bot. Sect., (6-12). [5400 8000 *a*]. 24983

————— und **Diels, L[udwig]**. Eine neue bemerkenswerte Primel aus Central-China, *Primula Filchnerae* [R.

Knuth n. sp.] Bot. Jahrb., Leipzig, 36, 1905, Beiblatt 82, (139-142). [5400 8000 eb]. 24984

Knuth, R. v. Pax, Ferdinand.

Knutssön, Einar. Ist die Aether-methode für Rosen brauchbar? Rosensztg, Frankfurt a. M., 19, 1904, (18-19). [3160 3180]. 24985

Kny, L[eopold]. Studien über intercellulares Protoplasma. Berlin, Ber. D. bot. Ges., 23, 1905, (96-98). [2700]. 24986

Ueber Empfindung im Pflanzenreiche. Vortrag . . . Natw. Wochenschr., Jena, 20, 1905, (369-381, 385-392). [3180]. 24987

Über künstliche Spaltung der Blütenköpfe von *Helianthus annuus*. Natw. Wochenschr., Jena, 20, 1905, (737-739). [1500 2200 4250]. 24988

Kobert, R[udolf]. Ueber die sogenannten Giftprimeln. D. Aerzteztg, Berlin, 1901, (4-7). [3120 5400]. 24989

Ueber Giftfische und Fischgifte. Med. Woche, Berlin, 1902, (199-201, 209-212, 221-225, 236-241). [3120]. 24990

Wie und wodurch wirkt die *Herniaria*? Pharm. Ztg, Berlin, 49, 1904, (1000). [3120 5400]. 24991

Kobus, J[acob] D[erk]. Vergleichende proeven omtrent gele-strepenziekte. [Recherches comparatives sur la maladie des raies jaunes chez la canne à sucre.] Arch. Java Suiker., Soerabaia, 12, 1904, (1261-1273). [4150 6000]. 24992

Vergelijkende proeven omtrent gele strepenziekte. [Expériences comparatives sur la maladie des stries jaunes chez la canne à sucre.] Arch. Java Suiker., Soerabaia, 13, 1905, (473-485). [4150 6000]. 24993

Cultuur van suikerriet zonder tusschengewassen. [Culture de la canne à sucre sans assolement.] Arch. Java Suiker., Soerabaia, 13, 1905, (485-495). [6000]. 24994

Diverse cultuurproeven. [Diverses expériences de culture.] Arch. Java Suiker., Soerabaia, 13, 1905, (496-505). [3060 6000]. 24995

Kobus, J[acob] D[erk]. Rietzaaien en zaadriet. [Semis de canne à sucre et canne à sucre de semis.] Arch. Java Suiker., Soerabaia, Bijlage 1905, (70-84). [6000]. 24996

en **Haastert, J. A. van.** Vergelijkende cultuurproef met verschillende zaadrietvariëteiten. [Culture comparative de diverses variétés de canne à sucre obtenues par semis.] Arch. Java Suiker., Soerabaia, 13, 1905, (167-188). [6000]. 24997

Kočergin, St.] Кочергинъ, С. Изсѣдованіе состава плодовъ нѣкоторыхъ сортовъ тыквы. [Chemische Untersuchungen der Früchte einiger Kürbissorten.] Moskva, Ann. Inst. agron., 10, 1904, (658-683). [3120 5400]. 24998

Koch. Der Cissbusch [*Taxus*, in d. Tuchler Heide]. D. Forstztg, Neudamm, 19, 1904, (600-602). [6500 8000 dc]. 24999

Koch, Alfred. Zur Bekämpfung des Haferbrandes. D. landw. Presse, Berlin, 31, 1904, (225). [4350 4050 6000 7700]. 25000

Bodenbakteriologische Forschungen und ihre praktische Bedeutung. Mitt. ök. Ges. Sachsen, Leipzig, 1903-1904, 1904, (15-34). [3060 7700]. 25001

Koch, Antal. Emlékbeszéd Dr. Staub Móricz tanár felett. [Gedenkrede über Prof. Dr. Moriz Staub.] Földt. Közl., Budapest, 25, 1905, (61-76, 127-139, mit Bildnis.). [0010]. 25002

Koch, Ernst. Neue Beiträge zur Kenntnis der deutschen Pflanzenwelt. Neue Folge. Weimar, Mitt. bot. Ver., (N.F.), H. 19, 1904, (59-101). [8000 dc]. 25003

[Koch, O.] Кохъ, О. О нѣкоторыхъ новыхъ пріемахъ по ранней выгонкѣ гяцинтовъ. [Ueber eine neue Methode die Hyacinthen früh auszu-treiben.] Věst. Obšč. sadov., St. Peterburg, 1904, (83-85). [3160]. 25004

Koch, Otto v. Decker, H[erman].

Koch, Rudolf. Das Eichhörnchen (*Sciurus vulgaris* L.) als Waldschädling. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, 3, 1905, (298-303). [4100 4200]. 25005

Die Maulwurfsgrille (*Gryllotalpa vulgaris* Latr.) als Rin-

denschädling junger Fichtenpflanzen. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **3**, 1905, (470-476). [4100 4350 6500].

25006

Koch, W[ilhelm] D[aniel] J[oseph]. Synopsis der deutschen und schweizer Flora. 3. Aufl., hrsg. von E[rnst] Hallier, fortges. von R. Wohlfarth. Lfg 13-17. Leipzig (O. R. Reisland), [1902, 1903], (1911-2710). 24 cm. Die Lfg 4 M. [8000 *dc di* 5400 6000].

25007

Köhler, H. Der Maguey, seine Cultur und seine Bedeutung für Mexico. [*Agave mexicana*.] Prometheus, Berlin, **15**, 1904, (245-248, 262-266, 281-284). [6000].

25008

Köhler, Hugo v. Wallach, O[tto].

Köhler, Richard. Ueber die plastischen und anatomischen Veränderungen bei Keimwurzeln und Luftwurzeln hervorgerufen durch partielle, mechanische Hemmungen. Diss. Leipzig (Druck v. Grimme & Trömel), 1902, (48, mit 1 Taf.). 22 cm. [1200 2080 3160 3010 4150].

25009

Koehne, E[mil]. *Robinia neomexicana* × *Pseudacacia*. (*R. Holdtii* Beissner). Gartenflora, Berlin, **52**, 1903, (272-273). [5400].

25010

— Drei kultivierte *Evonymus*. Gartenflora, Berlin, **53**, 1904, (29-34). [5400].

25011

— Ueber Taxodien (Sumpfyypressen). Natw. Wochenschr., Jena, **20**, 1905, (122-124). [6500].

25012

— v. Volkens, Georg.

König. Beobachtungen an der meteorologischen Station Lönningen. Temperatur und Vegetation. Landw.-Bl., Oldenburg, **52**, 1904, (119-121). [3800 8000 *dc*].

25013

König, J[osef]. Zersetzung der pflanzlichen Futter- und Nahrungsmittel durch Bakterien. Braunschweigische landw. Ztg, **71**, 1903, (205-206); Landbote, Prenzlau, **24**, 1903, (612, 622-623). [3120 7700].

25014

— Die Ueberführung des Stickstoffs der Luft in gebundener Form für Zwecke der Pflanzenernährung. Braunschweigische landw. Ztg, **72**, 1904, (144-145). [3060].

25015

— Die Ueberführung des Stickstoffs der Luft in gebundener (M-10360)

Form für Zwecke der Pflanzenernährung. Landw. Ztg, Münster, **60**, 1903, (604-606). [3060].

25016

König, J[osef]. Ueber die Nutzbarmachung des atmosphärischen Stickstoffs für die Landwirtschaft und Industrie. Landw. Ztg, Münster, **62**, 1905, (123-125, 135-137, 151-154). [3060].

25017

— Bestimmung der Fruchtbarkeit und des Nährstoffbedürfnisses des Ackerbodens. Landw. Versuchstat., Berlin, **61**, 1905, (371-396). [3060].

25018

— und **Bettels**, J. Die Kohlenhydrate der Meeresalgen und daraus hergestellte Erzeugnisse. Zs. Unters. Nahrungsmittel, Berlin, **10**, 1905, (457-473). [3120 7400].

25019

— und **Spieckermann**, A. Beiträge zur Zersetzung der Futter- und Nahrungsmittel durch Kleintwesen. Tillmans, J. III. Das Fadenziehend- und Schleimigwerden der Milch. Zs. Unters. Nahrungsmittel, Berlin, **5**, 1902, (897-913, 945-961). . . . V. Zusammensetzung der durch Bakterien gebildeten Schleime. Ausgeführt von Fr. Seiler. *l.c.* **9**, 1905, (513-528). [7700 3120 3100].

25020

Koerber, Heinrich. Menschen- und Rindertuberkulose. Natw. Wochenschr., Jena, **19**, 1904, (440-442). [7700].

25021

Körner, Th. Studien auf dem Gebiete der vegetabilischen Gerbstoffe. 1. Körner, Th. und Petermann, A. Ueber die Darstellung und elementare Zusammensetzung einiger technisch wichtigen gerbstoffe. 2. Körner, Th. und Düllberg, Paul. Ueber den Nachweis von Verfälschungen von Quebrachoextrakt. D. Gerberztg, Berlin, **47**, 1904, (No. 115-117, 120, 122, 123, 125, 126, 129). [3120].

25022

Koernicke, M[ax]. Weitere Untersuchungen über die Wirkung von Röntgen- und Radiumstrahlen auf die Pflanzen. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **23**, 1905, (324-333). [3160 3180 4150 3750].

25023

— Über die Wirkung von Röntgen- und Radiumstrahlen auf pflanzliche Gewebe und Zellen. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **23**, 1905, (404-415, mit 1 Taf.). [3020 4150].

25024

Koernicke, M[ax]. Die neueren Arbeiten über die Chromosomenreduktion im Pflanzenreich und daran anschliessende karyokinetische Probleme. 2. Bericht. Bot. Ztg, Leipzig, **63**, Abt. 2, 1905, (289-307). [2740].

25025

Körösi, Albin. Természetráaj. A középiskolák II. osztálya számára. [Naturgeschichte. Für die II. Klasse der Mittelschulen.] II. Aufl. Budapest, 1904, (VII + 144). 22 cm. 2 Kr. [0050].

25026

Köster, A. Etwas über die Flora Bitburgs. Eifelverbl., Andernach, **4**, 1903, (50-51, 57-59, 63-65); **6**, 1905, (23-24, 31, 43). [8000 dc].

25027

Kohl, F[riedrich] G[eorg]. Ein aussterbender Sonderling der Pflanzenwelt. [Welwitschia mirabilis.] Aus. d. Natur, Stuttgart, **1**, 1905, (11-15, 56-59). [6500].

25028

Ueber die Organisation und Physiologie der Cyanophyceenzelle und die mitotische Teilung des Kernes. Jena (G. Fischer), 1903, (III + 240, mit 10 Taf.). 26 cm. 20 M. [2640 2740 3020 7400].

25029

[Kohlmann, R.] Verzeichnis der von R. Kohlmann in der Umgegend Vegesacks beobachteten Pilze. Hrsg. v. S. A. Poppe. Vegesack, Mitt. Ver. Natk., **4**, 1905, (22-45). [7700 8000 dc].

25030

Kohlmannslehner, Heinrich. *Phoenix Roebeleni* O'Brien. Gartenwelt, Berlin, **7**, 1903, (265-266). [6000].

25031

Kohut, Adolf. Karl Wilhelm Naegeli und Mathias Jakob Schleiden in den Jahren 1841-44. Mit elf ungedruckten Briefen des ersteren. Flora, Marburg, **95**, 1905, (108-149). [0010 0030].

25032

Matthias Jacob Schleiden. Ein Gedenkblatt zu seinem 100. Geburtstage, 5. April 1904. Ill. landw. Ztg, Berlin, **24**, 1904, (304-305); Pharm. Ztg, Berlin, **49**, 1904, (278-279). [0010].

25033

Koken. Frostspanner-Frass im Eichen-Pflanzkampe. D. Forstztg, Neudamm, **19**, 1904, (523-524). [4100].

25034

Beitrag zur Lebensweise von *Cimex lucorum* F. (Birken-

Blattwespe.) D. Forstztg, Neudamm, **20**, 1905, (537). [4100 5400]. 25035

Kolderup Rosenvinge, L. Om fremmede Alger ilanddrevne paa Jyllands Vestkyst. [Sur les Algues étrangères rejetées sur la côte occidentale du Jutland.] Kjöbenhavn. Bot. Tids., **27**, 1905, (83-106). [8000 da]. 25036

[Kolkunov, V. V.] Колкуновъ, В. В. Анатомо-физиологическія изслѣдованія степени ксерофильности нѣкоторыхъ злаковъ. [Anatomisch-physiologische Untersuchungen über einige xerophyte Gramineen.] Kiev, Zap. Obsč. Jest., **19**, 1905, (XXXIX-LVIII). [3200 2060 3040]. 25037

Kolkwitz, R[ichard]. Ueber Bau und Leben des Abwaspilzes *Leptomitilacteus*. Berlin, Mitt. Prüfungsanst. Wasserversorg., H. **2**, 1903, (34-98, mit 4 Taf.); Berlin, Zs. Ver. D. Zuckerind., **54**, 1904, Techn. Tl. (955-977). [7700]. 25038

Ueber die Athmung der Gerstenkörner. Bl. Gerstenbau, Berlin, **3**, 1901, (370-383); [In: Das Versuchskornhaus und seine wiss. Arbeiten. Hrsg. von J. F. Hoffmann.] Berlin (P. Parey), 1904, (262-280). [3080].

25039

und **Marsson, M[ax].** Beiträge zur biologischen Wasserbeurteilung. a) Trinkwasseruntersuchung. b) Fluss-Schlammuntersuchungen. Berlin, Mitt. Prüfungsanst. Wasserversorg., H. **2**, 1903, (23-33). [7400]. 25040

Kolle, W[ilhelm] und Gotschlich, E. Untersuchungen über die bakteriologische Choleradiagnostik und Specificität des Koch'schen Cholera-vibrio. Unter Mitarbeit v. H[einrich] Hetsch, O[tto] Lentz, R. Otto. Zs. Hyg., Leipzig, **44**, 1903, (1-128). [7700].

25041

Hetsch, H[einrich] und Otto, R. Weitere Untersuchungen über Pest, im Besonderen über Pest. Immunität. I. Einleitungen, von W. Kolle. II. Ueber die Leistungen Multivalenter Pestsera im Thierversuch. Von H. Hetsch und W. Rimpau. III. Weitere Untersuchungen über die Pestimmunität. Von W. Kolle und R. Otto. IV. Weitere Studien über die Virulenz der Pestbacillen. Von R. Otto. V. Die Virulenzabschwä-

chung von Pestculturen. Von H. Hetsch. VI. Versuche über bactericide Wirkungen des Pestserums und die Bindung der Amboceptoren in vitro. Von W. Kollé und H. Hetsch. Zs. Hyg., Leipzig, **48**, 1904, (368–456.) [7700]. 25042

Kollhoff, A. *Pinus silvestris* und *Pinus Banksiana*. D. Forstztg. Neudamm, **18**, 1903, (48). [6500]. 25043

[**Koltonovskij**, P.] Колтоновский, П. Слизистыя бактеріи. [Ueber die Schleimbakterien.] Věst. vinokur, Odessa, **1904**, (25). [7700]. 25044

[**Komarov**, V[ladimir] L[eontjevic].] Комаровъ, В. Флора Маньчжуріи. Rosaceae-Balsaminaceae. [Flora Manchuria. Rosaceae-Balsaminaceae.] St. Peterburg, Acta horti Petr., **22**, 2, 1904, (453–787, cum 17 tab.). [5000 5400 8000 eb]. 25045

— — — Нѣкоторые дополненія къ гипотезѣ Спенсера-Ферворна. [Quelques suppléments à l'hypothèse Spencer-Verwor.] St. Peterburg, Trav. Soc. nat., **35**, 1, No. 5, 1904, (C.R. 347–354); rés. fr., (375–376). [0000 2640]. 25046

Kondakow, I[wan] und **Schindelmeyer**, J[ohann]. Synthesisches und natürliches Phellandren. J. prakt. Chem., Leipzig, (N.F.), **72**, 1905, (193–196). [3120]. 25047

Koning, C[ornelis] J[ohan]. Contribution à la connaissance de la vie des champignons humicoles et des phénomènes chimiques qui constituent l'humification. Haarlem, Arch. Néerl. Sci. Soc. Holl., (Sér. 2), **9**, 1904, (34–107). [3060 7700]. 25048

— — — Biologische und biochemische Studien über Milch. Tl 1: Die baktericide Phase. Uebers. von Johs. Kaufmann. Tl 2: Die Zerlegungsphasen der Milch. Tl 3: Der Säuregrad der Milch. Milchw. Zentralbl., Leipzig, **1**, 1905, (49–68, 97–113, 215–229, 289–305, 337–356). [3100 7700]. 25049

Konrich v. Kutscher, Karl H.

Konrich, Fr. Untersuchungen über die Agglutination des *Micrococcus melitensis*. Zs. Hyg., Leipzig, **46**, 1904, (261–269). [7700]. 25050

Koorders, S. H. et **Zehntner**, L[eo]. Over eenige ziekten en plagen van

Ficus elastica Roxb. [Sur quelques maladies et fléaux du *Ficus elastica* Roxb.] Salatiga, Bull. Alg. Proefstat., **3**, 1905, (1–34, av. 4 pl.); De Cultuurgids, Malang, **7**, 1905, (439–472, av. 4 pl.). [4050 4100 5400 7700]. 25051

Korbuly, Michael und **Weiser**, Stephan. Ueber die chemische Zusammensetzung und den Nährwert des Hafers. Nach unter der Leitung von Prof. Franz Tangl ausgeführten Untersuchungen. Landw. Jahrb., Berlin, **34**, 1905, (65–92). [3120 6000]. 25052

Korff, G. Ueber Wurzelkropfbildungen bei Obstbäumen. Prakt. Bl. Pflanzenschutz, Stuttgart, **3**, 1905, (66–69). [4150 1800 1200]. 25053

— — — Über das Auftreten schädlicher Getreidemilben in Bayern im Sommer 1905. Prakt. Bl. Pflanzenschutz, Stuttgart, **3**, 1905, (109–113, 122–126). [4100 6000]. 25054

Korgen, Gunnar. Pathogene Bakterien, in Gegenwart von Luft und unter kontrollierbarer Luftleere kultiviert. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **39**, Originale, 1905, (508–512). [7700]. 25055

Kornführer. Weidenkulturen an Flüssen und Strömen. D. Forstztg. Neudamm, **18**, 1903, (321–323). [5400]. 25056

Korte, Walter. Ein Beitrag zur Kenntniss des Paratyphus. Zs. Hyg., Leipzig, **44**, 1903, (243–272). [7700]. 25057

Koschmider, Gustav. Zur Serradella-Frage. D. landw. Presse, Berlin, **30**, 1903, (68). [5400]. 25058

Koske, F. v. Beck, Max.

Kossel, H[ermann] und **Weber**, H. Wissenschaftliche Ergebnisse der bisher im Kais. Gesundheitsamt angestellten vergleichenden Untersuchungen über Tuberkelbazillen verschiedener Herkunft. Zs. Tuberkulose, Leipzig, **7**, 1905, (548–549). [7700]. 25059

— — — und **Heuss**, [Karl]. Vergleichende Untersuchungen über Tuberkelbazillen verschiedener Herkunft. [In: Tuberkulose-Arbeiten aus dem kaiserl. Gesundheitsamte. H. 3.] Berlin (J. Springer), 1905, (1–190, mit 6 Taf.). [7700]. 25060

Kossenhaschen, A. Der botanische Unterricht im Freien. Ein kurzer Bericht über den Betrieb des biologischen Unterrichts am Marien-Gymnasium in Jever. Natur u. Schule, Leipzig, **4**, 1905, (97-116). [0050]. 25061

[Kossovich, Petr Sampsonovich.] Коссовичъ, П. С. Количественное определение углекислоты, выделяемой корнями во время ихъ развития. [Die quantitative Bestimmung der Kohlensäure, die von Pflanzenwurzeln während ihrer Entwicklung ausgeschieden wird.] Journ. exp. Landw., St. Petersburg, **5**, 1904, (482-493); deutsch. Res., (493-500). [3080]. 25062

О взаимодействии питательныхъ солей въ процессы восприятия растениями минеральной пищи. [Ueber die Wechselwirkung der Nährsalze bei der Aufnahme mineralischer Nahrung durch die Pflanzen.] Journ. exp. Landw., St. Petersburg, **5**, 1904, (581-598); deutsch. Res., (598-612). [3060]. 25063

Kostanecki, Stanislaus von v. Breger, Marie.

Kostlan, Alfred. *Colletotrichum Orthianum* Kostl. n. sp. Eine biologische Studie. [In: Festschrift für A. Orth.] Berlin (P. Parey), 1905, (113-128, mit 3 Taf.). [7700 4050 6000]. 25064

[Kostychev, S.] Костычевъ, С. Дыхательныя энзимы плѣсней. [Ueber Atmungsenzyme der Schimmelpilze.] St. Petersburg, Trav. Soc. nat., **35**, 1, No. 3, 1904, (C.R. 161); deutsch. Res., (166). [3080 3100]. 25065

Kotelnmann. Beobachtungen über die Frostschäden des letzten Winters. Königsberger landw. Ztg, **38**, 1902, (115). [4150]. 25066

Kovář, F. Příspěvek ku květeně lišejníků krajiny žďarské na Moravě. [Beitrag zur Flechtenflora bei Žďár in Mähren.] Prossnitz, Věstn. Kl. Přírod., **8**, 1905, (55-68). [7600 8000 dk]. 25067

Kozeschnik, Franz. Grundriss der landwirtschaftlichen Gewerbe. (Landwirtschaftl.-chemische Technologie.) Ein Leitfaden für den Unterricht an landwirtschaftlichen Lehranstalten

und zum Selbstunterricht. 2. verb. Aufl. Leipzig (K. Scholtze), 1904, (VIII + 159). 21 cm. Geb. 1,80 M. [3100 3120]. 25068

Kränzlin, F[ritz]. Orchidaceae americanae. Bot. Jahrb., Leipzig, **36**, 1905, Beibl. 80, (7-10). [6000 8000 h]. 25069

Orchidaceae africanae. IX. (Beiträge zur Flora von Afrika. XXVII.) Bot. Jahrb., Leipzig, **36**, 1905, (114-119). [6000 8000 f]. 25070

Calceolariae generis species novae septem Centrali- et Austro-americanae. (Originaldiagnosen.) Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **1**, 1905, (82-85, 97-107). [5400 8000 h]. 25071

Orchidaceae novae Austro-americanae plerumque Peruanae. (Originaldiagnosen.) Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **1**, 1905, (85-92). [6000 8000 h]. 25072

Orchidaceae Weberbauerianae in republica Peruviana lectae. (Originaldiagnose.) Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **1**, 1905, (177-189). [6000 8000 h]. 25073

Kraft, L. v. Beythien, A.

Kramer, Franz. Phytophänologische Beobachtungen für Chemnitz in den Jahren 1899, 1900, 1901 und 1902. Chemnitz, Ber. natw. Ges., **15**, (1899-1903), 1904, (58-60). [3800 8000 dc]. 25074

Kranichfeld, Herm. Die Wahrscheinlichkeit der Erhaltung und der Kontinuität günstiger Varianten in der kritischen Periode. Biol. Centralbl., Leipzig, **25**, 1905, (657-666). [4500]. 25075

[Krašeninnikov, Ipp. M. et Krašeninnikov, V. M.] Крашенинниковъ Ипп. М. и Крашенинниковъ, В. М. Сошвые боры Челябинскаго уѣзда. [Die Kiefernwälder des Kreises Tscheljabinsk.] St. Petersburg, Bull. Jard. bot., **5**, 1905, (143-151); deutsch. Res., (151-152, mit 1 Taf. u. 1 Karte). [8000 db]. 25076

Krašeninnikov, V. M. v. Krašeninnikov, Ipp. M.

[**Krasnoseliskaia**, T. A.] Красносельская, Т. Дыхание и брожение плесневых грибов на твердом субстрате. [Atmung und Gärung der Schimmelpilze in Rollkulturen.] St. Petersburg, Trav. Soc. nat., **35**, 1, N. 5, 1904, (C.R. 331-346); deutsch. Res., (375). [3080 3100]. 25077

Дыхание сока изъ пораженных растений. [L'exsudation du suc des bulbes blessées.] St. Petersburg, Trav. Soc. nat., **36**, 1, N. 1, 1905, (C. R. 25-41); rés. fr., (62). [3080 3100]. 25078

Krasnosselsky, T. Bildung der Atmungsenzyme in verletzten Pflanzen. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **23**, 1905, (142-155). [3100 3080 4200]. 25079

Krasser, Fridolin. Ueber eine eigentümliche Erkrankung [Krautern] der Weinstöcke. Jahresber. Ver. angew. Bot., Berlin, **2**, (1903-04), 1905, (73-84). [4010 5400]. 25080

Franz Freiherr von Liechtenstein †. Wien, Verh. ZoolBot. Ges., **53**, 1903, (559-561). [0010]. 25081

Kratz v. Born, P.

Kraus, C[arl]. Die Gliederung des Gersten- und Haferhalmes. Vorl. Mitt. Jahresber. Ver. angew. Bot., Berlin, **2**, (1903-04), 1905, (33-66). [1100 1150 1500 3010 3240]. 25082

Bekämpfung des Getreiderostes durch Ausrottung der Berberitzenstaunen. München, Viertelj. Schr. bayr. Landw. Rath., **7**, 1902, (281-284). [4350 4050]. 25083

Die Gliederung des Gersten- und Haferhalmes und deren Beziehungen zu den Fruchtständen. Ein Beitrag zu den wissenschaftlichen Grundlagen der Pflanzenzüchtung. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, Beih. **1**, 1905, (153). 24 cm. [1100 1150 1500 1550 4600 6000 3010 3240]. 25084

Kleebau und Mäusefrass. Prakt. Bl. Pflanzenbau, Stuttgart, **1**, 1903, (31-32). [4100]. 25085

Einrichtungen zur Beschaffung und Verbreitung von Saatfrucht geeigneter Sorten der Gerste. Zs. Brauw., München, (N.F.), **28**, 1905, (244-248). [6000]. 25086

Kraus, Gregor. Anemometrisches vom Krainberg bei Gambach. Nach e. Vortrag . . . Würzburg, Verh. physik. Ges., (N.F.), **37**, 1905, (163-202, mit 4 Taf.). [3200 8000 dc]. 25087

Schlussworte zur Fehrs „Tempe.“ [Flora v. Grettstadt.] Würzburg, Verh. physik. Ges., (N.F.), **37**, 1905, (203-208). [8000 dc]. 25088

Krause, Ernst H. L. v. Sturm, J.

Krause, Fritz. Das Phytoplankton des Drewenzsees in Ostpreussen. Arch. Hydrobiol., Stuttgart, **1**, 1905, (109-119). [7400 9000]. 25089

Krause, H. L. v. Sturm, J.

Krause, Kurt. Beiträge zur Kenntnis der Flora von Aden. Bot. Jahrb., Leipzig, **35**, 1905, (682-749). Auch als Diss. Berlin, 1905, [8000 ei 5400 3700]. 25090

Oenotheraceae novae Austro-americanae, plerumque peruvianae. (Originaldiagnosen.) Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **1**, 1905, (167-173). [5400 8000 h]. 25091

v. Engler, Adolf.

Krause, M. v. Brieger, Ludwig.

Krause, Paul und **Stertz**, Georg. Ein Beitrag zur Typhusdiagnose aus dem Stuhle mittels des v. Drigalski-Conradi'schen Verfahrens. Zs. Hyg., Leipzig, **44**, 1903, (469-476). [7700]. 25092

Krauss, William C[hristopher]. Twenty-five years of the American microscopical society—a retrospect. Lancaster, Pa., Trans. Amer. Microsc. Soc., **26**, 1905, ([137]-144). [0010]. 25093

[**Kravčenko**, P.] Кравченко, П. Борьба съ винограднымъ червемъ въ Астраханскихъ садахъ. [Zur Bekämpfung der Larve von *Polychrosis botrana* Schiff. in den Gärten von Astrachan.] Selisk. choz. i lësovodstvo, St. Petersburg, **216**, 1905, (662-676). [4100 4350]. 25094

[**Kravčinskij**, D.] Кравчинский, Д. Сушить ли сѣверный лѣсъ почву? [Ueber den Einfluss des Waldes auf die Bodenfeuchtigkeit im Norden.] Lëso-prom. věst., Moskva, **1905**, (1-4). [3200]. 25095

Krebs, Wilhelm. Ein Relikt der Eiszeit als gesetzlich geschütztes Na-

turdenkmal. [*Betula nana* etc.] Globus, Braunschweig, **87**, 1905, (190–191). [8000 dc]. 25096

Krencker, Ernst. Zur Biologie der Typhus-Coligruppe. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. I, **39**, Originale, 1905, (14–19). [7700]. 25097

Kress, Carl. Die Maikäferplage im kgl. bayr. Forstamte Langenberg und ihre Bekämpfung. (Im Anhalt an einen von . . . Puster . . . erstatteten Bericht.) Forstwiss. Centralbl., Berlin, **26**, 1904, (265–275). [4100 4350]. 25098

Kretschmann, W. Die Kultur der *Medeola asparagoides* (*Asparagus medeoloides*). Gartenflora, Berlin, **52**, 1903, (431–433). [6000]. 25099

Kreuz, Carl Rudolf. Materia medica. Ein Lehr-, Hilfs- und Nachschlagebuch für Apotheker und Aerzte, Sanitätsbeamte, Drogisten etc. unter Zugrundelegung der neuesten Auflagen des Arzneibuches für das deutsche Reich und der österreichischen Pharmacopoe bearb. Lfg 16–23. Leipzig (P. Schimmelwitz), [1905], (721–1104). 24 cm. Die Lfg 1 M. [3120]. 25100

Kreuzpointner, Jos. Ein natürlicher Feind des Kohlweisslings. Möllers D. Gärtnerztg, Erfurt, **18**, 1903, (531–532). [4350 4100]. 25101

Kricheldorf. Ueber Rübenmüdigkeit . . . D. landw. Presse, Berlin, **32**, 1905, (219–220). [4100 4350 5400]. 25102

Krieg, Walther. Versuche mit Ranunculaceen bewohnenden Aecidien. (Vorl. Mitt.) Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **15**, 1905, (258–259). [3225 4050 5400 7700]. 25103

Krieger, O. Polyphyllie in den Blüten von *Anthriscus silvestris*. Hamburg, Verh. natw. Ver., (3. F.), **12**, (1904), 1905, (25–29). [1500 1800 5400]. 25104

Kristoffersson, Olof. Om några skånska hängbogar. [On some Scania weeping beeches.] Lund, Sk. Trädgårdsf. Tidskr., **27**, 1903, (98–99, with pl.). [5400 8000 da]. 25105

Krock, C. v. Baumgärtel, Max.

Kroemer, K[arl]. Verhalten von Rübenschnitten in Wasser von höheren Temperaturen. Antwortschreiben . . . an Direktor Dr. C. Pfeiffer-Wendesser.

mitgeteilt durch letzteren. Centralbl. Zuckerind., Magdeburg, **13**, 1904, (256–257, 284–287). [3120 2640]. 25106

Kroemer, K[arl]. Blüte und Frucht der Rebe. Mitt. Weinbau, Geisenheim, **16**, 1904, (17–22, 39–43, 54–57). [1500 1550 5400 3500]. 25107

Die Organe der Zuckerbildung am Rebstock. Mitt. Weinbau, Geisenheim, **16**, 1904, (113–122). [3010 3120 3060]. 25108

Das Wurzelleben der Rebe. Weinbau, Mainz, **22**, 1904, (74–75, 92, 111–112). [1200 3010]. 25109

Bericht über die Tätigkeit der pflanzenphysiologischen Versuchstation. [In: Wortmann Bericht der kgl. Lehranstalt Geisenheim, 1904.] Berlin (P. Parey), 1905, (119–174). [0060 3000 3010 2080 3080 2280 3040]. 25110

Krok, Th[orguy] O[ssian] B[olivar] N[apoleon] & **Almquist**, S[igfrid]. Svensk flora för skolor. 1. Fanerogamer. Uppl. 10. [Swedish flora for schools. Ed. 10.] Stockholm, 1905, (286). 18 cm. (Ed. 9, Stockholm, 1903). [5000]. 25111

Kronfeld. Biologie du gui [*Viscum album*] (traduction française par A. Chazaud des Granges). Rochechouart, Bul. Soc. amis Sci., **14**, 1904, (6–8). [5400]. 25112

Krüger. Unwetter und Sturm-schaden in den Forsten der Grafschaft Wernigerode am 17. Juni 1904. Zs. Forstw., Berlin, **37**, 1905, (178–180, mit 1 Taf.). [4150 4200]. 25113

Krüger, Edgar v. Doermer, Ludwig.

Krüger, Frdr. Einige Bemerkungen über das diesjährige Missraten des Wintergetreides. D. landw. Presse, Berlin, **30**, 1903, (351–352). [4100 4350]. 25114

Aufruf zum Kampf gegen das Unkraut mit besonderer Berücksichtigung der Eisenvitriolbespritzungen. Landbote, Prenzlau, **25**, 1904, (329–330, 342–343); Landw. Ann., Rostock (N.F.), **43**, 1904, (134–136). [4050 4350]. 25115

Der Spargelrost und die Spargelfliege und ihre Bekämpfung. Landw. Ann., Rostock, (N.F.), **41**, 1902, (54–56). [4350 6000 4050 4100 7700]. 25116

Krüger, Fritz. Der Lehrplan für Botanik und Zoologie und die Verteilung des biologischen Lehrstoffs auf der Realschule. (Städtische Realschule zu Görlitz. Beilage zum Jahresbericht Ostern 1904.) Görlitz (Druck v. Hoffmann & Reiber), 1904, (73). 22 cm. [0050]. 25117

Krüger, W. Ueber die Bedeutung der Nitrifikation für die Kulturpflanzen. Landw. Jahrb., Berlin, **34**, 1905, (761–782, mit 3 Taf.). [3060 3120]. 25118

Einfluss der Düngung und des Pflanzenwuchses auf Bodenbeschaffenheit und Bodenerschöpfung. Landw. Jahrb., Berlin, **34**, 1905, (783–804, mit 1 Taf.). [3060 3120 4010]. 25119

Kruis, K[arel]. Ueber Mikrophotographie [von Hefen und Bakterien] bei stärksten Vergrößerungen. Jahrb. Phot., Halle, **18**, 1904, (15–23). [7700 2740]. 25120

Kruskopf, H. Holzerstörende Pilze, wirksame Bekämpfung derselben und Anwendung im Bergbau. [In: Jahrbuch f. Deutschlands Bergwerke und Hütten. Jg. 4. Bearb. v. Max C. Radeke.] Düsseldorf (F. Rüttinger), 1904–05, (57–69). [4050 7700 3120]. 25121

Kruuse, Chr. List of the phanogams and vascular cryptogams found on the coast 75°–66° 20' lat. N. of East Greenland. Kjöbenhavn, Medd. Grönl., **30**, 1905, (145–208). [8000 kb]. 25122

[Krylov, P.] Крыловъ, П. Списокъ лиственныхъ мховъ, собранныхъ въ Казанской губерніи въ 1882 и 1883 г.г. С. Коржинскимъ и П. Крыловымъ и определенныхъ В. Ф. Бротерусомъ. [Verzeichniss der Laubmoose, die im Gouv. Kasan von S. Koržinskij und P. Krylov in den Jahren 1882–1883 gesammelt und von V. F. Brotherus bestimmt sind.] Kazan, Trd. Obšč. jest., **39**, 2, 1904, (1–21). [8000 dl 7000]. 25123

Путевыя замѣтки объ Урянхайской землѣ. [Notes faites pendant un voyage au pays des Ouzian-khais.] St. Peterburg, Zap. Russ. Geogr. Obšč., **34**, 2, 1905, (1–162). [8000 ea]. 25124

Флора Алтая и Томской губерній. Руководство къ определению растений Западной Сибири.

II. Papilionaceae-Corneae. [Flora des Altaj und Gouvernements Tomsk. Handbuch zur Bestimmung der Pflanzen Westsibiriens. II. Papilionaceae-Corneae.] Tomsk, Izv. Univ., **23**, 1904, (209–546, mit 5 Taf.). [5000 8000 ca]. 25125

Krzyszowski, Richard. Ueber eine unbewusste Selektion der ertragreichsten Kartoffelhorste und der ertragreichsten Exemplare anderer Kulturgewächse. Fühlings landw. Ztg, Stuttgart, **54**, 1905, (825–831). [4600]. 25126

v. Seelhorst, [Conrad] von.

Krzyształowicz, Franz. Eine Notiz über die Anwendung der Pappenheim-Unnaschen Protoplasmafärbung bei der Färbung der Gonokokken. [Nebst Bemerkungen von P. G. Unna.] Monatshefte Derm., Hamburg, **36**, 1903, (302–303). [7700]. 25127

Kuckuck, P. Der Strandwanderer. Die wichtigsten Strandpflanzen, Meeresalgen und Seetiere der Nord- und Ostsee. München (J. F. Lehmann), 1905, (76, mit 24 Taf.). 21 cm. Geb. 6 M. [8000 de do]. 25128

[Kulelika, F[elix].] Куделька, Ф. О вліянні величини сѣмянъ на урожай и качество свеклы. [Ueber den Einfluss der Samengröße auf die Ernte und Qualität der Zuckerrübe.] Věst. sacharn. promyšl., Kiev, **6**, 1905, (348–353). [3160 3020]. 25129

Ueber den Wurzelbrand. Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, **9**, 1902, (83–89). [4050]. 25130

Ueber den Einfluss der Grösse des Saatgutes der Zuckerrüben auf die Quantität und Qualität der Ernte. Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, **12**, 1905, (68–72). [3240]. 25131

Kühle. Die wichtigsten Rübenkrankheiten und deren Vorbeugungs- und Bekämpfungsmassnahmen. Vortrag . . . Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, **10**, 1903, (27–30, 37–41). [4000 4350 5400]. 25132

Kühlhorn, Friedrich. Beiträge zur Kenntnis des Etiolements. Diss. Göttingen. Dessau (Anhalt. Buchdruck. Gutenberg), 1904, (IV + 88). 21 cm. [3160 4010]. 25133

- Kühlmann, Eugen.** Der Frühfrost vom 8. Mai und die Colmarer Räucherungen. Frostschaden von Gebweiler bis Bergheim. Landw. Zs., Strassburg, **30**, 1902, (331). [4150 4350]. 25134
- Fang der Motten des Traubenwurms mit Klebfächern. Landw. Zs., Strassburg, **31**, 1903, (412). . . Weinbau, Mainz, **21**, 1903, (242). [4100 4350]. 25135
- Räucherungen der Stadt Colmar mit Teer gegen Frühjahrsröste; Versuche mit neuen Mitteln. Landw. Zs., Strassburg, **32**, 1904, (375–376). [4150 4350]. 25136
- Ein neuer Rebfeind. [*Agrotis obelisca.*] Landw. Zs., Strassburg, **33**, 1905, (398). [4100 5400]. 25137
- Bekämpft die Raupe des Springwurmwicklers! Landw. Zs., Strassburg, **33**, 1905, (407). [4100 4350 5400]. 25137a
- Räucherungen der Stadt Colmar mit Teer und Versuche mit neuen Mitteln. Weinbau, Mainz, **22**, 1904, (184). [4350]. 25138
- Ein neuer Rebenfeind im Elsass. [*Agrotis obelisca.*] Weinbau, Mainz, **23**, 1905, (184). [4100 4350 5400]. 25139
- Die Raupe des Springwurmwicklers (*Pyralis vitana*). Ein Beitrag zu deren Bekämpfung. Weinbau, Mainz, **23**, 1905, (204–205). [4100 4350]. 25140
- Kühn, A.** Der gegenwärtige Stand der Getreidetrocknung. Vortrag. Wochenschr. Brau., Berlin, **21**, 1904, (152–153). [3120]. 25141
- Kühn, A[dolf].** Das Vorkommen von grünen entwicklungsfähigen Pflanzenkeimen im Magen [Algen] und deren diagnostische Bedeutung. Vorl. Mitt. [Nebst Nachtrag.] Centralbl. inn. Med., Leipzig, **23**, 1902, (705–711); **24**, 1903, (12–14). [7400]. 25142
- Kühn, Julius.** Die Assimilation des freien Stickstoffs durch Bodenbakterien ohne Symbiose mit Leguminosen. Königsberger landw. Ztg., **37**, 1901, (103–104, 109). [3060 7700]. 25143
- Kükenthal, G[eorg].** *Carex fulva* Good. und *Carex echinata* Murr. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **11**, 1905, (45–46). [6000 0070]. 25144
- Küster, Ernst.** W. J. Behrens. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **22**, (1904), 1905, Generalversammlungsh., (39–44). [0010]. 25145
- Ueber den Einfluss von Lösungen verschiedener Konzentration auf die Orientierungsbewegungen der Chromatophoren. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **23**, 1905, (254–256). [2780 3180]. 25146
- Notiz über die Wirrzöpfe der Weiden. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **3**, 1905, (124–127). [4100 4300 1800 1500 5400]. 25147
- Kuester, [Felix] von.** Versuche über die Farbstoffproduction des *Bacillus pyocyaneus*. Berlin, Arb. chir. Klinik, **15**, 1901, (1–14). [7700]. 25148
- Külenstjerna, K. G. von v. Tschirch, A[lexander].**
- Kuhlgatz, Th.** Schädliche Wanzen und Cicaden der Baumwollstauden. Berlin, Mitt. zool. Mus., **3**, 1905, (27–115, mit 2 Taf.). [4100]. 25149
- Kuhlmann, J. v. Hansen, Johannes.**
- Kuhn, O. v. Fendler, G.**
- Kuhnert.** Untersuchungen über den Gehalt an Trockensubstanz in Runkelrüben. Landw. Wochenbl., Kiel, **54**, 1904, (61–62). [3120]. 25150
- Düngungsversuche zu Eichen und Bandweiden. Landw. Wochenbl., Kiel, **55**, 1905, (836–838). [3060]. 25151
- [Kulagin, N. M.] Кулагинъ, Н. М.** Энтомологія. Вредныя насекомыя и мѣры борьбы съ ними. [Entomologie. Die schädlichen Insekten und die Mittel zu ihrer Bekämpfung.] Moskva, 1904, (250). 26 cm. [4100 4350]. 25152
- Kulisch, Paul.** Über das diesjährige Auftreten der *Peronospora* am Rebstocke, besonders auf den Trauben. Fühlings landw. Ztg., Stuttgart, **54**, 1905, (548–552); Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **3**, 1905, (390–395). [4050 4350 5400 7700]. 25153
- Angebliche Schädigung der Rebenknospen durch Fliegen. [*Bibio marci*]. Landw. Zs., Strassburg, **31**, 1903, (378). [4100]. 25154

Kaulisch, Paul. Einige Winke betreffend das Bespritzen der Reben. Landw. Zs., Strassburg, **31**, 1903, (502-504); Weinbau, Mainz, **21**, 1903, (290-291). [4350]. 25155

———— Wie sollen wir den Aescher bekämpfen? Landw. Zs., Strassburg, **31**, 1903, (541-543); Weinbau, Mainz, **21**, 1903, (298-299). [4350 5400]. 25156

———— Nochmals die Lederbeerenkrankheit. Landw. Zs., Strassburg, **31**, 1903, (682-683). [4050 4350 5400 7700]. 25157

———— Zusammensetzung und Wirksamkeit des Berger'schen Weinbergschuttmittels. Landw. Zs., Strassburg, **32**, 1904, (498-499). [4350]. 25158

———— Winzer, spritzt und schwefelt Eure Reben! . . . Landw. Zs., Strassburg, **33**, 1905, (493-495). [4050 4350 5400]. 25159

———— Das diesjährige Auftreten der *Peronospora* im elsässischen Weinland und die Bekämpfung der Krankheit. Landw. Zs., Strassburg, **33**, 1905, (544-545). [4050 4350 5400]. 25160

———— Was lehrt uns das diesjährige Auftreten der *Peronospora*, namentlich auf den Trauben, für die zukünftige Bekämpfung der Krankheit? Vortrag. Rhein. Weintztg, Kreuznach, **9**, 1905, (N. 37); Vortrag . . . Weinbau, Mainz, **23**, 1905, (340-342, 352-356); Rhein Hess. Weintztg, Mainz, **1**, 1905, (18, 25-26, 33-35, 41-43). [4350 4050 5400 7700]. 25161

Kulwieß, K[azimierz]. Kila kapuściana. [*Plasmodiophora Brassicae*]. Ogrodn. pols., Warszawa, **26**, 1905, (422-423). [4050]. 25162

———— Rdza różana. [*Phragmidium incrassatum*] Ogrodn. pols., Warszawa, **26**, 1905, (445-446). [4050]. 25163

Kumm, Paul. Bericht über die fünfundzwanzigste Wander-Versammlung des Westpreussischen Botanisch-Zoologischen Vereins zu Konitz am 29. September 1902. Danzig, Schr. natf. Ges., (N.F.), **11**, H. 1-2, 1904, (51-97). [0020]. 25164

Kuntze, F. H. Wildschweinvernichtung. Pflanzler, Tanga, **1905**, (271-272). [4100 4350]. 25165

Kuntze, L. Bekämpfung der Blattläuse beim Rübensamen. Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, **11**, 1904, (225-226). [4100 4350 5400]. 25166

Kuntze, Otto. *Phoenix Vigieri* Ed. André, die schönste Dattelpalme. D. Gartenrat, Berlin, **1**, 1903, (291-292). [6000]. 25167

———— Kurze Weltreise-Briefe. No. 1. 2. 3. 4. 5. D. Gartenrat, Berlin, **2**, 1904, (129-130, 217-218, 233-236, 257-259, 265-266, 305-307, 313-315). [8000 a]. 25168

———— Protest gegen den volmachtswidrig arrangierten und wegen vieler Unregelmässigkeiten inkompetenten Nomenklatur-Kongress auf dem internationalen Botaniker-Kongress in Wien, nebst Kritik der dürftigen Resultate der internationalen Kommission und Vorschlag zu einem baldigen kompetenten Kongress. Leipzig (A. Felix), 1905, (33). 2 M. [0070]. 25169

Kuntze, Walther. Untersuchungen über die Zusammensetzung des deutschen und amerikanischen Rotklee, der Zottelwicke und der Saatwicke während verschiedener Wachstumsstadien, sowie über den Einfluss bestimmter Düngemittel auf die Zusammensetzung der Wicke. Diss. Leipzig, Pegau (Druck v. H. Günther), 1903, (68, mit 9 Tab. u. 1 Taf.). 22 cm. [3120 3060 3160 5400]. 25170

Kunze, E. Zu „Erfahrungen über Häherfang in Eichelsaaten“. D. Forstztg, Neudamm, **20**, 1905, (143-144). [4350]. 25171

Kunze, M[ax]. Ueber den Einfluss verschiedener Durchforstungsgrade auf den Wachstumsgang der Waldbestände. Tharander forstl. Jahrb., **55**, 1905, (1-17). [3160]. 25172

Kunz-Krauze, H[ermann]. Mitteilungen von Arbeiten aus dem chemischen Institute der königlichen tierärztlichen Hochschule zu Dresden. [Betr. Heilmittel etc.] [*In*: 5. Intern. Kongress für angew. Chemie. Bd 4.] Berlin (D. Verlag), 1904, (78-82). [3120]. 25173

- Kupffer, K. R.** Berichtigung zur „Verbreitung des Riesen-Schachtelhalmes in der alten Welt“. Jurjev, Acta horti bot., 5, 1904, (162). [8000 db 6700]. 25174
- [Купфферъ, К.] Профессоръ д-ръ П. Амерсонъ. (По поводу семидесятилѣтня со дня его рожденія). [Zur Feier des 70. Geburtstages des Hn. Prof. Dr. Paul Ascherson.] Jurjev, Acta horti bot., 5, (1904), 1905, (262–272). [0010]. 25175
- *Rosa glauca* Vill. forma *subcanina* Christ. Prov. Livonia. Schedae herb. flor. ross., St. Petersburg, 5, 1905, (45–46). [8000 db 5400]. 25176
- *Rosa mollis* Smith, forma *typica* (Christ) Scheutz. Prov. Livonia. Schedae herb. flor. ross., St. Petersburg, 5, 1905, (46–47). [8000 db 5400]. 25177
- *Artemisia rupestris* L. Prov. Livonia. Schedae herb. flor. ross., St. Petersburg, 5, 1905, (61–62). [8000 db 5400]. 25178
- Kölreuters Methode der Art-Abgrenzung nebst Beispielen ihrer Anwendung und einigen allgemeinen Betrachtungen über legitime und hybride Pflanzenformen. Jurjev, Acta horti bot., 6, 1905, (1–19). [4410 4500 5400]. 25179
- *Alopecurus pratensis* L. × *ventricosus* Pers. in Deutschland. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, 11, 1905, (199–200). [3550 6000 8000 dc]. 25180
- Bemerkenswerte Vegetationsgrenzen im Ost-Balticum. Berlin, Verh. bot. Ver., 46, (1904), 1905, (61–91). [8000 db 3200]. 25181
- Kurth, V.** Die Impfung des Bodens mit Nitragin. Ill. landw. Ztg, Berlin, 23, 1903, (503–504). [3060]. 25182
- Kurtz, F[ederico].** Remarks upon Mr. E. A. Newell Arber's communication: On the Clarke collection of fossil plants from New South Wales [with rejoinder]. London, Q. J. Geol. Soc., 59, 1903, (25–28). [0060 8000 ie]. 25183
- Kusano, Shunsuke.** New species of Exoascaceae. Tokyo Bot. Mag., 19, 1905, (1–7, with pl.). [7700]. 25184
- Notes on the Japanese fungi. III. *Uromyces* on *Cladrastis*. Tokyo Bot. Mag., 19, 1905, (83–85). [7700]. 25185
- Kusano, Shunsuke.** Einige neue *Taphrina*-Arten aus Japan. Ann. mycol., Berlin, 3, 1905, (30–31). [7700 8000 ec 4050]. 25186
- Kuthy, D[ezsö].** Der Milchbazillus Moeller. Zs. Tuberkulose, Leipzig, 7, 1905, (350–351). [7700]. 25187
- Kutscher.** Praktische Ergebnisse aus dem Gebiete der Bakteriologie. Neuere Arbeiten über die Bakterien der Tuberkelbazillen-Gruppe. Berliner klin. Wochenschr., 42, 1905, (238–242). [7700]. 25188
- Kutscher, [Karl H.] und Konrich.** Untersuchungen über die Beziehungen von Hämolsinbildung und Agglutinabilität der Staphylokokken. Zs. Hyg., Leipzig, 48, 1904, (249–268). [7700]. 25189
- Kuyper, H. P.** Eine komkommerzielle op Java. [Une maladie des cornichons à Java.] Teijsmannia, Batavia, 16, 1905, (338–340). [4050 5400]. 25190
- Die Perithezien-Entwicklung von *Monascus purpureus* Went und *Monascus Barkeri* Dangeard, sowie die systematische Stellung dieser Pilze. Ann. mycol., Berlin, 3, 1905, (32–81, mit 1 Taf.). [7700 2320 3500]. 25191
- Kuznecov, N. J.** Subgenus *Eugentiana* Kuhn. generis *Gentiana* Tournef. St. Petersburg, Acta horti Petr., 15, 1904, (321–506). [5400]. 25192
- [Кузнецовъ, Н.] Пѣтъ лѣтнихъ наблюденій 1904 г. надъ растительнымъ покровомъ въ окрестностяхъ гор. Киржака Владимирской губ. [Pflanzengeographische Forschungen im Sommer des J. 1904 in der Umgebung von Kiržac des Gouvernements Wladimir.] Jestestv. i geogr., Moskva, 9, 10, 1904, (59–65). [8000 db 3200]. 25193
- Index seminum anno 1903 collectorum quae hortus botanicus universitatis imperialis Jurjevensis (olim Dorpatensis) permutationi offert. Jurjev, Acta Univ., 1904, 2, (1–18). [0060]. 25194
- *Primula grandis* Trautv. Prov. Kuban. Schedae herb. flor. ross., St. Petersburg, 5, 1905, (50). [8000 db 5400]. 25195

Kuznecov, N. J. *Gentiana Lipskyi* Kusn. Caucasus. Schedae herb. flor. ross., St. Petersburg, 5, 1905, (63-64). [8000 db 5400]. 25196

——— *Gentiana caucasica* MB. Caucasus. Schedae herb. flor. ross., St. Petersburg, 5, 1905, (64). [8000 db 5400]. 25197

——— *Gentiana nivalis* L. Caucasus. Schedae herb. flor. ross., St. Petersburg, 5, 1905, (65). [8000 db 5400]. 25198

——— Опыт изучения сообществ сорной растительности. [Beitrag zur Kenntniss der Unkräutergewensschaften.] Vladimir, Trd. Obšč. ĭub. jest., 1, 2, 1904, (1-9). [8000 db 3200]. 25199

——— Каталог сухих растений, предлагаемых въ 1904 году въ обменъ Ботаническимъ Садамъ Императорскаго Юрьевского Университета. [Delectus plantarum exsiccatarum quas anno 1904 permutationi offert hortus botanicus universitatis Jurjevensis.] Jurjev, 1904, (74). 25 cm. [0060]. 25200

Labbé et Corfec. Excursion mycologique dans une galerie de mine d'anthracite. Mans (le), Bul. Acad. internat. géog. bot., 1905, (173-174). [7700]. 25201

Labergeie. Sur une nouvelle pomme de terre propre à la culture en terrains humides. Paris, C.-R. Acad. sci., 139, 1904, (1044-1046). [0060 5400]. 25202

——— *Le Solanum Commersoni*. Paris, Bul. soc. agricult., (sér. 4), 6, 1905, (591-610). [0060 5400]. 25203

Labroy v. Costantin.

Lackowitz, W[ilhelm]. Flora von Berlin und der Provinz Brandenburg. Anleitung . . . 14., verb. Aufl. Berlin (Friedberg & Mode), 1905, (XXXXII + 301). 15 cm. Geb. 2,50 M. [8000 dc 5000]. 25204

L[acy], A[ugusta] de L[acy]. The winter apple moth (*Cheimatobia brumata*). Garden, London, 67, 1905, (xxi). [4100]. 25205

Lade. Schädliches Auftreten einer Birken-Minirmotte. Zs. Forstw., Berlin, 1904, (671). [4100 5400]. 25206

Laer, Henri van. Sur quelques phénomènes de coagulation produits par le borax. (Agglutination de la levûre.) Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, 14, 1905, (333-337). [7700]. 25207

Laet, Frantz de. Eine Lanze für die Kakteen. Gartenwelt, Berlin, 7, 1903, (277-282, 289-292). [5400]. 25208

——— Riesenkakteen, gesammelt von C. A. Purpus in Mexiko 1903. Gartenwelt, Berlin, 8, 1904, (483-484). [5400 8000 ha]. 25209

——— *Les Cactus*. Lille, J. soc. horticult., 25, 1905, (116-122, 169-175, av. fig.). [5400]. 25210

Lafon, R. et Vivet, E. Monographie horticole d'un genre de plantes, la vigne. Paris, J. soc. horticult. France, (ser. 4), 6, 1905, (285-301). [5400]. 25211

Lafrenz, E. Zum Ausfrieren des Weizens. Landw. Wochenbl., Kiel, 55, 1905, (555-556). [4150]. 25212

Lagerheim, G[ustaf]. Baltiska zooecidier. [Baltic zooecidia.] Ark. Bot., Stockholm, 4, No. 10, 1905, (27, with pl.). [4100]. 25213

Laing, R. M. Revised List of New Zealand seaweeds, Appendix I. Wellington, Trans. N. Zeal. Inst., 37, 1905, (384-408, with pls.). [7400]. 25214

——— On the New Zealand species of Ceramiaceæ. Part I. Wellington, Trans. N. Zeal. Inst., 37, 1905, (384-408, with pls.). [7400]. 25215

Lake, Hilda v. Drabble, Eric.

Lako, D. De inlandsche vormen van *Glechoma hederacea* L. Les formes indigènes de *Glechoma hederacea* L.] Nijmegen, Ned. Kruidk. Arch., 1905, (12-16, av. 2 pl.). [8000 dd]. 25216

——— Mededeeling betreffende de inlandsche soorten van het geslacht [*Rhinanthus* L.] [Communication relative aux espèces indigènes du genre *Rhinanthus* L.] Nijmegen, Ned. Kruidk. Arch., 1905, (17-28, av. 4 pl.). [5400 8000 dd]. 25217

Lakowitz, [Konrad]. Die in westpreussischen Forsten gedeihenden fremden Nadelhölzer. Danzig, Schr. Natf. Ges. (N.F.), 11, H. 1, 1904, (111-112). [6500 8000 dc]. 25218

Lalouc, G. v. Charabot, Eug.

Lambert, P. Lebensmüdigkeit und Altersschwäche bei Kulturpflanzen. Rosentz, Frankfurt a. M., 20, 1905, (68-70). [4150]. 25219

Lamby, Friedrich Joseph. Oertliche Reblaus-Commissionen. Hess. landw. Zs., Darmstadt, 73, 1903, (54-56). [4100 4350]. 25220

———— Vorbeugungsmassregeln gegen Reblausgefahr. Hess. landw. Zs., Darmstadt, 74, 1904, (130). [4100 4350]. 25221

Lampert, Kurt. Az édesvizek élete. Ford Entz Margit. Az eredetivel összehasonlított és a magyar viszonyoknak megfelelően kiegészített Entz Géza. [Das Leben der Binnengewässer. Ins Ungarische übersetzt von Margit Entz. Mit dem Originalen verglichen und den ungarischen Verhältnissen entsprechend erweitert von Géza Entz.] Budapest, 1904, (XXV + 588, mit 12 Taf. u. 223 Abbild.). 25½ cm. 15 Kr. [9000 3000 3200]. 25222

Lancon, J. v. Urbain, Ed.

Landmann, G. Ueber die Ursache der Darmstädter Bohnenvergiftung. Hyg. Rdsch., Berlin, 14, 1904, (449-452). [7700]. 25223

Landois, H[ermann]. [Eine Sammelblüte vom Apfelbaum. Ein einfachfiederiges Eschenblatt. Kartoffeln oben am Kraut.] Münster, Jahresber. ProvVer. Wiss., 33, 1905, (70-72). [1800]. 25224

Landwehr, Friedrich. Dendrologische Streifzüge durch Bielefeld und Umgegend. [I. *Sophora japonica* L.] Ravensberger Bl., Bielefeld, 5, 1905, (65-67). [5400]. 25225

Lang. Die Blattfallkrankheit (*Pero-nospora*) in den Weinbergen der Provinz Starkenburg im Sommer 1905. Hess. landw. Zs., Darmstadt, 75, 1905, (315-316). [4050 4350 5400]. 25226

Lang, C. W. Betrachtungen über beachtenswerte Artikel vom Stickstoffgehalt der Gerste. Allg. Brauerztg., Nürnberg, 44, 1904, (1520-1522). [3120]. 25227

Lang, Eugen. Beiträge zur Anatomie der Krustenflechten. Diss. Würzburg. Stuttgart (Druck v. A. Bonz'Erben), 1903, (31). 23 cm. [7600 2100]. 25228

Lang, F. Ueber den Anbauwert der Trieurwicken. [Samen]. Prakt. Bl. Pflanzenbau, Stuttgart, 2, 1904, (9-12). [1600]. 25229

Lang, Hans. Die Bedeutung des Bestockungsvermögens der Halmfrüchte für die Züchtung. D. landw. Presse, Berlin, 32, 1905, (267-268, 275-276). [3010 4600]. 25230

Lang, O. Ueber die Feststellung der Krummholzgrenzen. Mitt. Alpenver., München, 28, 1902, (168-170). [6500 8000 d]. 25231

Lang, William H[enry]. On the reduction of the Marchantiaceous type in *Cyathodium*. London, Rep. Brit. Ass., 1904, 1905, (782-783). [2340 7000]. 25232

———— On the morphology of *Cyathodium*. Oxford, Ann. Bot., 19, 1905, (411-426, pl. 21, 22). [2000 7000]. 25233

Lange, D. Revegetation of Trestle Island. Minn. Bot. Stud., Minneapolis, Minn., (Ser. 2), Pt. 5, 1901, (621-630). [8000 g]. 25234

Lange, Erwin. Die Getreidekrankheiten. Anleitung zum Gebrauche der Wandtaf. 1-3 über „Krankheiten der Kulturpflanzen“.—Die Kartoffelkrankheiten. Anleitung zum Gebrauche der Wandtaf. 4-6 über „Krankheiten der Kulturpflanzen“. Leipzig (O. Schneider), [1905], (11: 12). 22 cm. Je 0,30 M. [4000 4050]. 25235

———— Krankheiten der Kulturpflanzen. Taf. 1: Mutterkorn. Taf. 2: Staubbbrand, Steinbrand. Taf. 3: Getreiderost, Roggenstengelbrand. Taf. 4: Krautfäule oder Schwarzwerden des Kartoffelkrautes. Taf. 5: Schwarzbeinigkeit, Kräuselkrankheit, Schorf. Taf. 6: Knollenfäulen der Kartoffel. Leipzig (O. Schneider), [1905]. Taf. 1 u. 2 100 × 69 cm; Taf. 3-6 99 × 68 cm. Je 2 M. [4000 4050]. 25236

Lange, [Paul]. Botanische Beobachtungen im Kreise Putzig. Danzig. Schr. natf. Ges., (N.F.), 11, H. ½, 1904, (133-135). [8000 dc]. 25237

- Langenbeck, Ernst.** Die Beschädigungen des Getreides durch Hessianfliege und Fritfliege. D. landw. Presse, Berlin, **30**, 1903, (575). [4100 6000]. 25238
- Düngung und Pflanzenkrankheiten. D. landw. Presse, Berlin, **31**, 1904, (585–587). [3060 4350]. 25239
- Die Grundsätze einer rationellen Frühjahrskopfdüngung der Winterung mit Stickstoffsalzen. D. landw. Presse, Berlin, **32**, 1905, (164). [3060]. 25240
- Pflanzenschutz. Frühling. landw. Ztg. Stuttgart, **54**, 1905, (132–136). [4350]. 25241
- Neuere Ergebnisse der Bodenimpfung mit Knöllchenbakterien. Ill. landw. Ztg. Berlin, **25**, 1905, (801–802). [3060 7700]. 25242
- Die Pilzkrankheiten der Getreidearten im Sommer 1903 in ihrem Zusammenhang mit abnormen Witterungserscheinungen. Königsberger landw. Ztg., **39**, 1903, (381–382). [4050]. 25243
- Gemeinschaftliche Bekämpfung des Getreidebrandes. Prakt. Bl. Pflanzenbau, Stuttgart, **1**, 1903, (105–107). [4350 4050 7700]. 25244
- Langeron.** Les migrations des plantes. Nature, Paris, **31**, (2e sem.), 1903, (314–315). [8000 d]. 25245
- Langsdorff, K. v.** Wiesendüngungs-Versuche im Vogtlande. Sächs. landw. Zs., Dresden, **51**, 1903, (41–47). [3060]. 25246
- Langworthy, C[harles] F[ord]** and **Austen, Peter J.** The occurrence of aluminium in vegetable products, animal products, and natural waters. A contribution to the bibliography of the subject. New York (Wiley), London (Chapman and Hall), 1904, (V + 168). 23.5 cm. [3120]. 25247
- Lankester, Mrs. [Phoebe].** Wild flowers worth notice. . . [Reissue.] London (Routledge), 1905, (180). 19 cm. 3s. 6d. [8000 de]. 25248
- Lanzi, Matteo.** Serbatoi e canali laticiferi dei funghi. Roma, Atti Acc. Nuovi Lincei, **56**, 1903, (77–79). [1250]. 25249
- Considerazioni biologiche su le Diatomee. Roma, Atti Acc. Nuovi Lincei, **56**, 1903, (129–141). [7400]. 25250
- Lapicque, Louis.** En quoi peut être utile à la sensitive le mouvement par lequel elle répond à un contact? Paris, C.-R. soc. biol., **56**, 1904, (862–864). [3180]. 25251
- Sur le mouvement de la sensitive. Nature, Paris, **32**, (2e semest.), 1904, (149–148). [3180]. 25252
- [Larin, I.] Ларинъ, I.** *Trapa natans* L. Farmaceut. žurn., St. Peterburg, **1904**, (1433–1436 + 1473–1475 × 1513–1515 + 1553–1555). [8000 db]. 25253
- Larmor, J[oseph].** Note on the mechanics of the ascent of sap in trees. London, Proc. R. Soc., **76**, Biol. 1905, (460–463). [3040]. 25254
- The mechanics of the ascent of sap in trees [with reference to observations by A. J. Ewart]. Nature, London, **72**, 1905, (644–645). [3040 3140]. 25255
- Larsen, Bastian.** Plantekultur- og gjødslingsforsøg i Tromsø stift. [Experiments on culture and manuring of plants in Tromsø stift (Norway).] Kristiania, Tidssk. norsk. Landb., **12**, 1905, (389–398). [8000 da]. 25256
- Larsen, E.** The Freshwater Algae of East Greenland. Kjöbenhavn, Medd. Grönl., **30**, 1904, (75–110, with illustr.). [7400 8000 kb]. 25257
- Larter, C. E.** North Devon cryptogams. J. Bot., London, **43**, 1905, (188). [8000 de]. 25258
- Laschke, [Carl].** Anweisung zur Bekämpfung der Kiefern-Schütte durch Kupfersalzlösungen und Beschaffung der erforderlichen Zutaten. Landw. Centralbl., Posen, **32**, 1904, (293–294). [4050 4350 6500]. 25259
- Anweisung zur Bekämpfung der Kiefern-Schütte durch Kupfersalzlösungen. Landw. Centralbl., Posen, **33**, 1905, (333–334). [4050 4350 6500]. 25260
- Lassar-Cohn [d. i. Cohn, Lassar].** Die Chemie im täglichen Leben. Gemeinverständliche Vorträge. 5. verb. Aufl. Hamburg u. Leipzig (L. Voss.), 1905, (VII + 329). 20 cm. Geb. 4 M. [3060]. 25261

- Lassimonne.** × *Capsella gracilis*
Grenier. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905,
(75-77). [3550 5400]. 25262
- Latham, Marion Elizabeth.** Stimula-
tion of *Sterigmatocystis* by chloroform.
New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl.,
32, 1905, (337-351). [3120 7700].
25263
- Laubert, R[ichard].** Eine neue Rosen-
krankheit, verursacht durch den Pilz
Coniothyrium Wernsdorffiae. Berlin,
Arb. biol. Gesundheitsamt, **4**, 1905,
(458-460). [4050 7700 5400 4200].
25264
- Regelwidrige Kasta-
nienblätter. [Geschlitzblättrigkeit
durch Frostwirkung.] Gartenflora,
Berlin, **52**, 1903, (509-512). [4150
1150 5400]. 25265
- Eine schlimme Blatt-
krankheit der Traubenkirsche, *Prunus*
Padus. Gartenflora, Berlin, **54**, 1905,
(169-172, mit 1 Taf.). [4050 4350
5400 7700]. 25266
- Eine auffallende Miss-
bildung der Getreidehalme. Ill. landw.
Ztg, Berlin, **24**, 1904, (886-887). [1100
1800]. 25267
- Die Schwarzflecken-
krankheit (*Rhytisma acerinum*) der
Ahornblätter. Landbote, Prenzlau,
25, 1904, (963-964). [4050 5400
7700]. 25268
- Die Taschenkrankheit
der Zwetschen und ihre Bekämpfung.
Landw. Ann., Rostock, (N.F.), **43**,
1904, (382-384). [4050 4350 5400
7700]. 25269
- Eine neue sehr verbreitete
Blattfleckenkrankheit von *Ribes alpi-
num*. Natw. Zs. Landw., Stuttgart,
2, 1904, (56-58). [4050 5400 7700
8000 dc]. 25270
- Die Kropfkrankheit (*Plas-
modiophora*) des Kohls und ihre Bekämp-
fung. Prakt. Bl. Pflanzenschutz.
Stuttgart, **3**, 1905, (73-78). [4050
4350 5400]. 25271
- Die Brandfleckenkrank-
heit, eine neue Krankheit der Rosen.
Rosenztg, Frankfurt a. M., **20**, 1905,
(19-21). [4050 5400 7700]. 25272
- v. Appel, O[tto].
- Laubinger, C.** Beiträge zur Moos-
flora von Niederhessen (Cassel) und
Münden. I. Nachtrag zu Abh. u. Ber.
48 von 1903 der Ver. f. Natwk. zu
Cassel über „Laub- u. Lebermoose von
Niederhessen (Cassel) u. Münden“. Cas-
sel, Abh. Ver. Natk., **49**, 1905, (50-80).
[7000 8000 dc]. 25273
- Register über das im
Naturalienmuseum zu Cassel befind-
liche Moosherbarium von Dr. Louis
Pfeiffer († zu Cassel). Cassel, Abh.
Ver. Natk., **49**, 1905, (81-102). [0060
7000]. 25274
- Pflanzen auf den sumpfi-
gen und moorigen Quellwiesen der
Lempe zwischen Forsthaus, Waldhaus
und Mariendorf im Reinhardswalde.
Beobacht. von Th. Lander. Cassel,
Abh. Ver. Natk., **49**, 1905, (103-104).
[8000 dc]. 25275
- Lauby.** Sur le niveau diatomifère
du ravin des Egravats, près le Mont-
Dore. (Puy-de-Dôme). Paris, C.-R.
Acad. sci., **140**, 1905, (268-270).
[7400 + 8000 d/]. 25276
- Lauby, Ant.** Rapport sur la visite
de l'herbier Roche au collège de Saint-
Flour (Cantal). Mans (le), Bul. Acad.
internat. géog. bot., **1904**, (70). [0060].
25277
- Lauby, Ant.** Rapport sur l'excursion
à Garabit. Mans (le), Bul. Acad. inter-
nat. géog. bot., **1904**, (66-70). [5400
6000 7 00 8000 d/]. 25278
- v. Charbonnel, J. B.
- Laukamm, W.** Ein Schritt voraus!
Zur unterrichtlichen Behandlungsweise
der Botanik. Päd. Arch., Braun-
schweig, **47**, 1905, (407-415, 522-529).
[0050]. 25279
- Laurent, Charles v. Daniel, Lucien.**
- Laus, Heinrich.** Die botanische
Literatur Mährens und Oesterr.-Schle-
siens bis 1903. Brünn, Zs. Mähr.
LdMus., **3**, 1903, (18-52). [0030
8000 dk]. 25280
- Lauterbach, Fritz.** Geschichte der
in Deutschland bei der Färberei an-
gewandten Farbstoffe mit besonderer
Berücksichtigung des mittelalterlichen
Waidbaues. Leipzig (Veit & Co.),
1905, (V + 113). 23 cm. 3,20 M.
[3120 5400]. 25281
- Lauterbach, Karl v. Schumann, Karl.**

Lauterborn, Robert. Beiträge zur Fauna und Flora des Oberrheins und seiner Umgebung. Dürkheim, Mitt. Pollichia, No. 19, (1903), 1904, (42-130). [8000 *dc*]. 25282

Lavauden, L. Recherches sur la flore du massif de la Grande-Chartreuse. Ann. Inst. agron., Paris, (sér. 2), 4, 1905, (369-436). [8000 *dj*]. 25283

Lavergne, L. Session au Cantal en août 1903, l'arrivée à Murat. Mans (le), Bul. Acad. internat. géog. bot., 1904, (17-20). [1040]. 25284

——— Session au Cantal, 1903; le Musée Rames et l'herbier du Dr Pradenhes, etc. Mans (le), Bul. Acad. internat. géog. bot., 1904, (30-37). [0060 5400 6000]. 25285

——— Sur une Drave d'Auvergne. Mans (le) Bul. Acad. internat. géog. bot., 1904, (72-75). [5400]. 25286

Lazenby, William R[ane]. Notes on some forest trees in Ohio. Columbus Horticultural Society. Quarterly Journal of Proceedings. Columbus, Ohio, 16, 1901, (115-118, with text-fig.). [8000 *gg*]. 25287

——— Structure and composition of the strawberry. [*Fragaria*]. Columbus Horticultural Society, Quarterly Journal of Proceedings, Cloumbus, Ohio, 17, 1902, (69-71). [5400]. 25288

——— Some notes on the water content of certain plants. Proceedings of the Twenty-third Annual Meeting of the Society for the Promotion of Agricultural Science. Held at Pittsburgh, Pennsylvania, 1902. [Date and place of publication not given], ([195-200]). [3040]. 25289

Ldkst, O. *Rhodochiton volubile*. Stockholm, Sv. Trädg.-för. Tidskr., 1903, (149-151). [5400]. 25290

——— *Impatiens Noli tangere*. Stockholm, Sv. Trädg.-för. Tidskr., 1903, (171-173). [5400]. 25291

Leake, H[ugh] M[artin]. The localization of the indigo-producing substance in indigo-yielding plants. Ann. Bot., Oxford, 19, 1905, (297-310, pl. 13). [3120]. 25292

Leavitt, Clara K. Observations on *Callymenia phyllophora* J. Ag. Minn. Bot. Stud., Minneapolis, Minn., (Ser. 3), Pt. 3, 1904, (291-296, with pl.). [7400]. 25293

Leavitt, R[obert] G[reenleaf]. Partial reversion in leaves of the fern-leaved beech. [*Fagus sylvatica asplenifolia*]. Rhodora, Boston, Mass., 6, 1904, (45-48, with text-fig.). [4410 4650 5400]. 25294

——— On translocation of characters in plants. Rhodora, Boston, Mass., 7, 1905, (13-19, 21-31). [1800 4500]. 25295

——— and **Spalding, L. J.** Parthenogenesis in *Antennaria*. Rhodora, Boston, Mass., 7, 1905, (105). [3600 5400]. 25296

Lebbin. Ueber die Bestandteile von *Polygonum aviculare* (Vogelknöterich) zugleich eine vergleichende Untersuchung über die russische und die deutsche Pflanze. Med. Woche, Berlin, 4, 1903, (235-236). [3120 5400]. 25297

Lebeis. Schälen der Weisstanne durch Rehwild. Forstwiss. Centralbl., Berlin, 26, 1904, (646-647). [4100 6500]. 25298

Leben. Einige Erfahrungen über Schutz der Eichelsaaten gegen Häher und Mäuse. D. Forstztg, Neudamm, 19, 1904, (1099-2000). [4100 4350]. 25299

Le Bey v. Lignier, O.

Le Clerc, J. Arthur. Untersuchungen über Gehalt und Zunahme der Futterrüben an Trockensubstanz, Zucker und Stickstoffverbindungen in verschiedenen Wachstumsperioden. Landw. Versuchstat., Berlin, 59, 1903, (27-81). [3120 3160 5400]. 25300

Leclerc du Sablon. Sur les changements de composition du fruit des Cucurbitacées. Paris, C.-R. Acad. sci., 140, 1905, (320-321). [3000]. 25301

——— Recherches physiologiques sur le fruit des Cucurbitacées. Rev. gén. bot., Paris, 17, 1905, (145-164). [2780 3000]. 25302

——— Sur le développement du sporogone des mousses. Rev. gén. bot., Paris, 17, 1905, (193-197). [2320 2450 7000]. 25303

——— Sur les effets de la décoration annulaire. Paris, C.-R. Acad. Sci., 140, 1905, (1553-1555); (abstract) Effects of ringing. Gard. Chron., London, (Ser. 3), 38, 1905, (12). [3020]. 25304

- Lederer, Michael.** Die Flechtenflora der Umgebung von Amberg. *Ann. mycol.*, Berlin, **3**, 1905, (257-284). [7600 8000 *dc*]. 25305
- Ledermann, Reinhold.** Ueber das Vorkommen des *Bacterium Coli commune* bei postgonorrhoeischer Urethritis. *Derm. Zs.*, Berlin, **9**, 1902, (139-144). [7700]. 25306
- Leduc, Stéphane.** Diffusion des liquides; son rôle biologique. *Paris, C.-R. Acad. sci.*, **139**, 1904, (986-988). [2640]. 25307
- Leersum, P. van.** Mikrochemisch onderzoek van kinabast. [Examen microchimique de l'écorce de quinquina.] *Pharm. Weekbl.*, Amsterdam, **42**, 1905, (432-435). [3120 5400]. 25308
- Bericht omtrent de Gouvernements-kinaonderneming over het 3^e kwartaal 1905. [Rapport sur les cultures de quinquina du gouvernement pendant le 3^e trimestre 1905.] *Pharm. Weekbl.*, Amsterdam, **42**, 1905, (1060-1033). [5400]. 25309
- Legré, Ludovic.** La Botanique en Provence au XVI^e siècle.: Louis Anguillaria, Pierre Belon, Charles de l'Escluse, Antoine Constantin. *Marseille, Mém. acad. sci. let.*, **1904**, (59-237). [0010]. 25310
- Lehbert, Rud.** Ueber den *lusus subbiflorus* und andere Abweichungen oder Abnormitäten der Blüte bez. des Aehrchens der Gattung *Calamagrostis* Adans. *Weimar, Mitt. bot. Ver.*, (N.F.), **20**, 1904-1905, (74-85, mit 2 Taf.). [1500 1800 6000]. 25311
- Lehmann.** Square-head und Nordstrandweizen. *D. landw. Presse*, Berlin, **30**, 1903, (653). [6000]. 25312
- Lehmann, K[arl] B[ernhard]** und **Curchod, Henri.** Beiträge zur Kenntnis der Bakterienniveaus von Beyerinck und der Bakteriengesellschaften von Jegunow. (Vorl. Mitt.) *Centralbl. Bakt.*, Jena, Abt. 2, **14**, 1905, (449-459). [7700]. 25313
- Lehmann, Max.** Tabakdüngungsversuche, angestellt in der kaiserl. landw. Zentral-Versuchsstation von Japan in Nishigahara. *Landw. Versuchstat.*, Berlin, **58**, 1903, (439-470). [3060 5400]. 25314
- und **Tobata, S.** Tabakdüngungsversuche. Ausgeführt in der landw. Zentral-Versuchs-Station von Japan in Nishigahara. *Landw. Versuchstat.*, Berlin, **59**, 1904, (443-472). [3060 5400]. 25315
- Leiblinger, Gustav.** Über interstitienartige Strukturen in der pflanzlichen Epidermis. *Berlin, Ber. D. bot. Ges.*, **23**, 1905, (387-396, mit 1 Taf.). [2500 3020]. 25316
- Leiningen-Westerburg, W. Graf zu.** Die quantitative Bestimmung des Fluors in Böden und Gesteinen, in Pflanzenaschen, insbesondere auch bei Rauchschäden. *Natw. Zs. Landw.*, Stuttgart, **2**, 1904, (273-287, 320-330, 357-366). [3120]. 25317
- Licht- und Schattenblätter der Buche. *Natw. Zs. Landw.*, Stuttgart, **3**, 1905, (207-210). [1150 3010 3120 3060 5400]. 25318
- Lemcke, Alfred.** Getreideblasenfuss und Getreidehalmwespe. *Königsberger landw. Ztg.*, **40**, 1904, (234-253). [4100]. 25319
- Lemmermann, E.** Das Phytoplankton des Meeres. III. Beitrag. *Bot. Centralbl.*, Leipzig, Beihefte, **19**, 1905, Abt. 2, (1-74). [9000 7400]. 25320
- Die Algenflora der Sandwich-Inseln. *Ergebnisse einer Reise nach dem Pacific.* H. Schauinsland 1896-97. *Bot. Jahrb.*, Leipzig, **34**, 1905, (607-663, mit 3 Taf.). [7400 8000 *nd* 9800]. 25321
- Ueber die von Herrn Dr. Walter Volz auf seiner Weltreise gesammelten Süßwasseralgen. *Bremen, Abh. natw. Ver.*, **18**, 1905, (143-174, mit 1 Taf.). [7400 8000 *a*]. 25322
- Brandenburgische Algen. III. Neue Formen. *Plön, ForschBer. biol. Stat.*, **12**, 1905, (145-153, mit 1 Taf.). [7400 8000 *dc*]. 25323
- Beiträge zur Kenntniss der Planktonalgen. XX. Phytoplankton aus Schlesien. XXI. Das Phytoplankton sächsischer Teiche. *Plön, ForschBer. biol.*, Stat., **12**, 1905, (154-168). [9000 7400 8000 *dc*]. 25324
- Lemmermann, Otto.** Untersuchungen über den Einfluss eines verschiedenen grossen Bodenvolumens auf den Ertrag und die Zusammensetzung der

Pflanzen. S. Landw., Berlin, **51**, 1903, (279–285). [3650 3060 3120 3160]. 25325

Lemmermann, Otto. Untersuchungen über den Einfluss eines verschieden grossen Bodenvolumens auf die Entwicklung der Pflanzen. J. Landw., Berlin, **53**, 1905, (173–177, mit 2 Taf.). [3060 3120]. 25326

——— Altes und Neues über unsere künstlichen Düngemittel. Landbote, Prenzlau, **24**, 1903, (1144–1146, 1184–1186, 1194–1195). [3060]. 25327

——— Über den Einfluss des Bodenraumes auf die Entwicklung der Pflanzen. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **76**, (1904), II, 1, 1905, (144–145). [3160]. 25328

——— Über die wahrscheinlichen Ursachen, welche den verschiedenartigen Ernährungsverhältnissen der Leguminosen und Gramineen zu Grunde liegen. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **76**, (1904), II, 1, 1905, (145). [3060]. 25329

——— v. Arndt, Fritz.

Lemoine, Victor. *Paeonia lutea* Franchet. Möllers D. Gärtnerztg, Erfurt, **18**, 1903, (289–290). [5400]. 25330

Leneček, Ottokar. Illustrierte gewerbliche Materialienkunde. Zum Gebrauche in gewerblichen Fortbildungskursen und Fachschulen, in Meisterkursen und zur Selbstbelehrung bearb. (Bruno Volgers Bucherei für den Gewerbe- und Handwerkerstand. Bd 5.) Berlin (A. Goldschmidt), 1905, (VIII + 578). 18 cm. Geb. 4 M. [3120]. 25331

Lenert, A. Bericht über die Ergebnisse der Bekämpfung des Heu- und Sauerwurmes. Landw. Bl., Speyer, **1901**, (96–97, 106). [4100 4350]. 25332

——— Bericht über die Bekämpfung des Heu- und Sauerwurms in dem Versuchsfeld „Gerech“ bei Edenkoben im Jahre 1902. Landw. Bl., Speyer, **1902**, (90–91); Weinbau, Mainz, **20**, 1902, (254). [4100 4350]. 25333

——— Anwendung von Fanglampen in den Gemarkungen Edenkoben, Diedesfeld und Siebeldingen. Landw. Bl., Speyer, **1902**, (138–141); Weinbau, Mainz, **20**, 1902, (339–340). [4100 4350]. 25334

(M-10360)

Lenert, A. Der Gläserfang der Traubenwurm-Motten. Weinbau, Mainz, **19**, 1901, (301–302). [4100 4350]. 25335

——— Weitere Erfahrungen betr. Bekämpfung des Heu- und Sauerwurmes. Weinbau, Mainz, **19**, 1901, (547–549). [4100 4350]. 25336

——— Noch einmal die Vermehrungsfähigkeit des Heu- und Sauerwurmes. Weinbau, Mainz, **21**, 1903, (128). [4100]. 25337

Lengyel, Géza. Botanikai kirándulás a Cárkúrá. [Botanischer Ausflug auf den Cárku.] Délmagy. Term. Füzt., Temesvár, **29**, 1905, (203–216). [8000 dk 5400 6000 6500 6700]. 25338

——— Ujabb adatok Budapest környéke növényzetének ismeretéhez. [Neue Beiträge zur Kenntniss der Vegetation der Umgebung von Budapest.] Növényt. Közlem., Budapest, **4**, 1905, (26–27). [8000 dk]. 25339

Lentz, [Otto] und Tietz, Julius. Weitere Mitteilungen über die Anreicherungs-methode für Typhus- und Paratyphusbazillen mittelst einer Vorkultur auf Malachitgrün-Agar. Klin. Jahrb., Jena, **14**, 1905, (495–506). [7700]. 25340

Lepel, F. v. Vegetationsversuche mit „N“-Dunger im Jahre 1904. Berlin, Mitt. D. Landw. Ges., **20**, 1905, (29–32). [3060]. 25341

[**Lešč, M. I.**] Лещъ, М. Брожение и дыханіе различныхъ видовъ дрожжей на твердомъ субстратъ. [Ueber die Gärung und das Atmen verschiedener Heferassen in Rollkulturen.] St. Petersburg, Trav. Soc. nat., **35**, 1, N. 4, 1904, (217–235); deutsch. Res., (304–305). [3080 3100]. 25342

L'Escluse, Charles de, alias Clusius, Carolus v. Stirrup, M.

Leske, Wilhelm. Die Zitronen. Allgemeines. Anbau. Ernte. Verwertung. Wissenschaftliches. Destillateur, Leipzig, **18**, 1905, (187–189). [3120 5400]. 25343

Lesser, E. Weissdorn und kein Ende. Gartenwelt, Berlin, **7**, 1903, (370–371). [4350]. 25344

——— Ein Besuch der Pflanzenschutzstation im Freihafen zu Hamburg. Pomol. Monatshefte, Stutt-

- gart, 49, 1903, (250-254); Zs. Obstbau, Dresden, N.F., 30, 1904, (28-30, 35-36). [0060 4350]. 25345
- Lesser, E. Teer und Carbolineum und andere Mittel in der Obstbaupflege. Prakt. Ratgeber Obstbau, Frankfurt a O., 19, 1904, (277-278). [4350]. 25346
- Letacq, A. L. Le *Malaxis paludosa*, Sw. dans l'Orne et la Mayenne. Alençon, Bull. soc. horticult., 1903, 2^e semestre, (82-88). [6000 8000 df]. 25347
- Liste des plantes rares ou peu connues recueillies aux environs d'Alençon et dans le département de l'Orne, en 1903. Alençon, Bull. soc. horticult., 1903, 2^e semestre, (89-91). [8000 df]. 25348
- Lett, H[enry] W[illiam]. Notes on some hepatics of Ulster. Irish Nat., Dublin, 14, 1905, (172-179). [8000 de]. 25349
- Lettau, A. Bericht über die ergänzenden floristischen Untersuchungen im westlichen Teile des Kreises Löbau, in angrenzenden Teilen der Kreise Strassburg und Rosenberg und im Kreise Insterburg im Sommer 1904. Königsberg, Jahresber. bot. Ver., 1904-1905, 1905, (17-19). [8000 de]. 25350
- Bericht über floristische Untersuchungen im Westen des Kreises Löbau in Westpreussen im Juli 1903. Königsberg, Schr. physik. Ges., 45, 1904, Ber., (28-30). [8000 de]. 25351
- Letzring, Max. Einiges über Knollen- und Stärkentwickelung, wie Reife der Kartoffeln. Ill. landw. Ztg, Berlin, 25, 1905, (757-759). [2020 3010 3120]. 25352
- Leutz. Reallehrer Ludwig Ohlert. Freiburg, i. B. Mitt. bot. Ver., No. 207, 1905, (45-47). [0010]. 25353
- Levaditi, C. Contribution à l'étude de la spirilliose des poules. Ann. Inst. Pasteur, Paris, 18, 1904, (129-140). [7700]. 25354
- Léveillé, H[ector]. Dispersion de l'*Arceuthobium* en France. Mans (le), Bul. Acad. internat. géog. bot., 1904, (88). [5400]. 25355
- Contributions à la flore de la Mayenne. Mans (le), Bul. Acad. internat. géog. bot., 1904, (156-164, 282-288); l.c. 1905, (III-IV, 171-172). [5400 6000 7000 8000 df]. 25356
- Léveillé, H[ector]. *Centaurea Godoni* forma nova. Mans (le), Bul. Acad. internat. géog. bot., 1904, (326). [5400]. 25357
- Encore l'*Arceuthobium*. Mans (le), Bul. Acad. internat. géog. bot., 1904, (327-328). [5400 8000 df]. 25358
- Géographie botanique de la Mayenne. Mans (le), Bul. Acad. internat. géog. bot., 1905, (VII, IX-X, XVI, av. cartes). [8000 df]. 25359
- Remarques sur quelques Renonculacées chinoises. Mans (le), Bul. Acad. internat. géog. bot., 1905, (vii-viii). [5400]. 25360
- Quelques Amentacées nouvelles d'Extrême-Orient. Paris, Bul. soc. bot., 52, 1905, (141-143). [5400 8000 e]. 25361
- Léveillé et Vaniot, [Eug.]. *Carex* de Corée. Mans (le), Bul. Acad. internat. géog. bot., 1904, (15). [6000]. 25362
- Salices a R. P. Urb. Faurie in Japonica lectæ, ab H. Léveillé et Eug. Vaniot determinatæ. Mans (le), Bul. Acad. internat. géog. bot., [Supplément no 183], 1904, (206-211). [5400]. 25363
- Clef des *Vitis* de Chine. Mans (le), Bul. Acad. internat. géog. bot., 1905, (xiv-xvi). [5400]. 25364
- *Carex Gandogerii*, Léveillé et Vaniot. Mans (le), Bul. Acad. internat. géog. bot., 1905, (184). [6000]. 25365
- Levier, E. Note on Nomenclature. [Cf. Bull. Soc. Bot. Ital., 1904, (328-330).] J. Bot., London, 43, 1905, (97-98). [0070]. 25366
- Lewin, Max. Ueber die Atmung keimender Samen unter Druck. Berlin, Ber. D. bot. Ges., 23, 1905, (100-104). [3080 3750 1600]. 25367
- Lewis, Francis J[ohn]. Interglacial and postglacial beds of the Cross Fell district. London, Rep. Brit. Ass., 1904, 1905, (798-799). [8000 de]. 25368
- The plant remains in the Scottish peat mosses. Part I. The

Scottish Southern Uplands. Edinburgh, Trans. R. Soc., **41**, 1905, (699-723, with 6 pl.). [8000 *de*]. 25369

Lewis, Francis J[ohn]. Plant Associations in moorland districts. Nature, London, **71**, 1905, (257-258, with 2 figs.). [3200 8000 *de*]. 25370

Lewis, Frederic T[homas]. *Sclerolepis* in New Hampshire. Rhodora, Boston, Mass., **7**, 1905, (186-187). [5400 8000 *gg*]. 25371

Lewis, J. F. Notes on the development of *Phytolacca decandra* L. "[Contributions from the Botanical laboratory of the Johns Hopkins university, No. 4.]" Baltimore, Md., Johns Hopkins Univ. Cir., (N. Ser.), No. **5**, 1905, (34-42, with pl.). [5400]. 25372

Lewton-Brain, L. Preliminary notes on root disease of sugar-cane in Hawaii. [With bibliography.] Honolulu, Rep. Exp. Sta., Hawaiian Sugar Plant. Assoc. Div. Path. Physiol., Bull., No. **2**, 1905, (21. + 39, with text-fig.). 22.5 cm. [4050 6000]. 25373

Leydig, F[ranz]. Kasimir Christoph Schmidel, Naturforscher und Arzt, 1716-1792. Nebst Beilage zur heimischen Naturkunde. Nürnberg, Abh. nathist. Ges., **15**, 1905, (325-355). [0010 8000 *de*]. 25374

L'Héritier de Brutelle, Charles Louis v. Britten, J.

Lichowitzer, G. C. Bestimmung der Reinheit der Rüben nach dem Verfahren Krause und nach dem kombinierten System Krause-Pellet-Löwenberg-Wojcicki. Vortrag. Centralbl. Zuckerind., Magdeburg, **11**, 1903, (1156-1157, 1176-1177). [3120]. 25375

Lichowitzer, H. Bestimmung der Reinheit der Rüben nach dem Verfahren Krause und nach dem kombinierten System Krause-Pellet-Löwenberg. [In: 5. Intern. Kongress für angew. Chemie. Bd 3.] Berlin (D. Verlag), 1904, (216-226). [3120]. 25376

Lidforss, Bengt. Studier öfver artbildningen inom släktet *Rubus*. [Studies on the formation of species in the genus *Rubus*.] Ark. Bot., Stockholm, **4**, No. **8**, 1905, (41). [4410 5400]. 25377

——— Ueber die Chemotaxis der *Equisetum*-Spermatozoiden. Vorl.

Mitt. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **23**, 1905, (314-316). [3180 2340 6700]. 25378

Lidforss, Bengt. Ueber die Reizbewegungen der *Marchantia*-Spermatozoiden. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, **41**, 1904, (65-87). [3180 3240 7000 25379]

[Lidov, A. P.] Лидовъ, А. П. О составѣ масла изъ сѣмянъ лопуха (*Lappa* L.). [Ueber die Zusammensetzung des Oels aus den Samen von *Lappa* L.] Věst. žirov. věšč., St. Peterburg, 1904, (79-80). [3120 5400]. 25380

——— О жирѣ изъ зеленой гнили древесины. [Ueber das Fett aus grünem faulen Holz.] Věst. žirov. věšč., St. Peterburg, 1904, (99-102). [3120 7700]. 25381

Lieb, E. *Ilex Aquifolium* und einige andere Arten und Varietäten. Möllers D. Gärtnerztg, Erfurt, **18**, 1903, (335-337). [5400]. 25382

Liebl, Fritz. Weitere Untersuchungen photodynamischer Stoffe auf Diastase. Diss. München (Druck v. C. Wolf u. S.), 1905, (18). 22 cm. [3120]. 25383

Liefmann, H. Ein Beitrag zur Frage nach der ätiologischen Bedeutung gewisser Pflanzenpollenkörner für das Heufieber. Zs. Hyg., Leipzig, **47**, 1904, (153-178, mit 2 Taf.). [1500]. 25384

Life, A. C. Vegetative structure of *Mesogloia*. St. Louis, Mo., Bot. Gard., Rep., **16**, 1905, (157-160, with pl.). [2010 7400]. 25385

Lightfoot, John v. Riddelsdell, H. J.

Ligman, J. Las jako środek zapobiegający najściu na Europę pustyni Azyi środkowej. [Les forêts protègent l'Europe contre l'invasion par les déserts de l'Asie Centrale.] Sylwan, Lwów, **23**, 1905, (405-412). [8000 *d*]. 25386

Lignier, O. Notes complémentaires sur la structure du *Bennettites Morièrii* Sap. et Mar. Caen, Bul. soc. linn., (sér. 5), **8**, 1904-1905, (3-7, av. fig.). [6500†]. 25387

——— Note sur la fleur du *Candollea* Labill. Caen, Bul. soc. linn., (sér. 5), **8**, 1904-1905, (8-26, av. fig.). [5400]. 25388

- Lignier, O.** Essai sur l'histoire du Jardin des plantes de Caen. Caen, Bul. soc. linn., (sér. 5), **8**, 1904-1905, (27-175, av. 4 pl.). [0060]. 25389
- Note complémentaire à l'histoire du Jardin des plantes de Caen. Caen, Bul. soc. linn., (sér. 5), **8**, 1904-1905, (274-275). [0060]. 25390
- Le fruit du *Williamsonia gigas* Carr. et les *Bennettites*. Documents nouveaux et notes critiques. Caen, Mém. soc. linn., (sér. 2, **5**), **21**, 1902-1904, (17-57, av. 9 fig.). [6500†]. 25391
- et **Le Bey.** Liste des plantes vasculaires que renferme l'herbier général de la ville de Caen (suite). Caen, Bul. soc. linn., (sér. 5), **8**, 1904-1905, (191-248). [0060]. 25392
- Lillienfeld, Maurice.** Ueber den Chemotropismus der Wurzel. (Vorl. Mitt.) Berlin, Ber. D. bot. Ges., **23**, 1905, (91-96). [3180 1200]. 25393
- Ueber den Chemotropismus der Wurzel. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **19**, 1905, Abt. 1, (131-212). [3180 1200 3200]. 25394
- Lillenthal.** Wirken die Strassfurter Kalisalze schorfwidrig? Ill. landw. Ztg., Berlin, **23**, 1903, (1033-1034). [3060 4150 4350]. 25395
- Lilley, Gene.** *Nitella batrachosperma* in Minnesota. [With bibliography.] Minn. Bot. Stud., Minneapolis, Minn. (Ser. 3), Pt. 1, 1903, (79-82, with pl.). [7300 8000 g]. 25396
- Lillie, D.** Hepatics of Caithness. J. Bot., London, **43**, 1905, (124-127). [8000 de]. 25397
- Lilly, C. J.** *Sisyrinchium angustifolium* in Co. Tipperary. Irish Nat., Dublin, **14**, 1905, (197). [8000 de]. 25398
- Limbacher, Károly.** A korai főzelékek zöldségfélék termelése. [Die Fehlsung der frühzeitigen Gemüse- und Grünzeugarten.] Löcse, 1904, (III + 55). 22 cm. 1 Kr. [0060]. 25399
- Lind, J.** Ueber einige neue und bekannte Pilze. Ann. mycol., Berlin, **3**, 1905, (427-432). [7700]. 25400
- Lindau, G[ustav].** Zur Geschichte der Spitznuss und des Kühnauer Sees bei Dessau. Ein Beitrag zur Landeskunde von Anhalt. [*Trapa natans*.] Berlin, Verh. bot. Ver., **47**, 1905, (1-19). [5400]. 25401
- Lindau, G[ustav].** Beobachtungen über Hyphomyceten. I. Berlin, Verh. bot. Ver., **47**, 1905, (63-76). [7700 8000 de]. 25402
- *Acanthaceae africanae* VII. (Beiträge zur Flora von Afrika. XXVIII.) Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1905, (67-73). [5400 8000 f]. 25403
- Über Erkennung und Verhütung der Beschädigung der Vegetation durch Rauch. GesundheitsIng., München, **26**, 1903, (79-81). [4150]. 25404
- *Plantae nonnullae novae andinae*. (Originaldiagnosen.) Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **1**, 1905, (156-159). [5400 8000 h]. 25405
- v. Hennings, Paul.
- Lindemuth, H[ugo].** Vorläufige Mitteilungen über regenerative Wurzel- und Sprossbildung auf Blättern (Blattstecklingen) und ihre Bedeutung für die Pflanzenvermehrung. Gartenflora, Berlin, **52**, 1903, (479-485). 25406
- Weitere Mitteilungen über regenerative Wurzel- und Sprossbildung auf Laubblättern (Blattstecklingen). Gartenflora, Berlin, **52**, 1903, (619-625). [3600 4250 3010 1200 1050 1150]. 25407
- Teufelszwirn auf Kartoffel veredelt. Gartenflora, Berlin, **54**, 1905, (88-89). [3600 5400]. 25408
- Ueber verschiedene Arten der Panaschüre, deren Uebertragbarkeit durch Transplantation und Samenbeständigkeit. Gartenflora, Berlin, **54**, 1905, (125-128). [1150 3010 4150 3600]. 25409
- Über *Hydrosme Rivieri* (Durieu) Engl. Gartenflora, Berlin, **53**, 1904, (642-644). [1050 3010 3160 6000]. 25410
- Ueber die Vermehrung der *Begonia Rex* und deren Erziehung zu Bäumchen und hohen Büschen aus Blattstielen. Gartenwelt, Leipzig, **10**, 1905, (53-55). [3600]. 25411
- Linder, Th.** Bemerkenswerte Pflanzenstandorte. Freiburg i. B. Mitt. bot. Ver., No. **205-206**, 1905, (41-44); No. **207**, 1905, (47-51). [8000 de]. 25412

Lindet et Marsais, P. Sur la production comparée de l'alcool et de l'acide carbonique au cours de la fermentation. Paris, C.-R. Acad. sci., **139**, 1904, (1223-1225). [3100]. 25413

Lindet, L. Les hydrates de carbone de l'orge et leurs transformations au cours de la germination. [In: 5. Intern. Kongress für angew. Chemie. Bd 3.] Berlin (D. Verlag), 1904, (498-505). [3750 3100 3120 6000]. 25414

Lindinger, L[eonhard]. Zur Anatomie und Biologie der Monokotylenwurzel. Bot. Centralbl., Jena, Beihefte, **19**, Abt. 1, 1905, (321-358). [2080 3010 3160 3200 6000]. 25415

——— Bemerkungen zur Er-langer Orchideenflora. München, Ber. bot. Ges., **10**, 1905, (1-7). [6000 8000 dc 3200]. 25416

——— *Heleocharis triangularis* Reinsch n. sp. München, Mitt. bot. Ges., No. **27**, 1903, (308-309). [6000]. 25417

——— Die Nebenblätter von *Tamus*. München, Mitt. bot. Ges., No. **30**, 1904, (342). [1150 6000]. 25418

——— Bemerkungen über heimische Orchideen. München, Mitt. bot. Ges., No. **23**, 1902, (241-242). [6000 8000 dc]. 25419

——— Ueber einige Nadelholz-cocciden. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **3**, 1905, (252-253). [4100 6500]. 25420

Lindman, C[arl] A[xel] M[agnus]. Ett fall af dimorf gestaltändring hos *Platanthera bifolia* Rchb. [A case of dimorphous change of form in *Platanthera bifolia* Rchb.] Bot. Not., Lund, **1905**, (69-72, with pl.). [1500 1800 6000]. 25421

——— *Poa irrigata*, en ny nordisk art af *pratensis*-typen. [*Poa irrigata*, a new Scandinavian species of the *pratensis*-type.] Bot. Not., Lund, **1905**, (73-90, with pl.). [6000 8000 da]. 25422

——— Bilder ur Nordens Flora efter Palmstruch m. fl. Svensk Botanik. [Pictures from the Scandinavian Flora, a new edition of the Swedish Botany by J. W. Palmstruch and others. New Text by C. A. M. Lindman.] 2-21. Stockholm, 1901-1905, (17-420 + 8 +

9, with pls. 26-519). 24 cm. Compl. in 3 vols. 85 kr. [8000 da]. 25423

Lindner, H. Gegen das Durchtreiben der Frühlkohlrabi. Gartenwelt, Berlin, **7**, 1903, (257). [4350]. 25424

——— Warum platzen die Pfirsich? Prakt. Ratgeber Obstbau, Frankfurt a O., **19**, 1904, (349-350). [4350]. 25425

——— v. Adam, R.

Lindner, P[aul]. Technische Biologie. (II. Halbjahr 1902, I. u. II Halbjahr 1903.) Chem. Zs., Leipzig, **2**, 1903, (408-410, 436-437); **3**, 1903-4, (77-80, 329-332, 363-385). . . . 2. Halbjahr 1904. l.c., **4**, 1905, (6-9, 367-372). [3100]. 25426

——— Mikrochemischer Nachweis von Kleistertrübung bei Anwendung der Tröpfchenkultur. Wochenschr. Brau., Berlin, **20**, 1903, (274-275). [3100 7700]. 25427

——— Scioptikonvortrag über die biologische Analyse gärender Flüssigkeiten. Wochenschr. Brau., Berlin, **20**, 1903, (293). [0060 3100 7000]. 25428

——— Sporenbildung bei *Saccharomyces apiculatus*. Wochenschr. Brau., Berlin, **20**, 1903, (505-506). [1650 3600 7700]. 25429

——— Gebrauchsanweisung für die orientierende farbenanalytische Eiweissbestimmung in Gerste mittelst Triacidlösung. Wochenschr. Brau., Berlin, **21**, 1904, (802-803). [3120]. 25430

——— Die Assimilierbarkeit der Selbstverdauungsprodukte der Bierhefe durch verschiedene Heferassen und Pilze. Nach Versuchen von Rülke und H. Hoffmann. Mitt. 1. Wochenschr. Brau., Berlin, **22**, 1905, (528-530 mit 1 Taf.). . . . Zs. SpiritInd., Berlin, **28**, 1905, (459-461-462). [3060 3100 3120 7700]. 25431

——— Ueber die biologische Analyse gärender Flüssigkeiten. [In: 5. Intern. Kongress für angew. Chemie Bd 3.] Berlin (D. Verlag), 1904, (551-554). [0060 3950 3100]. 25432

——— v. Bergsten, Carl.

——— v. Hennings, Paul.

——— v. Hest, I. I. van.

Lindroth, J[ohan] Ivar. Beiträge zur Kenntnis der Zersetzungserscheinungen des Birkenholzes. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **2**, 1904, (393–406). [4050 4200 7700 5400 3120 2600]. 25433

——— Die Blasenfüsse. Prakt. Bl. Pflanzenschutz, Stuttgart, **2**, 1904, (131–135). [4100]. 25434

Linhart, [György]. Ueber den Wurzelbrand. Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, **9**, 1902, (99–101). [4050]. 25435

——— Sollen bei der Bestimmung der Keimfähigkeit des Rübensamens die kranken Keime berücksichtigt werden? Vortrag . . . Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, **10**, 1903, (181–186). [1600 3750 4000]. 25436

——— Ueber Bestimmung der kranken Rübenkeime. Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, **10**, 1903, (197–199). [1600 3750 4000]. 25437

——— Sollen bei der Bestimmung der Keimfähigkeit des Rübensamens die kranken Keime berücksichtigt werden? (Vortrag.) Centralbl. Zuckerind., Magdeburg, **11**, 1903, (1030–1031). [3750 5400]. 25438

——— Der Rotklee-Stengelbrenner. Prakt. Bl. Pflanzenschutz, Stuttgart, **1**, 1903, (15–21). [4050 7700 5400]. 25439

——— Zur Kleeseidefrage. Prakt. Bl. Pflanzenbau, Stuttgart, **1**, 1903, (89–90). [4050 4350 5400]. 25440

——— Sollen bei der Bestimmung der Keimfähigkeit des Rübensamens die kranken Keime berücksichtigt werden? [In: 5. Intern. Kongress für angew. Chemie. Bd 3.] Berlin (D. Verlag), 1904, (11–19). [3750 5400]. 25441

Linney, Charles E. Climate and vegetation. [With discussion by J. Warren Smith.] Proc. Conv. Weath. Bur. Off., Washington, D.C., **2**, 1902, (98–104). [3200]. 25442

Linsbauer, Karl. Neuere Untersuchungen über den Geotropismus. Wien, Verh. ZoolBot. Ges., **55**, 1905, (12). [3180]. 25443

——— Neuere Untersuchungen über den Geotropismus der Pflanzen.

Ein Sammelreferat. Natw. Wochenschr., Jena, **20**, 1905, (161–167). [3180]. 25444

Linsbauer, Karl v. Vierhapper, F.

Linton, E[dward] F[rancis]. *Galoleopsis Ladanum*, L. [and its subspecies]. J. Bot., London, **43**, 1905, (129). [5400 8000 *de*]. 25445

——— Plants of Pembrokeshire. J. Bot., London, **43**, 1905, (357–361). [8000 *de*]. 25446

——— v. Rogers, W. M.

Linton, W[illiam] R[ichardson]. An account of the British *Hieracia*. London (West, Newman and Co.), 1905, (viii + 96). 22 cm. 4s. [5400 8000 *de*]. 25447

Lippmann, Edmond O. von. Die Mutationstheorie von de Vries. Berlin, Zs. Ver. D. Zuckerind., **54**, 1904, Techn. Tl., (922–932). [4410 4500 4600]. 25448

——— Ueber Fermente und Enzyme. D. Zuckerind., Berlin, **29**, 1904, (1937–1940); Berlin, Zs. Ver. D. Zuckerind., **54**, 1904, Techn. Tl., (1309–1315). [3100 7700]. 25449

——— Bericht (Nr. 43 und 44) über die wichtigsten, im 2. Halbjahre 1904 und im 1. Halbjahre 1905 erschienenen Arbeiten auf dem Gebiete der reinen Zuckerchemie. D. Zuckerind., Berlin, **30**, 1905, (261–264, 311–316, 348–354, 1181–1183, 1219–1226, 1252–1255, 1293–1294). [3120 3100]. 25450

Lippold, Erich. Anpassung der Zwergpflanzen des Würzburger Wellenkalkes nach Blattgrösse und Spaltöffnungen. (Aus der Pflanzenwelt. Unterfrankens. Hrsg. v. Gregor Kraus. III.) Würzburg, Verh. physik. Ges., (N.F.), **36**, 1904, (337–383). [1150 3200]. 25451

Lipskerow, M. v. Blumenthal, J. M.

[**Lipskij, V. I.**] Липский, В. И. Материалы для флоры Средней Азии. II. [Contributio ad floram Asiae Mediae. II.] St. Petersburg, Acta horti Petr., **23**, 1, 1904, (1–247, av. 11 pl.). [5400 6000 8000 *ea*]. 25452

——— *Senecio lampsanoides* DC. Prov. Kuban. Schedae herb. flor. ross., St. Petersburg, **5**, 1905, (47). [8000 *db* 5400]. 25453

[Lipskij, V. I.] *Delphinium semibarbatum* Bienert. Turkestan. Schedae herb. flor. ross., St. Petersburg, 5, 1905, (58-59). [8000 ea 5400]. 25454

————— *Labiatae altaicae* novae. St. Petersburg, Acta horti Petr., 24, 1905, (121-122). [8000 ea 5400]. 25455

List, Julius. Ueber naturgemässe Verjüngung der Beskyden-Urwälder. Teschen (Stuks), [1905], (43). 22 cm. [0060]. 25456

Lister, Arthur. Guide to the British Mycetoza. New ed. London, 1905, (48). 22 cm. [8000 de]. 25457

————— and [Lister], G[ulielma]. Mycetoza from New Zealand [n. sp.] J. Bot., London, 43, 1905, (111-114). [7700 8000 ik]. 25458

————— Notes on Mycetoza. J. Bot., London, 43, 1905, (150-156). [7700]. 25459

Lister, Gulielma v. Lister, A.

Litardière, Ch. de. Voyages dans les Alpes Rhétiques, en Algérie. Niort, Bul. soc. bot., 1904, (175-183). [5400 8000 di ja]. 25460

Littrow, v. Ein Beitrag zur Vertilgung der wilden Kaninchen. Sächs. landw. Zs., Dresden, 49, 1901, (917-919). [4350 4100]. 25461

————— III., IV. u. V. (Schluss-). Bericht über die auf Veranlassung der deutschen Landwirtschafts-Gesellschaft veranstalteten Kalkdüngungsversuche. Sächs. landw. Zs., Dresden, 50, 1902, (345-346); 51, 1903, (263-264); 52, 1904, (453-455). [3060]. 25462

[Litvinov, D.] ЛИТВИНОВЪ, Д. *Astragalus exaltatus* Bnge. Prov. Irkutsk. Schedae herb. flor. ross., St. Petersburg, 5, 1905, (4-5, 163). [8000 ea 5400]. 25463

————— *Cornus tatarica* Mill. Prov. Irkutsk. Schedae herb. flor. ross., St. Petersburg, 5, 1905, (7-8). [8000 ea 5400]. 25464

————— *Artemisia macrantha* Ledeb. Prov. Irkutsk. Schedae herb. flor. ross., St. Petersburg, 5, 1905, (9). [8000 ea 5400]. 25465

————— *Artemisia laciniata* W. var. *glabriuscula* Ledeb. Prov. Irkutsk. Schedae herb. flor. ross., St.

Peterburg, 5, 1905, (9-10). [8000 ea 5400]. 25466

[Litvinov, D.] *Atriplex littorale* L. Prov. Irkutsk. Schedae herb. flor., ross., St. Petersburg, 5, 1905, (12-13). [8000 ea 5400]. 25467

————— *Carex borotalicola* Rgl. Prov. Irkutsk. Schedae herb. flor. ross., St. Petersburg, 5, 1905, (15-16). [8000 ea 6000]. 25468

————— *Carex bicolor* All. Prov. Irkutsk. Schedae herb. flor. ross., St. Petersburg, 5, 1905, (16-17). [8000 ea 6000]. 25469

————— *Agrostis Trinii* Turcz. Prov. Irkutsk. Schedae herb. flor. ross., St. Petersburg, 5, 1905, (18). [8000 ea 6000]. 25470

————— *Festuca ovina* L. Prov. Irkutsk. Schedae herb. flor. ross., St. Petersburg, 5, 1905, (18-19). [8000 ea 6000]. 25471

————— *Tamarix Androssowi* sp. n. Turkestan. Schedae herb. flor. ross., St. Petersburg, 5, 1905, (41). [8000 ea 5400]. 25472

————— *Astragalus squarrosus* Bnge. Turkestan. Schedae herb. flor. ross., St. Petersburg, 5, 1905, (41-42). [8000 ea 5400]. 25473

————— *Trifolium Lupinaster* L. Schedae herb. flor. ross., St. Petersburg, 5, 1905, (42-44, 162). [8000 ea db 5400]. 25474

————— *Hieracium procerum* Fries. Turkestan. Schedae herb. flor. ross., St. Petersburg, 5, 1905, (48). [8000 ea 5400]. 25475

————— *Hieracium virosum* Pall. Prov. Kursk. Schedae herb. flor. ross., St. Petersburg, 5, 1905, (49-50, 163). [8000 db 5400]. 25476

————— *Gagea amblyopetala* Boiss. et Heldr. Tauria. Schedae herb. flor. ross., St. Petersburg, 5, 1905, (53). [8000 db]. 25477

————— *Agrostis clavata* Tr. Mandshuria occident. Schedae herb. flor. ross., St. Petersburg, 5, 1905, (55). [8000 ea 6000]. 25478

————— *Gentiana algida* Pall. var. *sibirica* Turcz. Prov. Irkutsk.

- Schedae herb. flor. ross., St. Petersburg, 5, 1905, (65-66). [8000 ea 5400]. 25479
- Litvinov, D.** *Euphorbia uralensis* Fisch. Prov. Astrachan. Schedae herb. flor. ross., St. Petersburg, 5, 1905, (68). [8000 db 5400]. 25480
- *Carex remotiformis* Komar. Mandshuria. Schedae herb. flor. ross., St. Petersburg, 5, 1905, (70). [8000 ea 6000]. 25481
- *Zizania latifolia* Turcz. Mandshuria. Schedae herb. flor. ross., St. Petersburg, 5, 1905, (70-71). [8000 ea 6000]. 25482
- *Calamagrostis obtusata* Trin. Transbaicalia. Schedae herb. flor. ross., St. Petersburg, 5, 1905, (72). [8000 ea 6000]. 25483
- *Malcolmia grandiflora* (Bnge) O. Kuntze. Turkestan. Schedae herb. flor. ross., St. Petersburg, 5, 1905, (73). [8000 ea 5400]. 25484
- *Malcolmia circinnata* (Bnge) Briss. Turkestan. Schedae herb. flor. ross., St. Petersburg, 5, 1905, (73-74). [8000 ea 5400]. 25485
- *Astragalus chiwensis* Bnge. Turkestan. Schedae herb. flor. ross., St. Petersburg, 5, 1905, (76). [8000 ea 5400]. 25486
- *Astragalus Petunikowi* sp. n. Turkestan. Schedae herb. flor. ross., St. Petersburg, 5, 1905, (76). [8000 ea 5400]. 25487
- *Astragalus eximius* Bnge. Turkestan. Schedae herb. flor. ross., St. Petersburg, 5, 1905, (77). [8000 ea 5400]. 25488
- *Astragalus bactrianus* Fisch. Turkestan. Schedae herb. flor. ross., St. Petersburg, 5, 1905, (77). [8000 ea 5400]. 25489
- *Astragalus lasiostylus* Fisch. Turkestan. Schedae herb. flor. ross., St. Petersburg, 5, 1905, (77-78). [8000 ea 5400]. 25490
- *Tamarix Karelini* Bnge. var. *hirta*. Turkestan. Schedae herb. flor. ross., St. Petersburg, 5, 1905, (79). [8000 ea 5400]. 25491
- *Tamarix laxa* W. var. *parviflora*. Turkestan. Schedae herb. flor. ross., St. Petersburg, 5, 1905, (79). [8000 ea 5400]. 25492
- Litvinov, D.** *Suaeda paradoxa* Bnge. Turkestan. Schedae herb. flor. ross., St. Petersburg, 5, 1905, (82-83). [8000 ea 5400]. 25493
- *Elaeagnus orientalis* L. fil. Turkestan. Schedae herb. flor. ross., St. Petersburg, 5, 1905, (84-86). [8000 ea 5400]. 25494
- *Populus Bachtseuii* Wierzb. Turkestan. Schedae herb. flor. ross., St. Petersburg, 5, 1905, (86-88, 163). [8000 ea 5400]. 25495
- Livingston, Burton Edward.** Physical properties of bog waters. Chicago, Ill., Cont. Hull Bot. Lab. Univ. Chic., No. 57; In: Bot. Gaz., Chicago, Ill., 37, 1904, (383-385). [3200]. 25496
- Chemical stimulation of a green alga. [With bibliography.] New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., 32, 1905, (1-34, with text-fig.). [3120 7400]. 25497
- Llanos, Enrique.** Ueber das Wachstum der Diphtheriebacillen auf vegetabilischen Nährböden. Diss. Freiburg i. Br. (Druck v. E. Kutttruff), 1903, (38). 21 cm. [7700]. 25498
- Lloyd, C[urtis] G[ates].** The Lycoperdaceae of Australia, New Zealand and neighbouring islands. Cincinnati, Ohio, Bull. Lloyd Libr., (Mycological Ser., No. 3), No. 8, 1905, ([44], incl. cover, with 15 pl.). 23 cm. [7700 8000 i]. 25499
- The genus *Lycoperdon* in Europe. Myc. notes, Cincinnati, Ohio, No. 19, 1905, (205-247, with pl.). [7700]. 25500
- *Cauloglossum transversarium*. Myc. notes, Cincinnati, Ohio, No. 19, 1905, (217, with 29 pl.). [7700]. 25501
- Principles of priority. Myc. notes, Cincinnati, Ohio, No. 19, 1905, (219). [0070 7700]. 25502
- Stations for *Anthurus borealis*. Myc. notes, Cincinnati, Ohio, No. 19, 1905, (219-220). [7700]. 25503
- Wanted stations and photograph of *Simblum rubescens*. Myc. notes, Cincinnati, Ohio, No. 19, 1905, (220, with text-fig.). [7700]. 25504
- Lycoperdons of the United States. Myc. notes, Cincinnati, Ohio, No. 20, 1905, (221-238, with 3 pl.). [7700]. 25505

Lloyd, C[urtis] G[ates]. The genus *Mitremyces*. Myc. notes, Cincinnati, Ohio, No. 20, 1905, (238-241, with pl. and text-fig.). [7700]. 25506

———— The habits of *Diplocystis Wrightii*. Myc. notes, Cincinnati, Ohio, No. 20, 1905, (241-242). [7700]. 25507

———— Logic of a name juggler. Myc. notes, Cincinnati, Ohio, No. 20, 1905, (242-243). [0070 7700]. 25508

———— *Lepiota Badhami*. Myc. notes, Cincinnati, Ohio, No. 20, 1905, (243). [7700]. 25509

———— Duplicate names. Myc. notes, Cincinnati, Ohio, No. 20, 1905, (243-244). [0070 7700]. 25510

———— "*Bovista*" *spumosa*. Myc. notes, Cincinnati, Ohio, No. 20, 1905, (244). [7700]. 25511

Lloyd, Francis E[rnest]. Report of a botanical expedition to the island of Dominica, B.W.I. New York, N.Y., J. Bot. Gard., 4, 1903, (194-205, with text-fig.). [8000 *hc*]. 25512

———— A visit to the Desert botanical laboratory. New York, N.Y., J. Bot. Gard., 5, 1904, (172-177, with text-fig.). [0060 8000 *gi*]. 25513

———— A botanical laboratory in the desert. (Desert Botanical Laboratory of the Carnegie Institution, Publication No. 6, Nov., 1903) Pop. Sci. Mon., New York, N.Y., 66, 1905, (329-342, with illustr.). [0060 8000 *gi*]. 25514

———— The course of the pollen tube in *Houstonia*: a preliminary note. Torreya, New York, N.Y., 5, 1905, (83-85). [2240 5400]. 25515

———— The artificial induction of leaf formation in the ocotillo. Torreya, New York, N.Y., 5, 1905, (175-179, with text-fig.). [3040 3160 3200 5400]. 25516

Lochow, von. Wichtige Erfahrungen auf dem Gebiete der Getreidezucht, insbesondere der Roggenzüchtung. Landw. Wochenschr., Halle, 5, 1903, (41-43, 49-52, 60). [4600]. 25517

Löb, Walther. Zur Kenntniss der Assimilation der Kohlensäure. Berlin, Ber. D. chem. Ges., 37, 1904, (3593-3596); Zs. Elektrochem., Halle, 11, 1905, (745-752). [3060 3120 3140]. 25518

Löb, Walther. Die Assimilation der Kohlensäure. Umschau, Frankfurt a. M., 9, 1905, (967-971). [3080]. 25519

Löbner, Max. Nematoden an *Cyclamen* und Begonien und die Komposterde. Gartenwelt, Leipzig, 9, 1905, (231-232). [4100 4350]. 25520

Loeffler, Norbert. Flora von Rheine. II. Die Blüten- und Farnpflanzen von Rheine und Umgegend nach der Bedeutung ihrer deutschen Namen zusammengestellt. Programm. Rheine (Druck v. T. Altmeyen), 1904, (53). 20 cm. [0070 8000 *de*]. 25521

Löhnis, F[elix]. *Bacterium agreste* n. sp. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, 40, Originale, 1905, (177-180). [7700]. 25522

———— Zur Methodik der bakteriologischen Bodenuntersuchung. II. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, 14, 1905, (1-9). [7700 0060]. 25523

———— Beiträge zur Kenntnis der Stickstoffbakterien. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, 14, 1905, (582-604, 713-724). [3060 3100 7700]. 25524

———— Untersuchungen über den Verlauf der Stickstoffumsetzungen in der Ackererde. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, 15, 1905, (361-365, 430-435); Leipzig, Mitt. landw. Inst., 7, 1905, (1-105, mit 1 Taf.). [3060 7700]. 25525

———— Die Bedeutung des Stickstoffs der Luft und des Bodens für die Pflanzenerzeugung auf dem Felde. D. landw. Presse, Berlin, 31, 1904, (817-818). [3060 7700]. 25526

———— Untersuchungen über die Zersetzung und die Wirkung des Kalkstickstoffs. D. landw. Presse, Berlin, 32, 1905, (51-52). [3060 7700]. 25527

Löloff, C. Der Ohrwurm, ein Liebhäber von Dahlienpflanzen. Prakt. Ratgeber Obstbau, Frankfurt a. O., 19, 1904, (285-286). [4100]. 25528

Loesener, Th[eodor]. Celastraceae et Hippocrateaceae andinae novae. (Originaldiagnosen.) Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, 1, 1905, (161-164). [5400 8000 *he hf*]. 25529

———— Aquifoliaceae andinae novae. (Originaldiagnosen.) Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, 1, 1905, (164-167). [5400 8000 *hf*]. 25530

Loesener, Th[eodor] und **Solereder**, H[ans]. Ueber die bisher wenig bekannte süd-mexikanische Gattung *Rigiostachys*. I. Zwei neue *Rigiostachys*-Arten. Von Th. Loesener. II. Ueber die systematische Stellung der Gattung *Rigiostachys*, zugleich ein Beitrag zur näheren Kenntnis der Simarubeae-Surianoideae. Berlin, Verh. bot. Ver., 47, 1905, (35-62). [5400 8000 ha 1000 2000]. 25531

——— v. Sodiro, Aloysius.

Loeske, Leopold. Zweiter Nachtrag zur „Moosflora des Harzes“. Berlin, Verh. bot. Ver., 46, (1904), 1905, (157-201). [7000 8000 de 0070]. 25532

Lötscher, P. Konrad. Ueber den Bau und die Funktion der Antipoden in der Angiospermen-Samenanlage. Flora, Marburg, 94, 1905, (213-262, mit 2 Taf.). [2380 3060 3240]. 25533

Loew, E[rnst]. Der Blumenbesuch der Insekten im Wechsel der Jahreszeit. Berlin, Verh. bot. Ver., 47, 1905, (20-34). [3500 3200]. 25534

——— Alte und neue Ziele der Blütenökologie. Zs. wiss. Insektenbiol., Husum, 1, 1905, (1-6). [3500]. 25535

——— v. Kirchner, Oskar.

Loew, Oscar. On the flowering of bamboo. Tokyo, Bull. Coll. Agric., 6, 1905, (365-369). [3060]. 25536

——— and **Aso**, K[eijiro]. On different degrees of availability of plant nutrients. Tokyo, Bull. Coll. Agric., 6, 1905, (355-346). [3060 3120]. 25537

Loew, Oscar. Ueber die Abhängigkeit eines Maximalertrags von einem bestimmten Verhältnis zwischen Kalk und Magnesia im Boden. D. landw. Presse, Berlin, 31, 1904, (31-32). [3060]. 25538

——— Zur Theorie der blütenbildenden Stoffe. Flora, Marburg, 94, 1905, (124-128). [3240 1500 3120]. 25539

——— Ueber die Giftwirkung von Fluornatrium auf Pflanzen. Flora, Marburg, 94, 1905, (330-338). [4010 3060]. 25540

——— Über chemische Labilität in physiologischer Hinsicht. Flora, Marburg, 95, 1905, (212-214). [2700 3120 3140]. 25541

Loew, Oscar. Einige Bemerkungen zur Giftwirkung der Salze des Magnesiums, Strontiums und Baryums auf Pflanzen. Landw. Jahrb., Berlin, 32, 1903, (509-515). [4150 4010 3120 3060]. 25542

——— Notiz betreffs Giftwirkung von Magnesiumsalzen auf Pflanzen. Landw. Jahrb., Berlin, 33, 1904, (163). [4150]. 25543

——— Ueber das Kalkbedürfnis der Pflanzen. Landw. Jahrb., Berlin, 34, 1905, (131-137). [3060]. 25544

Loewe, Ernst. Ein neuer Apparat zur Demonstration der Pflanzenatmung. (Beilage zum Jahresbericht des königlichen Friedrich-Wilhelms-Gymnasiums zu Cöln a. Rh.) Cöln a. Rh. (Druck v. Gebr. Brocker), 1903, (12). 26 cm. [3080 3950]. 25545

Löwenherz, Richard. Versuche über Elektrokultur. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, 15, 1905, (137-151, 205-225). [3160 4150]. 25546

Loewenthal, Waldemar. Weitere Untersuchungen an Chytridiaceen. 1. *Synchytrium Anemones* Woronin. 2. *Olpidium Dicksonii* (Wright) Wille. 3. *Zygoryhizidium Willei* nov. gen., nov. sp. Arch. Protistenkunde, Jena, 5, 1905, (221-239, mit 2 Taf.). [7700 4050 2320]. 25547

——— Tierversuche mit *Plasmodiophora Brassicae* und *Synchytrium Taraxaci* nebst Beiträgen zur Kenntnis des letzteren. Zs. Krebsforsch., Berlin, 3, 1905, (46-60, mit 1 Taf.). [4050 7700]. 25548

Löwit, M[oritz]. Berichtigung. [Betr.: Rodet, M. A. A propos de la propriété agglutinative de certains sérums normaux pour le bacille d'Eberth.] Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, 38, Originale, 1905, (328-329). [7700]. 25549

Lohaus, Karl. Der anatomische Bau der Laubblätter der Festucaceen und dessen Bedeutung für die Systematik. Bibl. bot., Stuttgart, H. 63, 1903, (1-114, mit 16 Taf.). [2060 6000]. 25550

Lohmann, W. Die Mikroorganismen im Haushalt der Natur und des Menschen. Mineralwasser-Fabrikant, Lübeck, 7, 1903, (82-83, 110-111, 140-141, 170-171, 200-201, 228-229, 258-259,

287-288, 313-314, 348-349, 373).
[7700]. 25551

Lohmann, W. Bakterien in Mineralwasser. Mineralwasser-Fabrikant, Lübeck, 9, 1905, (552-553, 556-557, 596-597, 621-622, 641-642, 655, 683, 708, 727-728). [7700]. 25552

Lohrenz, Kuno. Nützliche und schädliche Insekten in Garten und Feld. [Nebst] Anhang: Gesetz, betr. die Bekämpfung der Reblaus vom 6. Juli 1904. Halle a. S. (H. Gesenius), 1905, (VIII + 99, mit 16 Taf.). 22 cm. 2,60 M. [4100]. 25553

Loitlesberger, K[arl]. Zur Moosflora der österreichischen Küstenländer. Wien, Verh. ZoolBot. Ges., 55, 1905, (475-489). [7000 8000 dk]. 25554

Lojacono Pojero, Michele. Flora Sicula o descrizione delle piante vascolari spontanee o indigenate in Sicilia. (Vol. 2°, parte 1. Gamopetalae Calyciflorae). Palermo (tip. Bizzarrilli), 1902, (240 + XIV, con 21 tav.). 23 cm. [8000 dh 5400]. 25555

La staurogamia anemofila in alcune piante del carbonifero. Lecce (tip. Lazzaretti), 1902, (13, con 2 tav.). 26 cm. [3650]. 25556

Sui *Crataegus* e sul *Mespilus germanica* in Sicilia. Rendiconti del Congresso botanico nazionale tenutosi a Palermo nel maggio 1902, Palermo, 1903, (137-144). [8000 dh 5400]. 25557

Lokučevskij, Z. v. Byčichin, A.

Lombard-Dumas. Variations sexuelles de l'*Aucuba japonica* Thunberg. Nîmes, Bul. soc. étud. sci. nat., 32, (1904), 1905, (4-6). [3500]. 25558

Lommel, [V.]. Die Stärke der *Tacca*-Knollen. Pflanze, Tanga, 1905, (207-208). [2780 3120 6000]. 25559

Lo Monaco, Domenico. L'influenza fisiologica della parziale disinfezione degli alimenti, studiata sulle larve del "*Bombyx mori*." Archivio farmac., Roma, 2, 1903, (241-259). [3060]. 25560

Longa, Biagio. Aggiunta alla nota: La nutrizione dell'embrione delle *Cucurbita* operata per merro del tubetto pollinico. Ann. Bot., Roma, 1, 1903, (207-208). [3060]. 25561

Longa, Biagio. Ricerche sulle *Cucurbitaceae* e il significato del percorso intercellulare (endotropico) del tubetto pollinico. Roma, Mem. Acc. Lincei, (Ser. 5), 4, 1903, (523-549, con 6 tav.). [3500]. 25562

Longyear, B. O. A preliminary list of the saprophytic fleshy fungi known to occur in Michigan. Lansing, Rep. Mich. Acad. Sci., 4, 1904, (113-124). [7700 8000 gg]. 25563

— An undescribed *Alternaria* affecting the apple. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), 21, 1905, (708). [4050 7700]. 25564

Loomis, F[rederic] B[rewster]. Momentum in variation. Amer. Nat., Boston, Mass., 39, 1905, (839-843, with text-fig.). [4500 4700]. 25565

Lopriore, G[iuseppe]. Ueber die Vielkernigkeit der Pollenkörner und Pollenschläuche von *Araucaria Bidwillii* Hook. Vorl. Mitt. Berlin, Ber. D. bot. Ges., 23, 1905, (335-346, mit 1 Taf.). [2240 2740 6500]. 25566

Unter den Papyren des Anapo. Gartenflora, Berlin, 54, 1905, (576-580); Himmel u. Erde, Berlin, 17, 1905, (390-398). [6000 8000 dh]. 25567

A. B. Frank [Necrologia]. Catania, 1901, (24, con ritratto). 24 cm. [0010]. 25568

I caratteri anatomici delle radici nastriformi (Nota preliminare.) Roma (Forzani), 1902, (16). 23 cm. [2080]. 25569

Vitalità dei semi. (Estratto dalla Nuova Rassegna.) Catania (tip. Sicula Monaco e Mollica), 1902, (8). 24 cm. [3750] 25570

L[oránd], L[eo]. A *Spirochaete pallida* leletek hoesné. [Die *Spirochaete pallida*-Befunde bei Lues.] Budap. Orv. Ujs., Budapest, 3, 1905, (621-623). [7700]. 25571

Lorentzen, F. Bemerkenswerte Bäume in Albersdorf in Dithmarschen, Heimat, Kiel, 14, 1904, (298-299). [8000 dc]. 25572

Lorenzen, M. Smaating om danske Planter. [Notes on danish plants.] 1. *Poa hybrida* Gaud. and *Poa Chaixii* Vill. 2. *Euphrasia suecica* Murb. &

- Wettst. Kjöbenhavn, Bot. Tids., **26**, 1905, (LXXIII-LXXV). [8000 *da*]. 25573
- Losch, Fr. Kräuterbuch. Unsere Heilpflanzen in Wort und Bild. 2. Aufl. Esslingen & München (J. F. Schreiber), [1905], (XVI + 209 + XVII, mit 86 Taf.). 25 cm. Geb. 14 M. [5000 8000 *dc*]. 25574
- Losch, Philipp. Rudolph Amandus Philippi. Cassel, Abh. Ver. Natk., **49**, 1905, (143-161). [0010]. 25575
- Lotsy, J[ohn] P. Ueber die Auffindung eines neuen Alkaloids in *Strychnos*-Arten auf microchemischem Wege. Nijmegen, Rec. Trav. Bot. Néerl., **2**, [1905], (1-16). [3120 5400]. 25576
- Photographies de plantes intéressantes. I. Pflanzen des javanischen Urwaldes. 3. *Nicolaia solaris* (Bl.) Valetton. Nijmegen, Rec. Trav. bot. Néerl., **2**, [1905], (175-176, av. pl.). [6000]. 25577
- The Virgin woods of Java. London, Rep. Brit. Ass., **1904**, 1905, (803-804). [3200 8000 *eg*]. 25578
- The discovery of a new alkaloid in *Strychnos Nux-vomica*. London, Rep. Brit. Ass., **1904**, 1905, (817). [3120 5400]. 25579
- Die x-Generation und die 2 x-Generation. Eine Arbeitshypothese. Biol. Centralbl., Leipzig, **25**, 1905, (97-117). [3240]. 25580
- Lubański, F. Vergleichende Düngungsversuche mit Superphosphat und Salpeter zu Zuckerrüben. Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, **8**, 1901, (370-379). [3060]. 25581
- Der Einfluss der Selektion auf den Ernteertrag und die Eigenschaften der Zuckerrüben. Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, **11**, 1904, (115-117). [4600]. 25582
- Vergleichende Düngungsversuche zu Zuckerrüben. Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, **11**, 1904, (129-133). [3060]. 25583
- Versuche mit der ungeschlechtlichen Vermehrung der Zuckerrübe nach der Methode von Nowaczek. Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, **11**, 1904, (193-200). [3600]. 25584
- [Lubbock, Rt. Hon. John, Baron] Avebury. On the forms of the stems of plants. London, Rep. Brit. Ass., **1904**, 1905, (812-813). [1100]. 25585
- Notes on the life history of British flowering plants. London and New York (Macmillan), 1905, (xxiii + 450, 352 figs.). 22 cm. 15s. net. [0030 1000 2000 3000 8000 *de*]. 25586
- [Lubimenko, V. N.] Любименко, В. О флористических экскурсиях въ окрестностях Друскеникъ. [Ueber die floristischen Forschungen in der Umgebung von Druskeniki.] Jurjev, Acta horti bot., **5**, 1904, (1-17). [8000 *db* 6700 7000 3200]. 25587
- Sur la sensibilité de l'appareil chlorophyllien des plantes ombrophiles et ombrophobes. Rev. gén. bot., Paris, **17**, 1905, (381-415). [3040 3080]. 25588
- Lucardie, A. B. Bijdragen tot de kennis van het gebruik van Sirih in Nederlandsch Oost-Indie. [Contributions à la connaissance de l'usage du bétel aux Indes Orientales néerlandaises.] Haarlem, Bull. Kolon. Mus., **32**, 1905, (159-173, av. fig.). [0060]. 25589
- Lucas, W. J. Report of a field meeting held at Byfleet, July 23rd, 1904 [with notes of the plants observed]. London, Proc. S. Lond. Ent. Nat. Hist. Soc., **1904-05**, [1905], (35-37). [8000 *de*]. 25590
- Lucet v. Costantin.
- Ludewig, M. *Spiraea Henryi* und *Sp. Veitchi*, zwei neue Spiraeen aus China. Möllers D. Gärtnerztg, Erfurt, **18**, 1903, (531). [5400]. 25591
- Ludwig, F[riedrich]. Die Buchenformen unserer Wälder. Natur u. Kultur, München, **2**, 1905, (292-299). [5400 8000 *dc*]. 25592
- Was könnten unsere Schüler im botanischen Unterricht von der Biometrie und insbesondere von den Variationskurven erfahren? Natur u. Schule, Leipzig, **3**, 1903-04, (7-13, 74-80). [0050]. 25593
- Federico Delpino†. Nachruf. Natw. Rdsch., Braunschweig, **20**, 1905, (412-415). [0010]. 25594
- Leo Errera†. Nachruf. Ntw. Rdsch., Braunschweig, **20**, 1905, (553-556). [0010]. 25595

- Ludwig, F[riedrich].** Weitere Abschnitte aus der Biometrie. G. Der Aufbau des Waldes nach statistischen Gesetzen. Zs. math. Unterr., Leipzig, **36**, 1905, (105-114, 175-181, 266-274). [3010 3160]. 25596
- Lübben, Henry.** Die Stachelbeerblattwespe. Pomol. Monatshefte, Stuttgart, **50**, 1904, (233-235). [4100 4350]. 25597
- Lüdemann, C.** Die Bekämpfung des schwarzen Kornkäfers. Landw. Wochenbl., Kiel, **52**, 1902, (660-661). [4100 4350]. 25598
- Lüder, E.** Ein Mäusevertilgungsmittel mit Witterung. D. landw. Presse, Berlin, **30**, 1903, (663). [4350 4100]. 25599
- Lüders, Carl.** Loefflers Mäusetyphusbazillus. Landbote, Prenzlau, **25**, 1904, (102-103). [4100 4350]. 25600
- v. Gieth.
- Luerssen, Arthur.** Bakteriologische Untersuchungen bei Trachom. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **39**, Originale, 1905, (678-685). [7700]. 25601
- Beiträge zur Biologie des Influenzabacillus. Diss. Königsberg i. Pr. (Druck v. O. Kümmel), 1903, (36). 21 cm. [7700]. 25602
- Lüster, R.** Pflanzenverzeichnis zum Herbarium mit Anweisungen für den Sammler. Hagen i. W. (Schlegel & von der Heyden), [1905], (17 Bl.). 22 x 29 cm. 0,50 M. [0060]. 25603
- Lüstner, Gustav.** Ueber die Ursache der sog. Mombacher Aprikosenkrankheit. D. landw. Presse, Berlin, **31**, 1904, (437-438). [4150 5400]. 25604
- Neuere Erfahrungen bei Bekämpfung der *Peronospora* und des *Oidium*s. Vortr. D. Weinztg, Mainz, **40**, 1903, (672-673); Weinbau, Mainz, **21**, 1903, (455-457). [4050 4350 25605]
- Ueber in diesem Sommer an Obstbäumen beobachtete stärkere Insektenschäden. Geisenheimer Mitt. Obstbau, **19**, 1904, (129-133, 145-147). [4100 4350]. 25606
- Beobachtungen über den Wurzelrötter der Luzerne (*Rhizoctonia violacea* Tul.). Mitt. Weinbau, Geisenheim, **16**, 1904, (12-13). [4050 7700 5400]. 25607
- Lüstner, Gustav.** Ueber den Drahtwurm. Mitt. Weinbau, Geisenheim, **16**, 1904, (133-136). [4100]. 25608
- Weitere Beobachtungen über die Peritherien des *Oidium Tuckeri*. Weinbau, Mainz, **19**, 1901, (506-507). [4050 5400 7700]. 25609
- Zur Bekämpfung des Heu- und Sauerwurmes im Rheingau. Weinbau, Mainz, **19**, 1901, (571-572). [4100 4350]. 25610
- Ueber den Russthau der Rebe und dessen Einfluss auf diese und den Wein. Weinbau, Mainz, **20**, 1902, (21, 40-41). [4050 5400 7700]. 25611
- Zur Bekämpfung des Heu- und Sauerwurmes. I. Weinbau, Mainz, **20**, 1902, (125). [4100 4350]. 25612
- Zur Bekämpfung des *Oidium Tuckeri*. Weinbau, Mainz, **20**, 1902, (329-330). [4050 4350 7700]. 25613
- Weitere Erfahrungen bei der Bekämpfung des Heu- und Sauerwurmes. Vortrag . . . Weinbau, Mainz, **20**, 1902, (399). [4100 4350]. 25614
- Zur Bekämpfung des Heu- und Sauerwurms mittels Fallen. Weinbau, Mainz, **22**, 1904, (61). [4100 4350]. 25615
- Bericht über die Tätigkeit der pflanzenpathologischen Versuchstation. [In: Wortmann, Bericht der kgl. Lehranstalt Geisenheim, 1904.] Berlin (P. Parey), 1905, (210-256). [4000 4350 0060]. 25616
- Bericht über die Tätigkeit der meteorologischen Station während des Etatsjahres 1904. [In: Wortmann, Bericht der kgl. Lehranstalt Geisenheim 1904.] Berlin (P. Parey), 1905, (256-263). [3800 8000 dc]. 25617
- Luhmann, E.** Untersuchung der Fruchtsäfte auf Zucker- und Säuregehalt. Alkoholfreie Ind., Halle, [1], 1903, (103-104). [3120]. 25618
- Die Zuckerarten der Pflanzensäfte. Alkoholfreie Ind., Dresden, **2**, 1905, (209-212). [3120]. 25619
- Luke, Fred K.** Notes on the evolution of *Cacti*. Columbus Horticultural Society, Quarterly Journal of Proceed-

- ings, Columbus, Ohio, 17, 1902, (138-144, with text-fig.). [4400 5400]. 25620
- Lulham, R.B. J. v. Tansley, A. G.**
- Lunt, Joseph.** What is a field naturalist? Manchester, Rep. F. Cl., 1904, 1905, (18-24). [0010 0050]. 25621
- Luschka.** Zur Hederichvergiftungsfrage. Wochenbl. landw. Ver. Bayern, München, 91, 1901, (569). [4350]. 25622
- Lutz, L.** Sur l'emploi de la leucine et de la tyrosine comme sources d'azote dans les végétaux. Paris, C.-R. Acad. sci., 140, 1905, (380-382). [3060]. 25623
- Sur l'assimilabilité comparée des sels ammoniacaux des amines, des amides et des nitriles. Paris, C.-R. Acad. sci., 140, 1905, (665-667); Paris, Bul. soc. bot., 52, 1905, (159-162). [3000 3060 7700]. 25624
- Nouvelles observations relatives à l'emploi de la leucine et de la tyrosine comme sources d'azote pour les végétaux. Paris, Bul. soc. bot., 52, 1905, (95-101). [3060]. 25625
- Sur l'emploi des substances organiques comme sources d'azote pour les végétaux vasculaires et cellulaires. Paris, Bul. soc. bot., 52, 1905, (194-202). [3000]. 25626
- Luxburg, Graf H.** Untersuchungen über den Wachstumsverlauf bei der geotropistischen Bewegung. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, 41, 1905, (399-457). [3160 3180]. 25627
- Lynch, R[obert] Irwin.** *Iris paradoxa* and its hybrids: with a coloured plate of *Iris* "Parsamb." Flora and Sylva, London, 3, 1905, (64-65, col. pl.). [3550 6000]. 25628
- Lyon, Harold L.** The embryo of the angiosperms. [With bibliography.] Amer. Nat., Boston, Mass., 39, 1905, (13-35, with illustr.). [0030 2000 4700]. 25629
- The Pteridophytes of Minnesota. Minn. Bot. Stud., Minneapolis, Minn., (Ser. 3), Pt. 2, 1903, (245-255). [6700 8000 *gi*]. 25630
- The embryogeny of Ginkgo. [With bibliography.] Minn. Bot. Stud., Minneapolis, Minn., (Ser. 3), Pt. 3, 1904, (275-290, with pl.). [2380 6500]. 25631
- Maass, Harry.** Die Waldvegetation der Geest. Gartenwelt, Berlin, 8, 1904, (317-318). [8000 *dc*]. 25632
- Maas, Hubert.** Ein Beitrag zur Kenntnis der Korrelationserscheinungen bei den Futterrüben. Diss. Giessen, Bonn (Druck v. S. Foppen), 1905, (56). 22 cm. [3010 3060 3120]. 25633
- Maass, Wilhelm.** Zwölfter Jahres-Hauptbericht der Deutschen Kakteen-Gesellschaft, erstattet auf der Jahres-Hauptversammlung in Bernburg am 4. Juni 1905. Monatschr. Kakteen., Neudamm, 15, 1905, (99-104). [0020]. 25634
- Die Jahres-Hauptversammlung 1905. Monatschr. Kakteen., Neudamm, 15, 1905, (117-122, 133-141). [0020]. 25635
- Maassen, Albert.** Ueber Gallertbildungen in den Säften der Zuckerfabriken. Ein Beitrag zur Kenntnis der gallertbildenden Bodenbakterien. Berlin, Arb. biol. Abt. Gesundheitsamt, 5, 1905, (1-30, mit 3 Taf.). [7700]. 25636
- Macallum, A. B.** On the nature of the silver reaction in animal and vegetable tissues. London, Proc. R. Soc., 76, Biol., 1905, (217-229). [3010]. 25637
- McAlpine, D.** A new genus of Uredineae.—*Uromycladium*. Ann. mycol., Berlin, 3, 1905, (303-323, mit 4 Taf.). [4300 5400 7700 8000 *i*]. 25638
- M'Andrew, James.** *Hypocrea riccioidea*, Berk. Edinburgh, Trans. Nat. Soc. 5, 1905, (169). [8000 *de*]. 25639
- A few Riccias from the Pentlands. Edinburgh, Trans. Nat. Soc., 5, 1905, (227-228). [8000 *de*]. 25640
- Macbride, Thomas H.** The Alamo-gordo desert. (Address by the vice-president and chairman of section G, [of the American association for the advancement of science], Philadelphia, 1904), Science, New York, N.Y., (N. Ser.), 21, 1905, (90-97). [8000 *gi*]. 25641
- McCall, A. G. v. Briggs, L. J.**
- Macchiati, Luigi.** Sulla fotosintesi fuori dell'organismo e sul suo primo prodotto. Poche parole in risposta alla critica del dott. Gino Pollacci. Napoli, Boll. Soc. nat., 17, [1903], (73-77). [3060]. 25642

MacDougal, D[aniel] T[rembly]. Botanical explorations in the south-west. New York, N.Y., J. Bot. Gard., 5, 1904, (89-98, with text-fig. and pl.). [8000 *gi*]. 25643

—— The influence of light and darkness on growth and development. New York, N.Y., Mem. Bot. Gard., 2, 1903, (xiii + 319, with text-fig.). 27 cm. [3200]. 25644

—— Discontinuous variation and the origin of species. (Address delivered before the American society of naturalists, Philadelphia, Dec., 1904.) Torrey, New York, N.Y., 5, 1905, (1-6). (. . . Dec., 1905.) Science, New York, N.Y., (N. Ser.), 21, 1905, (540-543). [4400]. 25645

Macé, Th. Ch. Etude sur les mycoses expérimentales (Aspergillose et saccharomycose). Arch. parasit., Paris, 7, 1903, (313-369, av. fig.). [7700]. 25646

Macfarlane, J. M. Current problems in plant cytology. [Presidential address to the "Society for plant morphology and physiology," Yale university, December 29, 1899.] Philadelphia, Cont. Bot. Lab. Univ. Pa., 2, 1901, (183-204). [2640]. 25647

—— The beach plum [*Prunus maritima*], viewed from botanical and economic aspects. Philadelphia, Cont. Bot. Lab. Univ. Pa., 2, 1901, (216-230, with 2 pls.). [3200 5400]. 25648

Mach, F. v. Haselhoff, E.

Macheu, Jacques et **Gillot**, X. Etude morphologique et histologique des ascidies de Saxifragas. J. bot., Paris, 19, 1905, (27-39). [1150 1800 2060 5400]. 25649

Machida, S. On the influence of calcium and magnesium salts on certain bacterial actions. Tōkyō, The bulletin of the Imperial Central Agricultural Experiment Station, 1, 1905, (1-12). [3060]. 25650

Mack, F. Bruchstücke aus der Geschichte der Lärche und Kiefer in Rumänien. Zs. Forstw., Berlin, 36, 1904, (644-649). [6500 8000 *dI*]. 25651

Mack, W. R. Ueber das Vorkommen von Pepton in Pflanzensamen. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, 42, 1904, (259-273). [3120 2300]. 25652

Mackay, A. H. Phenological observations, Canada. Journal of Education for Nova Scotia, 1902, (144-157). [3200]. 25653

McKendrick, John G[ray]. The fertilisation of *Jasminum nudiflorum*. Nature, London, 71, 1905, (319). [3500 5400]. 25654

Mackenzie, Kenneth Kent. *Onomodium*. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., 32, 1905, (495-506). [5400]. 25655

—— and **Bush**, B. F. New plants from Missouri. St. Louis, Mo., Bot. Gard., Rep., 16, 1905, (102-108). [5400 6000 8000 *gi*]. 25656

Mackeprang, Edv. Ph. Über die Verarbeitung der Resultate der Vegetationsversuche. Landw. Versuchstat., Berlin, 62, 1905, (401-403). [3160]. 25657

Macloskie, George. Duplex names. Torrey, New York, N.Y., 5, 1905, (198-199). [0070]. 25658

MacMillan, Conway. Observations on *Pterygophora*. Minn. Bot. Stud., Minneapolis, Minn., (Ser. 2), Pt. 6, 1902, (723-741, with pl.). [7400]. 25659

Macvicar, Symes M[acdonald]. Additions to census of Scottish hepaticae, 1904. Ann. Scot. Nat. Hist., Edinburgh, 1905, (108-116). [8000 *de*]. 25660

—— New and rare British hepaticae. J. Bot., London, 43, 1905, (117-120). [7000 8000 *de*]. 25661

Mäder, Julius. *Acrostichum aureum*, ein seltener Wasserfarn. Möllers D. Gärtnerztg., Erfurt, 19, 1904, (521). [6700]. 25662

Magnaghi, Angelo. Contribuzione allo studio della micologia ligustica. Pavia, Atti Ist. bot., (Ser. 2), 8, [1902], (121-133). [7700 8000 *dh*]. 25663

Magne, G. La protection des plantes de montagne. Paris, Bul. soc. nat. acclim., 50, 1903, (256-259). [0060 3750]. 25664

—— Les plantes de la vallée de Zermatt. Paris, Bul. soc. nat. acclim., 50, 1903, (358-362). [8000 *di*]. 25665

—— De l'influence de la neige sur la germination des graines. Paris, Bul. soc. nat. acclim., 51, 1904, (121-122). [3650 3750]. 25666

Magne, G. Culture et acclimatation aux environs de Paris des Orchidées terrestres de la Côte d'Azur. Paris, Bul. soc. nat. acclim., **51**, 1904, (178-181). [3000 6000]. 25667

———— Des semis de graines sur le champignon endophyte des Orchidées. Paris, Bul. soc. nat. acclim., **51**, 1904, (299-303). [3750 6000 7700]. 25668

———— Création d'un jardin alpin. Paris, Bul. soc. nat. acclim., **51**, 1904, (304-307). [0060 3000]. 25669

Magnus, P[aul]. A. Millardet. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **22**, (1904), 1905, Generalversammlungsh., (10-14). [0010]. 25670

———— *Sclerotinia Crataegi.* Berlin, Ber. D. bot. Ges., **23**, 1905, (197-202, mit 1 Taf.). [7700 4050 5400 8000 *de*]. 25671

———— Verwachsung zweier Blüten von *Hippeastrum vittatum* (L.) Her. Gartenflora, Berlin, **52**, 1903, (344-347). [1800 1500 6000]. 25672

———— Eine bemerkenswerte Verwachsung zweier Strahlen eines verbänderten Blütenschafes von *Oenothera*. Gartenflora, Berlin, **53**, 1904, (44-45). [1800 1500 5400]. 25673

———— Ueber einige monströse Birnen. Gartenflora, Berlin, **53**, 1904, (3-6). [1800 1550 5400]. 25674

———— Notizen über das Auftreten des Rosenrostes auf den Gartenrosen. Gartenflora, Berlin, **54**, 1905, (610-611). [4050 5400 7700]. 25675

———— Ueber die Gattung, zu der *Rhizophyidium Dicksonii* Wright gehört. Hedwigia, Dresden, **44**, 1905, (347-349). [3225 7700]. 25676

———— Zwei parasitische *Harporhynchium* Arten und der Zusammenhang einiger Stilbeen mit *Ovularia* oder *Ramularia*. Hedwigia, Dresden, **44**, 1905, (371-375). [3225 7700]. 25677

———— Eine ungewöhnliche Erscheinung bei der Verwachsung zweier Blätter von *Cyclamen persicum*. Oest. Bot. Zs., Wien, **54**, 1904, (96-97). [1800 5400]. 25678

Mágocsy-Dietz, Sándor. A lúczyfenyő eltorzult toboza. [Ein monströser Fichtenzapfen.] Növényt.

Közlem., Budapest, **4**, 1905, (100-101, 61). [1800]. 25679

Mágocsy-Dietz, Sándor. A mázodik nemzetközi botanikai kongresszus. [Der zweite internationale botanische Congress.]Termt. Közl., Budapest, **37**, 1905, (740-746). [0020]. 25680

Mahner, Arthur. Hopfendüngungsversuche im Saazerlande. D. landw. Presse, Berlin, **32**, 1905, (454-455, 465-466). [3060]. 25681

Maiden, J[oseph] H[enry]. Useful Australian plants. Nos. 91, 93 and 94. Agric. Gaz., Sydney, N.S.W., **16**, 1905, (26, 1 pl., 429-430, 1 pl., 545, 1 pl.). [6000]. 25682

———— Botanical notes. On *Amsinckia intermedia*, Fisch and Meyer and some other weeds. Agric. Gaz., Sydney, N.S.W., **16**, 1905, (27); *ib.* *Eupatorium Rebaudianum*, Bertoni. A reputed sugar-producing plant from Paraguay, *l.c.* (1040). [5400]. 25683

———— I. Some practical notes on forestry suitable for New South Wales, Parts VI, VII, VIII, IX. Agric. Gaz., Sydney, N.S.W., **16**, 1905, (54-56, 359-367, 535-544). [5400 8000 *ie*]. 25684

———— Weeds of New South Wales. Blue Weed or Paterson's Curse (*Echium plantagineum*, Linn.). Agric. Gaz., Sydney, N.S.W., **16**, 1905, (267-269, 1 pl.); *id.* Prickly Lettuce or Compass Plant (*Lactuca Scariola*, Linn.), *l.c.* (375-377, 1 pl.); *id.* a Blue Weed, Vervain or Wild Verbena (*Verbena venosa*, Gill. and Hook.), *l.c.* (705-706, 1 pl.). [5400 8000 *ie*]. 25685

———— Forestry in New South Wales. (A lecture.) Agric. Gaz., Sydney, N.S.W., **16**, 1905, (1186-1196). [0050 5400]. 25686

———— On hybridisation in the genus *Eucalyptus*. Melbourne, Rep. Austral. Assoc. Adv. Sci., **10**, 1904, (297-303); Rep. Austr. Ass., Dunedin, **10**, 1905, (297-303). [5400 3600 3550]. 25687

———— Observations on the illustrations of the Banks and Solander plants. Sydney, N.S.W., J. R. Soc., **39**, 1905, (34-39). [5000]. 25688

———— Miscellaneous notes (chiefly taxonomic) on *Eucalyptus*. Sydney, N.S.W., Proc. Linn. Soc. N. S. Wales,

29, pt. 4, 1904, (751-780): *l.c.* 30, pt. 4, 1905, (502-516). [5400]. 25689

Maiden, J[oseph] H[enry]. On a new species of *Eucalyptus* from Northern New South Wales (*Eucalyptus Dunnii* sp. nov.). Sydney, N.S.W., Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, 30, pt. 2, 1905, (336-338). [5400]. 25690

———— Further notes on hybridisation in the genus *Eucalyptus*. Sydney, N.S.W., Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, 30, pt. 4, 1905, (492-501). [5400 3600]. 25691

———— On three new species of *Pultenaea*. *Pultenaea Vollandi*, sp. nov. *Pultenaea Williamsoni*, sp. nov. *Pultenaea Luehmanni*, sp. nov. Vict. Nat., Melbourne, 22, No. 6, 1905, (98-100). [5400]. 25692

———— Critical revision of the genus *Eucalyptus*. Part VI. Nos. 9, 10-11. Sydney, N.S.W. (Govt. Printer), 1905, (149-180, pls. 29-32). Part VII. Nos. 12, 13, 14, 15-16. *l.c.* (183-205, pls. 33-36). [5400]. 25693

———— The forest flora of New South Wales. Part XIV, Nos. 56, 57, 58-59. Sydney, N.S.W. (Govt. Printer), 1905, (89-101, 4 pls. and 3 photos.); Part XV, Nos. 60, 61, 62-63. *ib.* (103-125, 4 pls. and 6 photos.); Part XVI, Nos. 64, 65, 66-67. *ib.* (125-140, 4 pls. and 1 photo.); Part XVII, Nos. 68, 69-70. *ib.* (141-154, 4 pls.); Part XVIII, Nos. 71, 72-73. *ib.* (155-170, 4 pls. and 3 photos.); Part XIX, Nos. 74, 75-76. *ib.* (171-182, 4 pls. and 3 photos.). [5400 8000 *ie*]. 25694

———— Sur l'hybridation dans le genre *Eucalyptus*. Alger, Bul. agric., 11, 1905, (429-434). [3550 5400]. 25695

———— and **Betche, E[rnst]**. Notes from the Botanic Gardens, Sydney, No. XI. Sydney, N.S.W., Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, 30, pt. 3, 1905, (354-375). [5400 6000 6700 8000 *ie*]. 25696

———— and **Cambage, R[ichard] H[ind]**. Notes on the *Eucalyptus* of the Blue Mountains. Sydney, N.S.W., Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, 30, pt. 2, 1905, (190-202). [5400 8000 *ie*]. 25697

Maige. Sur quelques fleurs anormales d'*Agave mexicana* et d'*Agave vivipara*. Rev. gén. bot., Paris, 17, 1905, (168-178). [1500 1800 2200 6000]. 25698

Maier. Zur Frage der Vertilgung des Hederichs (Dills) durch Chilisa-peterlösung. Wochenbl. landw. Ver. Bayern, München, 91, 1901, (509-510). [4350]. 25699

———— Beiträge zur Hederich-vertilgung. Wochenbl. landw. Ver. Bayern, München, 93, 1903, (101-102, 152). [4350]. 25700

Maillefer v. Wilczek, Ernst.

Maire, René. La mitose hétéroty-pique chez les Ascomycètes. Paris, C.R. Acad. sci., 140, 1905, (950-952). [2320 2740 7700]. 25701

———— Recherches cytologiques sur quelques Ascomycètes. Ann. mycol., Berlin, 3, 1905, (123-154, mit 3 Taf.). [2320 2740 7700]. 25702

———— Contributions à l'étude de la flore mycologique de la Lorraine. 1: Basidiomycètes. Metz, Bull. soc. hist. nat., Cah. 22, 1902, (19-40). [8000 *dc df* 7700]. 25703

———— Contribution à l'étude de la flore mycologique de la Lorraine. 1. Basidiomycètes. Fasc. 2. (Suite.) Metz, Bull. soc. hist. nat., Cah. 24, 1905, (1-14). [7700 8000 *dc df*]. 25704

Maireaux, E. Les agaves textiles du Mexique. Paris, Bul. soc. nat. acclim., 51, 1904, (282-288, 313-319). [0060 6000]. 25705

———— Le Maguey à pulque. Paris, Bul. soc. nat. acclim., 51, 1904, (315-319). [0060 6000]. 25706

Maisonneuve. Enquête sur les dégâts commis par un Charançon dans les vignobles de Montjean, La Pommeraye, etc. Angers, Bul. soc. indust. agric., 75, 1904, (102-110, av. 1 pl.). [4100]. 25707

Maiwald, V[incenz]. Wenzel Karl, ein nordböhmischer Botaniker. Mitt. Nordböhm. ExcClub, Böhmisch-Leipa, 28, 1905, (278-280). [0010]. 25708

[**Majevskij, P.**] Маевский, П. Весенняя флора средней России. Таблицы для определения растений, цвет-

тущихъ въ мартѣ, апрѣлѣ и началѣ мая. [Die Frühlingsvegetation des mittleren Russlands. Tabellen zur Bestimmung der im März, April und Anfangs Mai blühenden Pflanzen.] Moskva (5 Aufl. Sabašnikov), 1904, (118). 18 cm. [0030]. 25709

Makino, Tomitarō. Observations on the flora of Japan. Tokyo Bot. Mag., 19, 1905, (6-22, 23-30, 63-74, 86-90, 102-110, 131-158). [5400 6000 6700]. 25710

Maklakoff, A. A. Zur Bacteriologie der chronischen eiterigen Entzündung der Glandulae Meibomii des Lides. Arch. Augenheilk., Wiesbaden, 43, 1901, (10-20). [7700]. 25711

[Maksimov, N. A.] МАКСИМОВЪ, Н. А. Къ вопросу о дыханіи. (Предварит. сообщеніе.) [Über die Atmung. (Vorläufige Mitteilung.)] St. Petersburg, Trav. Soc. nat., 35, 1, N 4, 1904, (C.R. 203-217); deutsch. Res., (304). [3080 3100]. 25712

Malfatti, Hans v. Lohnstein, Theodor.

[Mal'icev, S.] Мальцевъ, С. Уро-
дливость цвѣтовъ *Geum rivale*. [Die monströsen Blüten von *Geum rivale*.] Jurjev, Acta horti bot., 5, 1904, (162-164). [1500 1800]. 25713

Malinvaud, E. Florulæ oltensis addimenta ou nouvelles annotations à la flore du département du Lot. Paris, Bul. soc. bot., 52, 1905, (371-374). [5400 8000 d/]. 25714

Malkoff, Konstantin. Die schädlichen Insekten und Pflanzenkrankheiten, welche an den Kulturpflanzen in Bulgarien während des Jahres 1903 geschädigt haben. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, 15, 1905, (50-53). [4000 7700 8000 d/]. 25715

Mallett, G. B. The species of *Eremurus*. Gard. Chron., London, (Ser. 3), 37, 1905, (66-67, 98-99, 133, 148). [6000]. 25716

——— *Tulipa suaveolens* and *T. praestans*. Gard. Chron., London, (Ser. 3), 37, 1905, (275, cf. 385). [6000]. 25717

Malme, Gust[af] O[skar] A[nders-
so]n. Asclepiadaceae paranenses a P. Dusén collectæ. Ark. Bot., Stock-
holm, 4, No 3, 1905, (14, with pl.). [5400 8000 hh]. 25718

Malme, Gust[af] O[skar] A[nders-
so]n. Om papilionacéer med resupinerade blommor. [Papilionaceous plants with resupinate flowers.] Ark. Bot., Stockholm, 4, No 7, 1905, (22, with pl.). [1500 5400]. 25719

——— *Dahlstedtia*, eine neue Leguminosen-Gattung. Ark. Bot., Stockholm, 4, No 9, 1905, (6, with pl.). [5400]. 25720

——— Adnotationes de nonnullis Asclepiadaceis austroamericanis. Ark. Bot. Stockholm, 4, No 14, 1905, (19, with 2 pl.). [5400 8000 h]. 25721

——— Die Bauhinien von Matto Grosso. Ark. Bot., Stockholm, 5, No 5, 1905, (16). [5400 8000 hh]. 25722

——— Die Vochysiaceen Matto Grossos. Ark. Bot., Stockholm, 5, No. 6, 1905, (12). [5400 8000 hh]. 25723

Mammen, Franz. Die Waldungen des Königreichs Sachsen inbezug auf Boden, Bestand und Besitz nach dem Stande des Jahres 1900. Leipzig (B. G. Teubner), 1905, (IV + 331). 30 cm. 16 M. [8000 dc]. 25724

Mandoul, H. v. Jammes, L.

Mangin, L. La cloque du pêcher. Nice, Bul. soc. cent. agricult., 45, 1905, (129-131). [4050 7700]. 25725

Manicardi, Cesare. Acqua assorbita dai semi per azione fisiologica nella germinazione. Modena, Staz. Sper. agr. ital., 36, 1903, (837-891). [3750]. 25726

Mann, Albert. Diatoms, the jewels of the plant-world. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Misc. Collect. Q., 48, 1905, (50-58 + 21., with pl. and text fig.). Separate. 24.3 cm. [7400]. 25727

Mannich, C[arl] und **Brandt**, W. Ueber die Wurzel von *Heteropteris pauciflora* Juss., eine neue Verfallschung der *Ipecacuanha*. Berlin, Ber. D. pharm. Ges., 14, 1904, (297-302, mit 1 Taf.); Berlin, Arb. pharm. Inst., 2, 1905, (132-136). [2080 3120 5400]. 25728

Manuljak, Ivan. Pryčynok do risni Karpat Č. I. [Beitrag zur Karpaten-Flora Th. I.] Bericht d. Direktion d. ruthen. Mädchen-Liceums in Przemyśl, 1904-5, (1-22). [1000 8000 dk]. 25729

Maranne. Note sur l'*Achillea Millefolium* L. Mans (le), Bul. Acad. internat. géog. bot., 1905, (3). [5400].

25730

Marble, Mrs. F. L. The ways of the *Zinnia*. Plant World, Washington, D.C., 7, 1904, (198-199). [5400].

25731

Marcaillou d'Ayméric, H. et Marcaillou d'Ayméric, A. Catalogue raisonné des plantes phanérogames et cryptogames indigènes du bassin de la Haute-Ariège. Mans (le), Bul. Acad. internat. géog. bot., 1904, (89-104). [5400].

25732

——— Catalogue des plantes indigènes du bassin de la Haute-Ariège (suite). Mans (le), Bul. Acad. internat. géog. bot., 1904, (121-136, 185-216, 289-320, 385-400); 1905, (137-156). [5400 8000 d/].

25733

Marcello, Leopoldo. Terzo contributo allo studio della flora Cavese. Napoli, Boll. Soc. nat., 17, [1903], (17-40). [8000 dh].

25734

——— Sopra alcuni casi di teratologia vegetale. Napoli, Boll. Soc. nat., 17, [1903], (41-44). [1800].

25735

——— Nota sulla divisione dei sessi nel genere *Ruscus*. Napoli, Bull. Orto bot., 1, 1903, (402-403). [3500].

25736

——— Breve nota intorno ad una nuova sede di nettarii estraziali nella *Vicia sativa*. Napoli, Bull. Orto bot., 1, 1903, (419-420). [3200].

25737

——— Morfologia delle Solanacee. Salerno (tip. Jovane), 1903, (17). 24 cm. [1000].

25738

Marchal, Elie. Contribution à l'étude de la rouille des céréales. VII Congrès International d'agriculture. Rome, avril-mai 1903. Vol. 1^o, parte II. Turin (Bona), 1903, (506-509). [4050].

25739

——— Immunisation des plantes contre les champignons parasites par absorption de substances fongicides. VII Congrès International d'agriculture. Rome, avril-mai 1903. Vol. 1^o, parte II. Turin (Bona), 1903, (509-511). [4350].

25740

Marchetti, Gino Ettore. L'olivo nella riviera veronese del Garda.

Verona, Atti Mem. Acc. agric., 78, 1902-1903, (385-431). [8000 dh].

25741

Marchlewski, L[eon]. Notizen zur Chlorophyllechemie. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, 44, 1905, (422-426). [2780 3120].

25742

——— i **Matejko, Wl[adysław].** Studya nad biksyna. Część I. (Studies on bixin, the colouring matter of *Bixa Orellana*. Part I.) Krakow, Bull. Intern. Acad., 1905, (745-753). [3120].

25743

Marchoux, E. et Simond, P. L. La fièvre jaune. Bul. Inst. Pasteur, Paris, 2, 1904, (1-10, 49-56). [4050 4350 7700].

25744

Marckwald, [Eduard] und Frank, F[ritz]. Leche de Marima und Leche de Pendare, zwei als Kautschukmilch bezeichnete Pflanzensäfte aus Venezuela. Gummiztg. Dresden, 18, 1904, (850-851). [3120].

25745

——— v. Frank, Fritz.

Marco, Carlo. Piccolo dizionario botanico. Varallo (tip. Camaschella e Zanfa), 1903, (651). 22 cm. [0030].

25746

Marcusson, J. v. Holde, D.

Mariani, Giuditta. Intorno all'influenza dell'umidità sulla formazione e sullo sviluppo degli stomi nei cotiledoni. Pavia, Atti Ist. bot., (Ser. 2), 8, [1902], (67-98). [3040].

25747

Marienhagen, G. Ueber Selbsterwärmung [des Getreides]. 14. Mitt. über Kornhausangelegenheiten. Bl. Gerstenbau, Berlin, 3, 1901, (211-216). [3140].

25748

——— Ueber Selbsterwärmung [des Getreides]. [In: Das Versuchs-Kornhaus und seine wiss. Arbeiten. Hrsg. von J. Hoffmann.] Berlin (P. Parey), 1904, (254-262). [3080 3120].

25749

Mark, Edward L. The Bermuda islands and the Bermuda biological station for research. (Vice-presidential address prepared for Section F (Zoology) of the Amer. Assoc. Adv. Sci.) Pop. Sci. Mon., New York, N.Y., 66, 1905, (393-411, 572, 556-572, with illustr.). [8000 hc 9300].

25750

Marloth, R[udolf]. Eine neue Kap-Cypresse. [Beiträge zur Flora von Afrika. XXVII.] Bot. Jahrb., Leipzig, 36, 1905, (206). [6500 8000 fg]. 25751

———— Further observations on mimicry among plants. Cape Town, Trans. S. Afric. Phil. Soc., 16, pt. 2, 1905, (165-167, 2 figs. in text). [3200 8000 fg]. 25752

Marmann, [G.]. Beiträge zum Nachweis der Tuberkelbazillen. Zs. angew. Mikrosk., Weimar, 9, 1904, (267-271). [7700]. 25753

———— Ueber das Wachstum der Bacterien bei verändertem Druck. Zs. angew. Mikrosk., Weimar, 9, 1904, (293-297). [3160 7700]. 25754

———— Ueber die Präparation der Diatomaceen, Foraminiferen, Polycistinen und Spongillen. Zs. angew. Mikrosk., Weimar, 10, 1904, (141-145). [7400 0060]. 25755

———— Ueber diagnostische Nährböden für die Bacteriologie. Zs. angew. Mikrosk., Leipzig, 10, 1904, (169-174). [7700]. 25756

———— Über das Vorkommen und die Aufnahme des Siliciums in den Kieselalgen und über einige Fortschritte der Diatomaceenkunde. Zs. angew. Mikrosk., Leipzig, 11, 1905, (29-41). [3120 7400]. 25757

———— v. Busch.

Marquand, E[rnest] D[avid]. Botanical rambles in Guernsey. J. Bot., London, 43, 1905, (205-209). [8000 d/f]. 25758

Marr, Th. Assimileerbare kalk in onzen bouwgrond. [La chaux assimilable dans notre sol de culture.] Arch. Java Suiker., Soerabaia, 13, 1905, (78-92). [3060]. 25759

Marsais, P. v. Lindet.

Marshall, Charles E. Extended studies of the associative action of bacteria in the souring of milk. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, 15, 1905, (400-419). [3100 7700]. 25760

Marshall, Edward S[hearburn]. *Salicornia procumbens* Sm. [erroneously recorded for *S. appressa* Dum.]. *Rosa rubiginosa*, L. var. *jenensis* M. Schulze. J. Bot., London, 43, 1905, (32). [5400 8000 de]. 25761

Marshall, Edward S[hearburn]. German side-lights on some British *Rubi*. J. Bot., London, 43, 1905, (73-78). [5400 8000 de]. 25762

———— Wilts plant notes, 1904. J. Bot., London, 43, 1905, (173-176). [8000 de]. 25763

———— and **Shoobred, W[illiam] A[ndrew].** Some Forfarshire plants. J. Bot., London, 43, 1905, (114-116). [8000 de]. 25764

Marshall, J[ohn] J[ames]. Yorkshire Naturalists at Pocklington. [Mosses noted.] Naturalist, London, 1905, (269). [8000 de]. 25765

Marshall, W[illiam]. Die Blattwespen der Rosen. Hildesheimer landw. Ver. Bl., 40, 1901, (493-496). [4100]. 25766

Marsson, M[ax]. Die Abwasser-Flora und -Fauna einiger Kläranlagen bei Berlin und ihre Bedeutung für die Reinigung städtischer Abwässer. Berlin, Mitt. Prüfungsanst. Wasserversorg., H. 4, 1904, (125-166). [7700 7400]. 25767

———— v. Kolkwitz, R[ichard].

Martel, E. Sur l'anatomie de la fleur des Ombellifères. J. bot., Paris, 19, 1905, ([85]-[87]). [2200 5400]. 25768

Martelli, Domenico. La Capraggine. Pisa, Ric. Lab. chim. agr., 18, 1902, (1-29). [5400]. 25769

———— v. Toscano, Dario.

Martelli, Ugolino. Nuova abitazione di *Elasmomyces Mattirolanus*. Firenze, Boll. Soc. bot. ital., 1903, (286). [7700 8000 dh]. 25770

———— Il *Lactarius hygrophoroides* B. et C. nella foresta reale del Tombolo presso Pisa. Firenze, Boll. Soc. bot. ital., 1903, (293-294). [7700 8000 dh]. 25771

———— La *Delastria rosea* in Toscana. Firenze, Boll. Soc. bot. ital., 1903, (307-308). [7700 8000 dh]. 25772

Martin, A. W. A chemical study of *Rhus glabra*. Des Moines, Proc. Iowa Acad. Sci., 11, (1903), 1904, (171-177). [0060 5400]. 25773

Martin, Harriett Marie. Studies on the effect of some concentrated solutions on the osmotic activity of plants.

[With bibliography.] [Contribution from the Botanical . . . Department of Cornell University, No. 104.] New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **32**, 1905, (415-429). [3040]. 25774

Martin, H[einrich]. Die forstliche Statik. Ein Handbuch für leitende und ausführende Forstwirthe, sowie zum Studium und Unterricht. Berlin (T. Springer), 1905, (XII + 361). 24 cm. 7 M. [3160]. 25775

Marty. Session au Cantal, 1903; Mandailles, Puy-Mary, Saint-Jacques des Blatz. Mans (le), Bul. Acad. internat. géog. bot., **1904**, (37-40). [5400 6000 6700]. 25776

Marty, Pierre. Les études de M. Laurent sur la flore fossile du Cantal. Revue de la Haute-Auvergne, Aurillac, **6**, 1904, (337-356). [8000 d]. 25777

Marx, Hugo. Bacteriologische Mittheilungen. I. Ueber den Nachweis von Bacterien. II. Die Pathogenität des *Bacillus prodigiosus*. III. Eine Bemerkung zur Farbstoffproduktion der Bacterien. Berlin, Arb. chir. Klinik, **15**, 1901, (129-133). [7700]. 25778

— und **Woithe**, Friedrich. Ein Verfahren zur Virulenz-Bestimmung der Bacterien. Berlin, Arb. chir. Klinik, **15**, 1901, (247-265, mit 2 Taf.). [7700]. 25779

Marzell, H. Die Rolle der Volksetymologie in Pflanzennamen. Nach e. Vortrag . . . Natur u. Glaube, Leutkirch, **8**, 1905, (395-406). [0070]. 25780

Mašek, K. *Fagus silvatica Rohanvi* W. Mašek. Mitt. D. dendr. Ges., Bonn, 1905, (196). [5400]. 25781

Maskew, Fdk. Report of investigation and experiments on Fuller's rose beetle in southern California. [*Aramigus fulleri*.] Washington, D.C., Bull. U. S. Dept. Agric., Div. Ent., No. **44**, 1904, (46-50). [4100]. 25782

Maslen, Arthur J[ohn]. The relation of root to stem in *Calamites*. Ann. Bot., Oxford, **19**, 1905, (61-73, pl. 1, 2 and fig.). [2040 2080 6700]. 25783

Mason, John. Fungi gathered in the parish of Fordoun, Kincardineshire. Ann. Scot. Nat. Hist., Edinburgh, **1905**, (177-180). [8000 de]. 25784

Massalongo, Caro. Di un elminto-
cecidio scoperto sopra la *Koeleria
cristata*, Pers. Boll. Naturalista, Siena,
21, 1901, (89-90). [4300]. 25785

Di un nuovo elminto-
cecidio del *Ranunculus bulbosus* L.
Marcellia, Avellino, **2**, 1903, (139-140).
[4300]. 25786

Novitates florae mycolo-
gicae Veronensis. (Fungi potissimum
in valle Tremniacensi detecti.) Verona,
Atti Mem. Acc. agric., **78**, 1902-1903,
(81-163, con 10 tav.). [7700 8000 dh].
25787

Le nostre cognizioni in-
torno ai funghi della flora veronese al
principio del XX secolo. Verona, Atti
Mem. Acc. agric., **78**, 1902-1903, (165-
188). [7700 8000 dh]. 25788

Le epatiche dell'erbario
crittogamico italiano. Ferrara (Stab.
tip. Bresciani), 1903, (20). 24 cm.
[7000]. 25789

Massart, Jean. Prof. Leo Errera
[obituary notice]. Nature, London, **72**,
1905, (537). [0010]. 25790

Massee, George. On the presence of
binucleate cells in the Ascomycetes.
Ann. Bot., Oxford, **19**, 1905, (325-326,
fig. 7). [2740 7700]. 25791

Cactus scab [due to *Di-
plodia opuntiae*]. Gard. Chron.,
London, (Ser. 3), **38**, 1905, (125, fig. 44).
[4050 7700]. 25792

A new orchid disease
[*Hemileia americana*]. Gard. Chron.,
London, (Ser. 3), **38**, 1905, (153-154,
fig. 53). [4050 6000 7700]. 25793

Legislation, and the
spread of plant diseases caused by
fungi. Gard. Chron., London, (Ser. 3),
38, 1905, (433-434, 458). [4000
7700]. 25794

— and **Crossland**, C[harles].
The fungus flora of Yorkshire; a
complete account of the known fungi
of the county. (Bot. Trans. Yorks.
nat. Union, vol. 4) (2nd instalment,
pp. 53-396, title, &c.) [v. M. 4. No.
19816.] London (A. Brown & Sons),
1905. 7s. 6d. net. 22 cm. [7700
8000 de]. 25795

Massol, L. v. Boullanger, E.

- Masters**, Maxwell T[ylden]. Notes on the genus *Widdringtonia*. London, J. Linn. Soc., Bot. **37**, 1905, (267-274). [6500]. 25796
- *Primula deorum*, Velenovsky. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **37**, 1905, (98, fig. 44). [5400]. 25797
- Matejko**, Wł[adysław] v. Marchlewski, Leon.
- Matouschek**, Franz. Beiträge zur bryologischen Floristik von Rajnochowitz und dessen weiterer Umgebung. Brünn, Zs. Mähr. LdMus., **3**, 1903, (113-122). [7000 8000 dk]. 25798
- Matsumura**, Jinzō. Chōsen kokusan Kikukwa Shokubutsu. [Composés de Corée.] Tōkyō, Nippon Engei Zasshi. [Journal de la Société d'Horticulture du Japon], **17**, Liv. 1, 1905, (6-15). [5400]. 25799
- Index plantarum Japonicarum sive enumeratio plantarum omnium ex insulis Kurile, Yezo, Nippon, Sikoku, Kiusiu, Liukiu et Formosa hucusque cognitarum systematic et alphabetice disposita. Tokyo (Maruzen), 1905, (VII + 315). 21 cm. [0030]. 25800
- Matte**, Henri. Recherches sur l'appareil libéro-ligneux des Cycadacées. [Thèse Fac. Sci. Caen], 1904, (233, av. 16 pl.). 27 cm. [2010 6500]. 25801
- Mattei**, Giovanni Ettore. I coleotteri saprofagi e i ditteri carnarii in rapporto alla staurogamia e alla disseminazione. Napoli, Bull. Orto bot., **1**, 1902, (273-277). [3200]. 25802
- Areonautica vegetale. Napoli, Bull. Orto bot., **1**, 1902, (311-330). [3700]. 25803
- Osservazioni biologiche intorno ad una galla. Napoli, Bull. Orto bot., **1**, 1903, (404-414, con 1 tav.). [4300]. 25804
- e **Rippa**, Giovanni. I nettari estranuziali di alcune Crisobalanee. Napoli, Bull. Orto bot., **1**, 1902, (286-291). [3200]. 25805
- Sul cirro delle Cucurbitacee. Nota preliminare. Napoli, Bull. Orto bot., **1**, 1902, (331-335). [3180]. 25806
- Sulla impollinazione del *Codonopsis viridiflora* Hort. Napoli, Bull. Orto bot., **1**, 1903, (421-424). [3650]. 25807
- Matthes**, Huldreich. Ueber den Bau, Wachstumsgang und über die physiologische Bedeutung des Wurzelkörpers. ZentrBl. Forstwes., Wien, **31**, 1905, (9-13). [1200]. 25808
- Matthews**, J. Merritt. The textile fibres, their physical, microscopical and chemical properties. [With bibliography.] New York (Wiley), London (Chapman & Hall), 1904, (vii + 288, with text-fig.). 23.5 cm. [0060 2450]. 25809
- Matthaei**, Gabrielle Louise Caroline v. Blackman, F. F.
- Maumené**, Albert. La caprification en Algérie. Nature, Paris, **31**, 1903, (244-246). [0060 3500 4300]. 25810
- L'éthérisation des plantes en culture forcée. Nature, Paris, **31**, (2^e sem.), 1903, (299-302). [0060 3000]. 25811
- Transplantation nocturne des arbres en végétation. Nature, Paris, **32**, (1^{er} sem.), 1903-1904, (17-18). 25812
- Les orangers aux Etats-Unis et à Jaffa. Nature, Paris, **32**, (1^{er} sem.), 1904, (100-101). [0060 5400]. 25813
- Les glycines au Japon, Nature, Paris, **32**, (2^e sem.), 1904, (87-90). [0060 5400]. 25814
- Le Logan-berry. Nature, Paris, **32**, (2^e sem.), 1904, (141-142). [0060 3550 5400]. 25815
- L'anesthésie des végétaux en culture forcée. Lille, Journal de la Société centrale d'horticulture du Nord, **35**, 1904, (14-21, 4 fig.). [3040]. 25816
- Maurer**, L. Knospenvariationen an Johannisbeeren und Stachelbeeren. Möllers D. Gärtnerztg, Erfurt, **19**, 1904, (32-33). [4500 5400]. 25817
- Maurizio**, A. Botanisch landwirtschaftliche Mitteilungen. 4. Zur quantitativen botanischen Analyse der Futtermittel. Landw. Versuchstat., Berlin, **60**, 1904, (359-370). [3120]. 25818
- Maury**, C. J. Indications of an entomophilus habit in Tertiary species

of *Quercus*. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **22**, 1905, (52). [1550 2280 5400]. 25819

Mawley, Edward. Report on the phenological observations for 1900. London, Q. J. R. Meteor. Soc., **27**, 1901, (117–139, pl. 2 and 2 figs.). *id.* 1901, *l.c.* **28**, 1902, (69–92, pl. 1). *id.* 1902, *l.c.* **29**, 1903, (87–112, pl. 2 and 2 figs.). *id.* 1903, *l.c.* **30**, 1904, (123–150, pl. 3). *id.* 1904, *l.c.* **31**, 1905, (97–123, pl. 2, 2 figs.). Abstract: Vegetation in London. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **36**, 1904, (10). [3800 8000 *de*]. 25820

Report on phenological phenomena observed in Hertfordshire during the year 1904. Hertford, Trans. Nat. Hist. Soc., **12**, 1905, (237–244). [3800 8000 *de*]. 25821

Maxon, William R[alph]. A new *Asplenium* [*A. modestum*] from Mexico. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **31**, 1904, (657–658, with text fig.). [6700]. 25822

On the names of three Jamaican species of *Polypodium*. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **32**, 1905, (73–75). [6700 8000 *hc*]. 25823

A new *Botrychium* from Jamaica. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **32**, 1905, (219–222, with 1 pl.). [6700 8000 *hc*]. 25824

A new cloak-fern [*Notholaena bryopoda* n. sp.] from Mexico. Washington, D.C., Proc. Biol. Soc., **18**, 1905, (205–206). Separate. 23.3 cm. [6700 8000 *ha*]. 25825

A new fern [*Polystichum Krugii* n. sp.] from Porto Rico. Washington, D.C., Proc. Biol. Soc., **18**, 1905, (215–216). Separate. 23.3 cm. [6700 8000 *hc*]. 25826

A new name for a middle American fern [*Acrostichum excelsum* n. name]. Washington, D.C., Proc. Biol. Soc., **18**, 1905, (224). [6700]. 25827

A new *Lycopodium* from Guatemala. Washington, D.C. Proc. Biol. Soc., **18**, 1905, (231–232). Separate. 23.5 cm. [8000 *hb* 6700]. 25828

A new name for *Kaulfussia* Blume, a genus of marattiaceae

ferns [*Christensenia*, n. name]. Washington, D.C., Proc. Biol. Soc., **18**, 1905, (239–240). Separate. 23.5 cm. [6700]. 25829

Maxon, William R[alph]. A new species of fern of genus *Polypodium* from Jamaica. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Misc. Collect. Q., **47**, 1905, (410–411, with pl.). Separate. 24.5 cm. [6700 8000 *hc*]. 25830

The status of *Polypodium falcatum* Kellogg. (Notes on American ferns. 7.) Fern Bull., Binghamton, N.Y., **12**, 1904, (101–103). [6700]. 25831

Asplenium pycnocarpon Spreng. [(= *A. angustifolium* Michx. non Jacq.)] (Notes on American ferns. 7.) Fern Bull., Binghamton, N.Y., **12**, 1904, (103). [6700 8000 *g*]. 25832

v. Underwood, Lucien M[arcus].

May, F. Gummifluss beim Steinobst. Möllers D. Gärtnerztg, Erfurt, **18**, 1903, (444). [4350]. 25833

Mayer, Adolf. Die Düngerlehre in sechzehn Vorlesungen. Zum Gebrauch an Universitäten. 6. neubearb. Aufl. (Lehrbuch der Agrikulturchemie. Bd 2. Abt. 2.) Heidelberg (C. Winter), 1905, (VI + 265). 24 cm. Geb. 6,60 M. [3060]. 25834

Die Ernährung der grünen Gewächse in siebenundzwanzig Vorlesungen. Zum Gebrauch an Universitäten . . . 6. neubearb. Aufl. (Lehrbuch der Agrikulturchemie. Bd 1.) Heidelberg (C. Winter), 1905, (XVI + 447). 24 cm. Geb. 12 M. [3060 3120]. 25835

Lehrbuch der Agrikulturchemie in Vorlesungen. Bd 1. 2., Abt. 1. 2. 6. neubearb. Aufl. Heidelberg (C. Winter), 1905, (XVI + 447; VI + 167; VI + 265). 24 cm. Geb. 12 M. 4,80 M. 6,60 M. [3000]. 25836

Mayer, Anton. Die im Herbar der Bayer. Bot. Gesellschaft zu München von bayerischen Standorten stammenden Weiden. München, Mitt. bot. Ges., No **29**, 1903, (333–335). [0060 5400 8000 *dc*]. 25837

Mayer, C. Joseph. In den Toskanischen Appenninen. Allg. bot. Zs.,

- Karlsruhe, 11, 1905, (85-87, 101-105).
[8000 *dh*]. 25838
- Mayer, L. Th. Bijdragen tot de kennis van het gebruik van Sirih in Nederlandsch Oost-Indië. (Contributions à la connaissance de l'usage du bétel aux Indes orientales néerlandaises). Haarlem, Bull. Kolon. Mus., 32, 1905, (150-158, av. 1 pl.). [0060]. 25839
- Mayes, W. Note on the occurrence of a parasitic fungus on *Pinus excelsa*. Ind. For., Allahabad, 31, No 7, 1905, (369-372). [4050]. 25840
- Mayr, H[einrich]. Ist der Schüttelpilz (*Lophodermium Pinastris*) ein Parasit? II. Forstwiss. Centralbl., Berlin, 25, 1903, (547-556, mit 1 Taf.). [7700 4050 6500]. 25841
- Die Arbeit des Rehbockes. Forstwiss. Centralbl., Berlin, 26, 1904, (514). [4100] 25842
- Mayus, Oscar. Beiträge über den Verlauf der Milchröhren in den Blättern. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, 18, 1905, Abt. 1, (273-286). [2060 2520 2640]. 25843
- Mazé, P. Recherches sur le mode d'utilisation du carbone ternaire par les végétaux et les microbes. Ann. Inst. Pasteur, Paris, 18, 1904, (277-303). [3060 3100 7700]. 25844
- Sur l'isolement de la zymase des végétaux et des tissus animaux. Ann. Inst. Pasteur, Paris, 18, 1904, (378-381, 535-544). [3100 7700]. 25845
- et Pacottet, P. Recherches sur les ferments de maladies des vins. Ann. Inst. Pasteur, Paris, 18, 1904, (245-263). [0060 3100]. 25846
- et Perrier, A. Recherches sur le mécanisme de la combustion respiratoire. Production d'acide citrique par les citromyces. Paris C.-R. Acad. sci., 139, 1904, (311-313). [3080 3100]. 25847
- Recherches sur l'assimilation de quelques substances ternaires par les végétaux supérieurs. Paris, C.-R. Acad. sci., 139, 1904, (470-473). [3060 3100]. 25848
- Sur le rôle des microbes dans la fermentation alcoolique que M. Stoklasa attribue à la zymase isolée des tissus végétaux ou animaux. Ann. Inst. Pasteur, Paris, 18, 1904, (382-386). [3100]. 25849
- Mazé, P. et Perrier, A. Production de l'acide citrique par les citromyces. Ann. Inst. Pasteur, Paris, 18, 1904, (553-575). [3020 3040 3080 3100 7700]. 25850
- Recherches sur l'assimilation de quelques substances ternaires. Ann. Inst. Pasteur, Paris, 18, 1904, (721-747). [3010 4010]. 25851
- v. Carruthers W.
- Mazza, Angelo. Ni un preteso caso di mimetismo fra animali ed alghe. Rendiconti del Congresso botanico nazionale tenutosi a Palermo nel maggio 1902. Palermo, 1903, (145-147). [3200]. 25852
- Meador, A. R. *Actinella odorata* in Maine. Rhodora, Boston, Mass., 7, 1905, (80). [5400 8000 *gg*]. 25853
- Medvedev, I. Zur Systematik der kaukasischen Wachholderarten. Ins deutsche übertr. von N. v. Seidlitz. Tiflis, Trd. Bot., Sada, 6, 3, 1904, (1-16). [6500 8000 *db*]. 25854
- Meehan, William E. Vegetation in Greenland. Floral Life, Philadelphia, Pa., (N. Ser.), 1, 1903, (90-92, with text-fig.). [8000 *kb*]. 25855
- Meerwaldt, J. H. Bijdragen tot de kennis van het gebruik van sirih in Nederlandsch Oost-Indië. [Contributions à la connaissance de l'usage du bétel aux Indes orientales néerlandaises.] Haarlem, Bull. Kolon. Mus., 32, 1905, (98-117). [0060]. 25856
- Megliola, Giuseppe v. Cuboni Giuseppe.
- Mehner, Br. Der Stengelbrenner (Anthraxose) des Klees. Sächs. landw. Zs., Dresden, 50, 1902, (601-603). [4050 7700 5400]. 25857
- Mehring, H. Quarzsplitters als Reblausfeinde. Mitt. Weinbau, Geisenheim, 17, 1905, (29-32). [4100 4350]. 25858
- Die reblausvernichtenden Eigenschaften der Flugsandböden. Ein Beitrag zu ihrer Erklärung. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, 2, 1904, (429-436). [4100 4350]. 25859
- Sand als Bekämpfungsmittel pflanzenschädlicher Tiere. Zs

Pflanzenkrankh., Stuttgart, **15**, 1905, (184-186). [4350]. 25860

Meier, Otto. Ueber das Wachstum der Tuberkelbazillen auf vegetabilischen Nährböden. Diss. Freiburg i. Br. (Druck v. K. Henn), 1903, (65, mit 2 Taf.). 22 cm. [7700]. 25861

Meigen, [Wilhelm] v. Eichler, J.

Meinicke, E. v. Kollé, W[ilhelm].

Meissenburg, E. Schweizer Feld-Düngungsversuche. D. landw. Presse, Berlin, **31**, 1904, (650-451). [3060]. 25862

Meissner, C. Unsere Orchideen. Ravensberger Bl., Bielefeld, **1**, 1901, (23). [8000 *de* 6000]. 25863

Meissner, Curt. Accommodationsfähigkeit einiger Schimmelpilze. Diss. Leipzig (Druck v. Bär & Hermann), 1902, (95). 22 cm. [3200 7700 4150]. 25864

Meissner, [Richard]. Untersuchungen über die Morphologie und Physiologie der Kahlhefen und der kahlhautbildenden Saccharomyceten. Weinbau, Mainz, **21**, 1905, (463). [3100 7700]. 25865

Ueber einen silberglänzenden Ueberzug an Rebblättern. Weinbau, Mainz, **23**, 1905, (455). [4350]. 25866

Melville, James Cosins. Flora [of Prestwich]. In: Nicholls, Walter. History and traditions of Prestwich. Manchester (Sutton), 1905, [1904], (165-182). [8000 *de*]. 25867

Mench, Emanuel. Cytologisches über die Bakterien der Prager Wasserleitung. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **15**, 1905, (544-564, mit 4 Taf.). [2640 7700]. 25868

[Mendel, Gregor.] Gregor Mendels Briefe an Carl Nägeli 1866-1873. Ein Nachtrag zu den veröffentlichten Bastardierungsversuchen Mendels. Hrsg. v. C[arl] Correns. Leipzig, Abh. Ges. Wiss., math.-phys. Kl., **29**, 1905, (187-265). [0010 3550]. 25869

Menezes, G. Contribution à l'étude de la phénologie de Funchal, île de Madère. Mans (le), Bul. Acad. internat. géog. bot., **1905**, (183-184). [4400 8000 *dg*]. 25870

Menger, Adolf. Nachweis von Gallusgerbsäure auf der Faser. Färberztg. Berlin, **14**, 1903, (435-436). [3120]. 25871

Mentz, A. Ekskursionen til Herning-Skern den 24-26 Juli, 1905. [The excursion to the country between Herning and Skern on the 24-26th of July, 1905.] Kjöbenhavn, Bot. Tids., **27**, 1905, (VIII-XVI). [8000 *da*]. 25872

and **Ostenfeld, C. H.** Billeder af Nordens Flora, med Tekst af . . . [Pictures of the Flora of Scandinavia, with text by . . .] 17-18, Kjöbenhavn (G. C. E. Gad), and Stockholm (Wahlström & Widstrand), 1905, (273-304, with 32 pl. printed in colours); 19, *ibid.* (305-320, with 36 pl. printed in colours). 25 cm. 3 Kr. each. [0030 8000 *da*]. 25873

Mereschkowsky, C[onstantin] Sergejevich. Ueber Natur und Ursprung der Chromatophoren im Pflanzenreiche. Nebst Nachtrag. Biol. Centralbl., Leipzig, **25**, 1905, (593-604, 689-691). [2780 3220]. 25874

Mereschkowsky, S. S. Zur Frage über die Rolle der Mikroorganismen im Darmkanal. Acidophile Bakterien. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **39**, Originale, 1905, (380-389, 584-594, 696-703), **40**, 1905, (118-125, mit 1 Taf.). [7700]. 25875

Merrill, Elmer D. A dictionary of the plant names of the Philippine islands. Manila, P. I., Dept. Int., Bur. Govt. Lab., [Pub.], No. **8**, 1903, (193). 23 cm. [8000 *eg*]. 25876

New or noteworthy Philippine plants. Manila, P. I., Dept. Int., Bur. Govt. Lab., [Pub.], No. **6**, 1904, (5-18). [5400 6000 8000 *eg*]. 25877

The American element in the Philippine flora. Manila, P. I., Dept. Int., Bur. Govt. Lab., [Pub.], No. **6**, 1904, (19-36). [8000 *eg*]. 25878

New or noteworthy Philippine plants. 2. Manila, P. I., Dept. Int., Bur. Govt. Lab., [Pub.], No. **17**, 1904, (47, with pl.). . . . **3**, *l.c.* No. **29**, 1905, (5-50, 57-62). . . . **4**, *l.c.* No. **35**, 1905, (5-68). 23 cm. [6000 5400 8000 *eg*]. 25879

A review of the identifications of the species described in Blanco's Flora de Filipinas. Manila, P. I., Dept. Int., Bur. Govt. Lab., [Pub.], No. **27**, 1905, (132). 22.8 cm. [8000 *eg*]. 25880

- Merrill, Elmer D.** The source of Manila Elemi [*Canarium luzonicum*]. Manila, P.I., Dept. Int. Bur. Govt. Lab. [Pub.], No. 29, 1905, (51-55). [5400] 25881
- Notes on Cuming's Philippine plants in the herbarium of the Bureau of government laboratories. Manila, P.I., Dept. Int., Bur. Govt. Lab. [Pub.], No. 35, 1905, (69-77). [5400 8000 *eg*]. 25882
- Mertens, A[ugust].** Bemerkenswerte Bäume im Holzkreise des Herzogtums Magdeburg (mit Abbildungen). Arch. Landesk. Sachsen, Halle, 14, 1904, (53-79). [8000 *de* 1800]. 25883
- Meschede, Franz.** Zur Kenntnis neuer Pflanzenstandorte in den Spezialgebieten Wolbeck, Ibbenbüren, Lengerich i. W., Kattenvenne und deren weiteren Umgegend. Münster, Jahresber. ProvVer. Wiss., 33, 1905, (73-85). [8000 *dc*]. 25884
- Metcalf, Maynard M.** Determinate mutation. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), 21, 1905, (355-356). [4500]. 25885
- Metchnikoff, El.** Les microbes intestinaux. Bul. Inst. Pasteur, Paris, 1, 1903, (217-228, 265-282). [4050 7700]. 25886
- Mettler, E.** Experimentelles über die bakterizide Wirkung des Lichtes auf mit Eosin, Erythrosin und Fluoreszein gefärbte Nährböden. Arch., Hyg., München, 53, 1905, (79-127). [4150]. 25887
- Metz, August.** Anatomie der Laubblätter der Celastrineen mit besonderer Berücksichtigung des Vorkommens von Kautschuk. Diss., Erlangen. Jena (G. Fischer), 1904, (VI + 79). 22 cm. [2060 3120 5400]. 25888
- Metz, E.** Die Weizengallmücke, ein gefährlicher Weizenschädling. Landw. Zs., Strassburg, 33, 1905, (131-132). [4100 4350 6000]. 25889
- Metzger, C.** Der Nonnenfrass in Mittelschweden von 1898 bis 1902. Mitt. D. Forstver., Berlin, 4, 1903, (117-126); N. forstl. Bl., Tübingen, 3, 1903, (121-123, 129-131, 137-139, 145-146). [4100]. 25890
- Metzger, H.** Yerba-Mate. Tropenpflanze, Berlin, 8, 1904, (24-37). [5400 3120]. 25891
- Meulen, H[enri] ter.** Onderzoek naar den aard van den suiker van eenige plantaardige glucosiden. [Recherches expérimentales sur la nature des sucres de quelques glucosides.] Rotterdam, Verh. Bat. Gen., (Ser. 2), 6, 1905, (1-34) (Hollandais); Rec. Trav. Chim., Leiden, 24, 1905, (444-483) (Français). [3120]. 25892
- Mey, F.** Frostschäden an Obstbäumen. Pomol. Monatshefte, Stuttgart, 51, 1905, (103-108). [4150 4350]. 25893
- Meyer.** Ueber den Gurkenrost. Erfurter Führer Gartenbau, 6, 1905, (180-181). [4050 4350]. 25894
- Meyer, Arthur.** Über Kugelbildung und Plasmoptyse der Bakterien. Berlin, Ber. D. bot. Ges., 23, 1905, (349-357, mit 1 Taf.). [2700 3020 7700]. 25895
- Apparat für die Kultur von anaeroben Bakterien und für die Bestimmung der Sauerstoffminima für Keimung, Wachstum und Sporenbildung der Bakterien species. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, 15, 1905, (337-349). [0060 3160 3650 3750 7700]. 25896
- Meyer, D.** Die Verwertung der Rübenblätter. [Zusammensetzung.] Fühlings landw. Ztg, Stuttgart, 54, 1905, (91-95, 145-152). [3120]. 25897
- Die schädliche Wirkung des Gipses bei Vegetationsversuchen in Zinkgefässen. Fühlings landw. Ztg, Stuttgart, 54, 1905, (261-267). [4150 3060]. 25898
- v. Schneidewind, W.
- Meyer, Ed.** Emission de rayons N par les végétaux. Paris, C.-R. soc. biol., 56, 1904, (72-73). [3140]. 25899
- Meyer, Fritz.** Zur Bakteriologie des acuten Gelenkrheumatismus. Verh. Congr. inn. Med., Wiesbaden, 19, 1901, (452-477). [7700]. 25900
- Meyer, G.** Beobachtungen in der Praxis über Hessen- und Fritfliegen. Ill. landw. Ztg, Berlin, 24, 1904, (282-283). [4100]. 25901

Meyer, Gustav. Die Knollen- und Zwiebelgewächse. Natur u. Schule, Leipzig, **4**, 1905, (307–312, mit 1 Taf.). [1050 3600]. 25902

——— Leitfaden der Botanik für landwirtschaftliche Winterschulen und Landwirte. 2. Aufl. (Landwirtschaftliche Unterrichtsbücher.) Berlin (P. Parey), 1905, (VII + 175). 20 cm. 1,50 M. [0050]. 25903

Meyer, Karl A. *Clematis*-Krankheit. Möllers D. Gärtnerztg, Erfurt, **19**, 1904, (109–110). [4050 5400]. 25904

Meyer, Lothar. Die Wirkung der Dürre auf die Ernte. Berlin, Jahrb. D. landw. Ges., **20**, 1905, (101–109). [3650]. 25905

——— Forcierter Serradellabau. D. landw. Presse, Berlin, **30**, 1903, (139). [5400]. 25906

——— Über Methoden, im Holz den Zellulosegehalt zu ermitteln. Zs. Forstw., Berlin, **37**, 1905, (427–429). [2600 3120]. 25907

Meyran, O. Quelques observations de tératologie végétale à propos du genre *Rota*. Paris, J. soc. horticult. France, (sér. 4), **6**, 1905, (359–368). [1800 5400]. 25908

Mez, Carl. Das Erfrieren der Pflanzen. Eine physiologische Studie. Aus d. Natur, Stuttgart, **1**, 1905, (169–174). [3020]. 25909

——— Der Hausschwamm. Ein Kapitel aus der angewandten Botanik. Aus d. Natur, Stuttgart, **1**, 1905, (385–390, 429–435, 471–477, mit 1 Taf.). [4050 7700]. 25910

——— Neue Untersuchungen über das Erfrieren eisbeständiger Pflanzen. Flora, Marburg, **94**, 1905, (89–123). [4150 3200]. 25911

Michael, Edm[und]. Der Hallimasch, *Armillaria mellea* Fl. dan., ein nicht nur gefährlicher Feind unserer Wald- und Parkbäume, sondern auch der Obstbäume. Zs. Obstbau, Dresden, (N.F.), **30**, 1904, (45–48). [4050 7700]. 25912

——— Führer für Pilzfreunde. Die am häufigsten vorkommenden essbaren, verdächtigen und giftigen Pilze. Bd 3. 1. Taus. Zwickau Sa. (Förster & Borries), 1905, ([80] Taf. mit Text). 20 cm. 6 M. [7700 8000 *dc*]. 25913

Michelis. Zur Bekämpfung der Waldbrände. D. Forstztg, Neudamm, **19**, 1904, (1245–1247). [4350 4150]. 25914

Michniewicz, S. R. O materiałach zapasowych nasion. [Sur les matériaux en réserve dans les grains.] Wszechświat, Warszawa, **24**, 1905, (433–437). [3010 3060]. 25915

Mieczyński, Kazimierz. O powstawaniu ras roślinnych drogą krzyżowania. [Sur la formation de nouvelles variétés de plantes par hybridation.] Kosmos, Lwów, **30**, 1905, (130–147). [3550 4410]. 25916

Miehe, Hugo. Wachstum, Regeneration und Polarität isolierter Zellen. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **23**, 1905, (257–264, mit 1 Taf.). [2640 3020 3160 4250]. 25917

Migula, W. Characeae Rossicae ex herbario Horti Petropolitani. St. Petersburg, Acta horti Petr., **23**, **3**, 1904, (533–538). [7300 8000 *ea eb*]. 25918

Miklós, Gergely. A növénytan alapvonalai. [Grundzüge der Botanik.] 4. Aufl. Budapest, 1904, (208, mit 24 farb. Taf.). 21 cm. 2,50 Kr. [0050]. 25919

Mildbraed, J. und Ulbrich, E. Zwei Exkursionen nach dem Lubow-See. Berlin, Verh. bot. Ver., **46**, (1904), 1905, (204–210). [8000 *dc* 7000 6000]. 25920

——— v. Diels, Ludwig.

Milhoffer, S. Die Mosaikkrankheit des Tabaks. D. landw. Presse, Berlin, **30**, 1903, (600). [4050 5400]. 25921

Miller, Katy A. The lichens of "The Ledges," Boone county, Iowa. Des Moines, Proc. Iowa Acad. Sci., **11**, (1903), 1904, (139–146). [7600 8000 *g*]. 25922

Miller, W[illiam] F[rederick]. *Claytonia sibirica* [in Borrowdale]. J. Bot., London, **43**, 1905, (245). [8000 *de*]. 25923

Millspaugh, C[arl] F[riedrich]. Plantae a clariss. Ed. et Caec. Seler in Yucatan collectae. Unter Mithilfe v. Th[eodor] Loesener bearb. Bot. Jahrb., Leipzig, **36**, 1905, Beibl. 80, (11–30). [8000 *ha* 5400]. 25924

——— and Chase, Agnes. Plantae Yucatanae (Regionis Antillanae). Plants of the insular, coastal and

plain regions of the peninsula of Yucatan, Mexico. Fasc. 2. Compositae. Chicago, Ill., Pub. Field Columb. Mus., Bot. Ser., **3**, 1904, (11. + 85-151 + 1 l., with text-fig., pl.). Separate. 24.5 cm. [5400 8000 ha]. 25925

Milner, Fr. Nochmals das Regenerationsvermögen unserer Kulturpflanzen. D. landw. Presse, Berlin, **32**, 1905, (649). [4250]. 25926

Miquel, P. et Mouchet, H. Nouvelle contribution à l'épuration bactérienne des eaux de source et de rivière au moyen des sables fins non submergés. Paris, C.-R. Acad. sci., **139**, 1904, (236-238). [3000 7700]. 25927

Mirande, Marcel. Contribution à la biologie des entomophytes. Rev. gén. bot., Paris, **17**, 1905, (304-312). [3225 7700]. 25928

Mitscherlich, Alfred. Ueber landwirtschaftliche Vegetationsversuche und die Verarbeitung der Resultate derselben. Landw. Versuchstat., Berlin, **61**, 1904, (285-303). [3160 3060]. 25929

——— [Mit Hilfe der Wahrscheinlichkeitsrechnung.] Eine Entgegnung betreffend die Verarbeitung der Resultate der Vegetationsversuche. Landw. Versuchstat., Berlin, **63**, 1905, (135-139). [3160 3950]. 25930

Mitschurin, J. W. Ein wirksames Mittel gegen den Rosenrost. Möllers D. Gärtnerztg., Erfurt, **20**, 1905, (560-561). [4050 4350 5400]. 25931

Mitulescu, J. Beiträge zur Aetiologie der Tuberculose. Zs. Hyg., Leipzig, **44**, 1903, (397-406). [7700]. 25932

Miyake, Kiichi. On the centrosome of Hepaticae. Tokyo Bot. Mag., **19**, 1905, (98-101). [2640]. 25933

——— Sotetsu no seichyū ni tsuite. [On the spermatozoids of *Cycas revoluta*.] Tokyo Bot. Mag., **19**, 1905, (232-240). [2640 2740]. 25934

——— v. Strasburger, Eduard.

Miyako, K[ingo]. On the centrosome of the hepaticae. London, Rep. Brit. Ass., **1904**, 1905, (820). [2740 7000]. 25935

Miyoshi, Manabu. Shimpen Shokubutsugaku Kōgi. [New lectures on botany.] Vol. 2. Tōkyō, 1905, (XXXI + 794 + 4 + 67). 21 cm. [0030]. 25936

——— Atlas of Japanese vegetation with explanatory text. Set 1-3. Tōkyō (Maruzen), 1905. 27 cm. [0030]. 25937

Modrow. Saatzucht im nordöstlichen Deutschland. Berlin, Jahrb. D. Landw.Ges., **19**, 1904, (243-255). [4600]. 25938

Möbius, M. Ueber den Einfluss des Bodens auf die Struktur von *Xanthium spinosum* und über einige anatomische Eigenschaften dieser Pflanze. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **22**, 1905, (563-570, mit 1 Taf.). [2000 2000 5400 3120 3060 3010 1300]. 25939

——— Ueber Rhaphiden in Epidermiszellen [von *Cocos nucifera*]. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **23**, 1905, (485-489). [2500 2780 6000]. 25940

——— Die Entlaubung unserer Holzgewächse. Gartenwelt, Leipzig, **10**, 1905, (108-110, 118-121). [3010]. 25941

——— Matthias Jacob Schleiden. Zu seinem 100. Geburtstage. Leipzig (W. Engelmann), 1904, (III + 106, mit 1 Portr.). 23 cm. 2,50 M. [0010]. 25942

Möller, A[lfred]. Die wahre Ursache der angeblich durch elektrische Ausgleichungen hervorgerufenen Gipfeldürre der Fichten. II. Zs. Forstw., Berlin, **36**, 1904, (481-491). [4150 4100 6500]. 25943

——— Über Die Notwendigkeit und Möglichkeit wirksamer Bekämpfung des Kiefernbaumschwammes *Trametes Pini* (Thore) Fries. Zs. Forstw., Berlin, **36**, 1904, (677-715, mit 2 Taf.). [4050 4350 6500 7700]. 25944

——— Karenzerscheinungen bei der Kiefer. Ein Beitrag zur wissenschaftlichen Begründung einer forstlichen Düngerlehre. Zs. Forstw., Berlin, **36**, 1904, (745-756, mit 1 Taf.). [3060 4010 6500]. 25945

——— Berichtigung. [betr. „Die wahre Ursache der angeblich durch elektrische Ausgleichungen hervorgerufenen Gipfeldürre der Fichten.“]

Zs. Forstw., Berlin, 37, 1905, (70).
[4100 4150]. 25946

Möller, A[lfred] v. Bataillon.

Moeller, F. Der westafrikanische
Kautschukbaum *Funtumia* (*Kickxia*)
elastica in Uganda. Tropenpflanzer,
Berlin, 9, 1905, (509-511). [5400
8000 ff.]. 25947

Moeller, Josef. Mikroskopie der
Nahrungs- und Genussmittel aus dem
Pflanzenreiche. 2., gänzlich umgearb.
u. unter Mitwirkung A. L. Wintons
verm. Aufl. Berlin (I. Springer),
1905, (XVI + 599). 24 cm. 18 M.
[1000]. 25948

Mönch. Ein erprobtes Mittel gegen
Schnecken. Erfurter Führer Gartenbau,
4, 1903, (147). [4350 4100]. 25949

Mönkemeyer, W. Beiträge zur
Moosflora des Erzgebirges. Hedwigia,
Dresden, 44, 1905, (181-192). [7000
8000 *dc dk*]. 25950

Moesz, Gusztáv. Brassó környékén
gyűjtött teratologiai adatok. [Tera-
tologische Funde aus der Umgebung
von Brassó.] Növényt. Közlem.,
Budapest, 4, 1905, (62-74, 12-16, mit
7 Textfig.). [1800 8000 *dk*]. 25951

Mohaupt, B. W. Brutstätten für
Stickstoffbakterien. Ill. landw. Ztg,
Berlin, 22, 1902, (641). [7700]. 25952

Mohr, E. C. Julius. Gepflückter und
am Stamme getrockneter Tabak.
Landw. Versuchstat., Berlin, 59, 1903,
(253-292). [3120 5400]. 25953

Moisescu, N. Kleine Mitteilung über
die Anwendung des horizontalen Mikro-
skopes zur Bestimmung der Reak-
tionszeit. Berlin, Ber. D. bot. Ges., 23,
1905, (364-367). [3180 3950]. 25954

Ein Fall von Calci-
penuria. Zs. Pflanzenkrankh., Stutt-
gart, 15, 1905, (21-22). [4100 3060].
25955

[Mokržeckij, S.] Мокржецкий, С.
О новомъ методѣ леченія и питанія
деревьевъ. [Ueber eine neue Methode
die Bäume zu heilen und zu ernähren.]
List. boriby bolěz. rastenij, St. Peter-
burg, 3, 1904, (13-24). [3060 3040
4350]. 25956

Отвѣтъ на статью И. Я.
Шевырева „Дополненія къ моему
способу внѣкорнѣвого питанія боль-
ныхъ деревьевъ.“ [Antwort auf den

Aufsatz von J. Ja. Ševyrev „Beiträge
zu meiner Methode die kranken Bäume
zu ernähren.“] Zemled. gazeta, St.
Peterburg, 1904, (339-341 + 380-383
+ 413-415 + 453-455 + 491-495).
[4350]. 25957

[Mokržeckij, S.] Мокржецкий, С.
О питательныхъ соляхъ для оздо-
рвления растений. [Ueber Nährsalze
zur Pflanzenheilung.] Zemled. gazeta,
St. Peterburg, 1904, (458-459). [4350].
25958

Moldenhauer, T. v. Tarchanoff, I.

Molisch, Hans. Ueber Heliotropis-
mus, indirekt hervorgerufen durch
Radium. Berlin, Ber. D. bot. Ges.,
23, 1905, (2-8). [3180]. 25959

Erwiderung auf die
Kritik M. Tswett's über meine Arbeit,
betreffend den braunen Farbstoff der
Phaeophyceen und Diatomeen. Bot.
Ztg, Leipzig, 63, Abt. 2, 1905, (369-
371). [3120 7400]. 25960

Über den braunen Far-
stoff der Phaeophyceen und Diatomeen.
Bot. Ztg, Leipzig, 63, Abt. 1, 1905,
Originalabhandlungen, (131-144). [3120
7400]. 25961

Über amorphes und kri-
stallisiertes Anthokyan. Bot. Ztg,
Leipzig, 63, Abt. 1, 1905, Original-
abhandlungen (145-162, mit 1 Taf.).
[2200 2780 3120 3240]. 25962

Die Lichtentwicklung in
den Pflanzen. Leipzig (J. A. Barth),
1905, (32). 21 cm. 7 M. [3140 3080
7700]. 25963

Moller, Adolph F. Ertrag eines
fünfjährigen Kakaobaumes auf St.
Thomé. Tropenpflanzer, Berlin, 8,
1904, (578). [5400]. 25964

Molliard, Marin. Sur la production
expérimentale de Radis à réserves
amylacées. Paris, C.-R. Acad. sci.,
139, 1904, (885-887). [0060 3000].
25965

Virescences et proliférations
florales produites par des parasites
agissant à distance. Paris, C.-R. Acad.
sci., 139, 1904, (930-932). [1800
4100]. 15966

Production expérimentale
de l'appareil ascospore de la Morille.
Paris, C.-R. Acad. sci., 140, 1905, (1146-
1148). [0060 1650 2320 3235 7700].
25967

Molliard, Marin. Echange gazeux des feuilles desséchées. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (191-194). [3040 3080]. 25968

——— Deux cas de duplicature florale provoqués par une nutrition déficiente et hérédité de cette anomalie. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (13-15). [1800 4010 4410 5400]. 25969

Molnár, István. Magyar pomologia. III. Füzet. [Pomologie Hongroise. Livraison III.] Budapest, 1904, (16 + 6 pls.). 42 cm. 3 Kr. [0060]. 25970

Molz, Emil. Die Selektion im Dienste der Reblausbekämpfung. D. landw. Presse, Berlin, **32**, 1905, (144-145). [4100 4350 4600 5400]. 25971

——— Ueber eine Studienreise in die Weinbaugebiete von Nieder-Oesterreich, Steiermark und Süd-Tirol. Fühlings landw. Ztg, Stuttgart, **53**, 1904, (250-255, 311-315, 331-341, 376-380). [5400]. 25972

——— Ueber das Wesen der ungeschlechtlichen Vermehrung und ihre Bedeutung für den Pflanzenbau, insbesondere die Obst- und Rebekultur. Fühlings landw. Ztg, Stuttgart, **53**, 1904, (567-572, 612-619, 653-658, 677-684). [3600 4410 4500 4650]. 25973

——— Ueber einige Erfahrungen bei der diesjährigen Bekämpfung der *Peronospora*. Hess. landw. Zs., Darmstadt, **75**, 1905, (360-361). [4050 4350 5400]. 25974

——— Beobachtungen über den Drahtwurm. Mitt. Weinbau, Geisenheim, **16**, 1904, (168). [4100 5400]. 25975

——— Ueber einige Mittel und Wege zur Bekämpfung der Reblauskalamität. Mitt. Weinbau, Geisenheim, **16**, 1904, (194-205); Weinbau, Mainz, **22**, 1904, (468-469, 478-479). [4100 4350 5400]. 25976

——— Erwiderung bezügl. Drahtwurmschäden an Rebwurzeln. Mitt. Weinbau, Geisenheim, **17**, 1905, (12-13). [4100 5400]. 25977

——— Zur Bekämpfung der *Peronospora*. Mitt. Weinbau, Geisenheim, **17**, 1905, (121-123). [4050 4350]. 25978

Money, Walter v. Druce, G. C.

Montemartini, Luigi. *Uredo aurantiaca* n. sp., nuova uredinea parassita delle Orchidee. Pavia, Atti Ist. bot., (Ser. 2), **8**, [1902], (99-101, con 1 tav.). [7700 4050]. 25979

——— Sul valore morfologico dell'ovario e dell'ovulo della Canapa. Rendiconti del Congresso botanico nazionale tenutosi a Palermo nel maggio 1902. Palermo, 1903, (156-164). [2260]. 25980

——— La selezione come mezzo di lotta contro le malattie dei vegetali. VII Congresso Internazionale d'agricoltura. Roma, aprile-maggio 1903, vol. 1^o, parte 1. Roma (tip. Cooperativa), 1903, (Ser. 7), (47-52). [4350]. 25981

Monti, Rina. Physiobiologische Beobachtungen an den Alpenseen zwischen dem Vigizzo- und dem Onsernonetal (1904). Plön, ForschBer. biol. Stat., **12**, 1905, (63-89). [9000 8000 *dh* 7400]. 25982

Mooney, Charles N. Soils of the Bahama islands. Shattuck, G. B., ed. The Bahama islands. New York, London (Macmillan), 1905, ([145]-181, with maps and pl.). [0060 8000 *hc*]. 25983

Moormann. Zur Hausschwammfrage. Zentralbl. Bauverw., Berlin, **24**, 1904, (107-108, 389-390). [4050 7700]. 25984

Moore, F[rederick] W[illiam]. *Lachenalia* hybrids. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **37**, 1905, (210-211, figs. 91-93). [3550 6000]. 25985

Moore, George T. Applied botany and its dependence upon scientific research. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **21**, 1905, (321-333). [0030]. 25986

——— and **Kellerman, Karl F.** Extract: Destroying algae in water supplies. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **36**, 1904, (25). [4700]. 25987

——— *et alii.* The use of copper in the purification of water supplies. (Report of meeting held January 5, by the Washington Academy of Sciences.) Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **21**, 1905, (603-624). [7400]. 25988

Moore, John Edmund Shoree v. Farmer, J. B.

Moore, Spencer Le M[archant]. Mono-petalae [n. spp. from Rhodesia]. J. Bot., London, **43**, 1905, (47-51). [5400 8000 fg]. 25989

———— *Alabastra diversa*. Part XII. Sertulum asiatico-australiense [n. spp.]. J. Bot., London, **43**, 1905, (137-150, pl. 471). [5400]. 25990

———— Six new South African plants. J. Bot., London, **43**, 1905, (169-173). [5400 8000 fg]. 25991

———— New Rubiaceae from British East Africa [n. spp.]. J. Bot., London, **43**, 1905, (249-251, 350-353). [5400 8000 ff]. 25992

———— v. Baker. E. G.

Mooser, W. Zur Kenntnis der *Arachis*. Landw. Versuchstat., Berlin, **60**, 1904, (321-346). [3120 5400]. 25993

Moquette, J. P. Voorloopig verslag over het vinden van rijstkorrels op Ketan, en proeven doorover genomen. [Rapport préliminaire sur la découverte de grains de riz ordinaire sur les épis de riz gluant, et les expériences entreprises à ce sujet.] Teijsmannia, Batavia, **16**, 1905, (632-634). [3550 6000]. 25994

Morgan, T[homas] H[unt]. The origin of species through selection contrasted with their origin through the appearance of definite variations. Pop. Sci. Mon., New York, N.Y., **67**, 1905, (54-65). [4400]. 25995

———— The assumed purity of the germ cells in Mendelian results. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **22**, 1905, (877-879). [4410]. 25996

Morgen, A[ugust] und Zielstorff, W. Agrikulturchemie. Jahrb. Chem., Braunschweig, **14**, (1904), 1905, (286-303). [3000]. 25997

Morin, H. v. Ross, H[ermann].

Morini, Fausto. Osservazioni intorno ad una Mucorinea. Bologna, Rend. Acc. sc., (N. Ser.), **6**, 1902, (81-88, con 1 tav.). [7700]. 25998

———— Contribuzione allo studio anatomico del caule delle Menispermacee. [Sunto] Bologna, Rend. Acc. sc., (N. Ser.), **7**, 1903, (157-158). [2040]. 25999

(m-10360)

Moritz, J[ulius]. Was kann und soll der deutsche Winzer zur Bekämpfung der Reblauskrankheit tun? Berlin, Flugbl. Gesundheitsamt, Nr **34**, 1905, (1-4). [4350 4100]. 26000

———— **Appel**, [Otto] und **Hiltner**, [Lorenz]. Ueber die Verwendbarkeit des Schwefelkohlenstoffs zur Bekämpfung von Pflanzenschädlingen. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **1**, 1903, (209-219). [4350 4100]. 26001

[**Morozov**, Georgij Fedorovič.] Морозовъ, Г. Къ вопросу о сѣмѣи породъ. [Kritische Bemerkungen zu einigen Aufsätzen von A. Flerov und B. Fedčenko.] St. Petersburg, Bull. Jard. bot., **4**, 1904, (49-57); deutsch. Res., (57). [3200 8000 db]. 26002

———— Разборъ ботанико-географическихъ работъ съ лѣсоводственной точки зрѣнія. [Kritische Uebersicht der pflanzengeographischen Forschungen vom forstwirtschaftlichen Standpunkt.] Lěsn. žurn., St. Petersburg, **35**, 1905, (257-265). [3200]. 26003

Morris, E[dward] L. The bush morning-glory. [*Ipomoea leptophylla* Torr.] Plant World, Washington, D.C., **7**, 1904, (109-113, with pl.). [5400]. 26004

Morrison, Alexander. A new West Australian plant: *Drosera bulbigena*, A. Morrison. Edinburgh, Trans. Bot. Soc., **22**, 1905, (417-418). [5400 8000 ih]. 26005

———— Note on the formation of the bulb in West Australian species of *Drosera*. Edinburgh, Trans. Bot. Soc., **22**, 1905, (419-424). [1050 5400 8000 ih]. 26006

———— On *Drosera Banksii*, R. Br. Edinburgh, Trans. Bot. Soc., **23**, 1905, (114-118). [5400]. 26007

Morrison, George Morrison. The flora of Hawaii. Floral Life, Philadelphia, Pa., (N. Ser.), **1**, 1903, (157-159, with text-fig.). [8000 nd]. 26008

Morstatt, H. Die Deszendenz im Pflanzenreich. Südd. ApothZtg, Stuttgart, **44**, 1904, (872-873). [4400]. 26009

———— Die Statolithentheorie. Südd. ApothZtg, Stuttgart, **45**, 1905, (519-520). [3180]. 26010

- Mortensen, M. L.** Om Klitterne i det nordlige Vendsyssel. [On the dunes in Northern Vendsyssel.] Kjöbenhavn, Bot. Tids., **26**, 1905, (LXXXII-LXXXVI). [8000 da]. 26011
- and **Ostenfeld, C. H.** Alfabetisk Fortegnelse over Danmarks Karplanter med Synonymer. Udgivet af den af „Botanisk Forening“ nedsatte Komité for den topografisk-botaniske Undersøgelse af Danmark. Trykt som Manuskript. [Alphabetical enumeration of the vascular plants of Denmark with synonyms.] Kjöbenhavn (Botanisk Forenings Forlag), 1905, (96). 19½ cm. Kr. 1.50. [8000 da]. 26012
- Moss, C. E.** *Gentiana baltica* and *Crepis biennis* in South Lancashire. Naturalist, London, **1905**, (21). [8000 de]. 26013
- [**Mostynskij, V. A.**] Мостынский, В. А. Матеріалы къ учению о плѣсневѣ-пни кормовыхъ веществъ. [Sur la moisissure des matières alimentaires.] Charikov, Sborn. trd. veterin. Inst., **6**, 1904, (1-114). [3060]. 26014
- Motelay, L.** *Rubus pseudo-inermis* sp. n. Motelay. Bordeaux, Actes soc. linn., **58**, 1903, (61-63). [5400]. 26015
- Mott, William Warner.** Teratology in the flowers of two Californian willows. [Salix.] [With bibliography.] Berkeley, Univ. Cal., Pub. Bot., **2**, 1905, (181-226, with 2 pl.). Separate. 27.5 cm. [1800 5400]. 26016
- Mottareale, Giovanni.** Una malattia dell'*Evonymus japonicus*. L'Italia Oricola, Napoli, **1**, 1902, (208-209). [4150]. 26017
- Mottet, S.** Les Saxifrages crustacés. Rev. hortic., Paris, **76**, 1904, (583-586, av. fig.). [5400]. 26018
- Mottier, D[avid] M.** The development of the spermatozoid of *Chara*. [Abstract v. M **4**, No. 19974.] Indianapolis, Ind., Proc. Acad. Sci., **1903**, 1904, (137). [2340 7300]. 26019
- Further studies on anomalous dicotyledonous plants. [Abstract.] Indianapolis, Ind., Proc. Acad. Sci., **1903**, 1904, (139). [2380 5400]. 26020
- The embryology of some anomalous Dicotyledons. Ann. Bot., Oxford, **19**, 1905, (447-463, pl. 26, 27). [2380 5400]. 26021
- Mouchet, H. v. Miquel, P.**
- Mouton, H.** Une nouvelle méthode permettant de rendre visibles des corpuscles ultramicroscopiques et d'estimer leurs dimensions. Bul. Inst. Pasteur, Paris, **1**, 1903, (97-102). [2640 7700]. 26022
- Mucha, Victor v. Ghon, Anton.**
- Mühlen, A. von der.** Das „Rheinische Kirschbaumsterben“ in Westfalen. Landw. Ztg, Münster, **62**, 1905, (267-268). [4150 4350 5400]. 26023
- Müllenhoff, Karl v. Vogel, Otto.**
- Müller.** Die Vertilgung der Hamster vermittelst Schwefelkohlenstoff. Hess. landw. Zs., Darmstadt, **73**, 1903, (357). [4350 4100]. 26024
- Müller, B.** Die XVII. Versammlung des pfälzischen Forstvereins. Forstwiss. Centralbl., Berlin, **25**, 1903, (257-266). [0020]. 26025
- Müller, C.** Das Gefrieren und Erfrieren der Pflanzen. Himmel u. Erde, Berlin, **17**, 1905, (357-364). [4150]. 26026
- Müller, C. A.** Welchen Werth besitzen Lampen, insbesondere Acetylenlampen zum Wegfangen der ersten Generation des Heu- und Sauerwurmschmetterlings? Weinbau, Mainz, **20**, 1902, (307-308). [4100 4350]. 26027
- Müller, Camille.** Pityriasis versicolor und *Microsporon furfur*. Diss. Strassburg i. E. (Druck v. C. Müh & Cie.), 1903, (32, mit 3 Taf.). 24 cm. [7700]. 26028
- Mueller, H. A.** A preliminary list of the flowering plants of Madison county. Des Moines, Proc. Iowa Acad. Sci., **11**, (1903), 1904, (261-279). [8000 gi]. 26029
- Müller, H. A. C.** *Pinus Banksiana*. D. Forstztg. Neudamm, **20**, 1905, (84-85). [3200 6500]. 26030
- Müller, H. C.** Zum Gedächtnis Max Maerekers. Landw. Wochen-schr., Halle, **7**, 1905, (358). [0010]. 26031
- Müller, Julius.** *Pediculoides avenae* n. sp., noch eine Milbenkrankheit des Hafers. Zs. Pflanzenkrankh., Stutt-

gart, 15, 1905, (23-29, mit 2 Taf.).
[4100 6000]. 26032

Müller, Karl [F. L.]. Ueber die in
Baden im Jahre 1904 gesammelten
Lebermoose. Bot. Centralbl., Leipzig,
Beihefte, 18, 1905, Abt. 2 (323-346).
[7000 8000 *dc*]. 26033

——— Monographie der Leber-
moosgattung *Scapania* Dum. Halle,
Nova Acta Leop. 83, 1905, (1-312,
mit 52 Taf.). [7000]. 26034

——— Beitrag zur Kenntnis
der ätherischen Oele bei Lebermoosen.
Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem.,
Strassburg, 45, 1905, (299-319). [3120
7000]. 26035

——— Beitrag zur oberbayeri-
schen Lebermoosflora. München,
Mitt. bot. Ges., Nr. 27, 1903, (307-
308). [7000 8000 *dc*]. 26036

Müller, O. Bacillariaceen aus dem
Nyassalande und einigen benachbarten
Gebieten. 3. Folge: Naviculoideae-
Naviculeae - Gomphoneminae - Gom-
phocymbellinae - Cymbellinae. Nitz-
schioideae - Nitzschieae. Pflanzen-
geographische Uebersichten. Berichte
über die botanischen Ergebnisse der
Nyassa-See und Kinga - Gebirgs - Ex-
pedition der Hermann und Elise geb.
Heckmann - Wentzel - Stiftung. VII.
Bot. Jahrb., Leipzig, 36, 1905, (137-
205, mit 2 Taf.). [7400 8000 *ff*
9000]. 26037

Mueller, O. Observations on *Lamina-
ria* *multata* Kjellm. [With biblio-
graphy.] Minn. Bot. Stud., Minnea-
polis Minn., (Ser. 3) Pt. 3, 1904,
(303-308, with pl.). [7400]. 26038

Müller, O. v. Tschirch, A[lexander].

Müller, P. E. Om nogle Bælg-
planter Udvikling i bearbejdet jydsk
Hedejord. [On the development of
some leguminous plants in cultivated
heath in Jutland.] København, Stut-
gart, 1, 1903, (289-306, 377-396).
[6500 3060 3220 7700 2080 8000 *da*].
26040

——— Ueber das Verhältnis
der Bergkiefer zur Fichte in den jüt-
ländischen Heidekulturen. Ueberset-
zung . . . Natw. Zs. Landw., Stutt-
gart, 1, 1903, (289-306, 377-396).
[6500 3060 3220 7700 2080 8000 *da*].
26040

Müller, Rudolph. Zur Anatomie
und Entwicklungsgeschichte der
Oelbehälter. Vorl. Mitt. Berlin,
(M-10360)

Ber. D. bot. Ges., 23, 1905, (292-297).
[2520 2640 3020]. 26041

Müller, Wilh. Entgegnung auf
die „Beiträge der Flora von Pommern
unter besonderer Berücksichtigung des
in 2. Auflage erschienenen Buches
„Flora von Pommern von Oberlehrer
W. Müller-Stettin 1904“ von Fritz
Roemer, Polzin in Pommern. Allg.
bot. Zs., Karlsruhe, 11, 1905, (15).
[8000 *dc*]. 26042

——— Beiträge zur Entwick-
lungsgeschichte der Inflorescenzen der
Boragineen und Solaneen. Flora,
Marburg, 94, 1905, (385-419). [2200
1500 5400]. 26043

——— u. Buchholz, G. An Herrn
F. Römer in Polzin. [Flora von
Pommern.] Allg. bot. Zs., Karlsruhe,
11, 1905, (90-91). [8000 *dc*]. 26044

Müller Thurgau, H[ermann]. Nach-
weis von *Saccharomyces ellipsoideus* im
Weinbergsboden. Centralbl. Bakt.,
Jena, Abt. 2, 14, 1905, (296-297).
[7700]. 26045

——— Die Milbenkrankheit der
Reben (Verzweigung, Courtnoué, Kräu-
selkrankheit etc.). Centralbl. Bakt.,
Jena, Abt. 2, 15, 1905, (623-629).
[4100 4350 5400]. 26046

——— Heinrich Wilhelm Dahlen.
Jahresber. Ver. angew. Bot., Berlin,
2, (1903-04), 1905, (13-18). [0010].
26047

——— Bekämpfung der Gelbsucht
an Reben und Obstbäumen. Weinbau,
Mainz, 19, 1901, (353). [4010 4350].
26048

——— Verhalten der Wurzeln
bei zunehmendem Alter der Rebstöcke.
Weinbau, Mainz, 21, 1903, (79-80).
[1200 3010 5400]. 26049

——— Der rote Brenner des
Weinstockes. Weinbau, Mainz, 21,
1903, (155-156, 177-178). [4050 4350
5400]. 26050

——— Oekonomierat H. W.
Dahlen, Generalsekretär des Deutschen
Weinbau-Vereins. Weinbau, Mainz,
22, 1904, (371-372). [0010]. 26051

——— Ursache und Bekämpfung
des roten Brenners der Reben. Wein-
bau, Mainz, 22, 1904, (376-378). [4050
4350 5400 7700]. 26052

——— Mykologie der Halt-
barmachung des Obstes. Fäulnis-

scheinungen an Obstfrüchten. Schutz des Obstes gegen Fäulnis. [In: Handbuch der techn. Mykologie, hrsg. v. Lafar, Bd 5.] Jena (G. Fischer), 1905, (36-74). [4050 4350 7700].

26053

Münch, E. Die Dürre im Sommer 1904 und ihre Wirkung auf die Gesundheit der Fichte in Oberbayern. I. Die Witterung in Bayern während der Vegetationszeit des Jahres 1904 mit besonderer Berücksichtigung Münchens. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, 3, 1905, (313-317, mit 1 Taf.). [4010].

26054

München, K. bayerische agricultur-botanische Anstalt. Anweisung für den Gebrauch der Reinkulturen von Knöllchenbakterien zur Impfung der Hülsenfrüchte und Kleearten. Prakt. Bl. Pflanzenschutz, Stuttgart, [1902], Hugbl. Nr. 2, (1-4). [7700 3060].

26055

Ueber die Getreideroste, unter besonderer Berücksichtigung ihres Auftretens im Jahre 1904. Prakt. Bl. Pflanzenschutz, Stuttgart, 3, 1905, (39-43, 54-55, 64-66, 79-82). [7700 4050 8000 dc].

26056

Müssemeier, Fr. v. Dammann, [Karl].

Müther, Aloys. I. Untersuchungen der *Fucus*arten, *Laminaria* u. *Carraheen*moos, sowie die hydrolytisch daraus entstehenden Substanzen und über Derivate derselben, besonders *Fucose* und *Fuconsäure*. II. Tabellarische Uebersicht über die bis jetzt hergestellten aromatischen Hydrazone, Osazone u. Hydrazide der Zuckerarten u. der Zuckergruppe nahestehenden Säuren. III. Ueber den „Bloc Maquenne“. Diss. Göttingen (Druck v. E. A. Huth), 1903, (56, mit 3 Tab.). 21 cm. [3120 7400].

26057

v. Seelhorst, Conrad.

Mütze, Wilh. *Buddleia Lindleyana*, Fortune. Gartenwelt, Leipzig, 9, 1905, (377). [3500 5400].

26058

Mugnier, Louis. *L'Agrimonia odorata* Mill. dans la Haute-Marne. Langres, Bull. soc., sci. nat., 1, 1904, (24-26). [5400 8000 d/].

26059

Mund, Albert. Die Heilung des Harzflusses bei Steinobstbäumen. Hano-versche Gartenztg, 13, 1903, (55-56). [4350].

26060

Mundt. *Echinocactus tetraaxiphus* Otto. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, 15, 1905, (192). [5400].

26061

[Muraškinskij, K.] Мурашкинский, К. Къ флорѣ Нижегородской губерніи. [Beitrag zur Flora des Gouvern. Nižnij-Novgorod.] Jurjev, Acta horti bot., 5, 1904, (28-29). [8000 db 5400 6000].

26062

Murdoch, A. M. B[urn]. Some facts about gutta percha. Ind. For., Allahabad, 31, No. 6, 1905, (309-320, with 3 pls. and 1 diagr.). [0060].

26063

Murr, J[osef]. Beiträge zur Flora von Tirol und Vorarlberg. XVII. XVIII. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, 11, 1905, (3-5, 29-32, 49-51, 147-150). [5400 6000 8000 dk].

26064

Orchis Ladurneri mh. = *O. militaris* L. > \times *Morio* L. ssp. *picta* (Lois.). Allg. bot. Zs., Karlsruhe, 11, 1905, (105-106). [6000 8000 dk].

26065

Pflanzengeographische Studien aus Tirol. 5. Brixen a. E. 6. Die Flora von Südtirol im Verhältnis zur mitteleuropäischen Flora. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, 11, 1905, (118-120). [8000 dk].

26066

Farbenspielarten aus Tirol. IV. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, 11, 1905, (165-167). [5400 6000 8000 dk].

26067

Zwei westalpine Rassen in Oesterreich. [Agrostis Schleicheri Jord. et Verl., Alsine striata (L.) Gren.] Allg. bot. Zs., Karlsruhe, 11, 1905, (179-180). [5400 6000 8000 dk].

26068

Ueber das Vorkommen von *Teucrium hyrcanicum* L. in Trient. Allg. bot. Zs. Karlsruhe 11, 1905 (193-195). [5400 8000 dk].

26069

Zur Gartenflora Tirols. D. bot. Monatschr., Arnstadt, 21, 1903, (49-51, 65-67, 129-137). [8000 dk].

26070

Murray, George [Robert Milne]. On a new Rhabdosphere [Rhabdosphaera Blackmanniana]. London, Proc. R. Soc., 76, Biol., 1905, (243-244, with fig.). [7400].

26071

Murray, James. On the distribution of the pelagic organisms in Scottish Lakes. Edinburgh, Proc. R. Physic. Soc., 16, 1905, (51-62). [8000 de].

26072

Murray, R[ichard] P[aget]. *Fumaria parviflora* Lam. [in Dorset]. J. Bot., London, **43**, 1905, (129). [8000 dc]. 26073

Murrill, William Alphonso. The Polyporaceae of North America. 10. *Agaricus*, *Lenzites*, *Cerrena* and *Favolus*. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **32**, 1905, (83-103). [7700 8000 g h]. 26074

——— The Polyporaceae of North America. 11. A synopsis of the brown pileate species. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **32**, 1905, (353-371). 12. A synopsis of the white and bright-colored pileate species. *l.c.* (469-493). 13. The described species of *Bjerkandera*, *Trametes* and *Coriolus*. *l.c.* (633-656). [7700 8000 g h]. 26075

——— A key to the stipitate Polyporaceae of temperate North America. Torrey, New York, N.Y., **5**, 1905, (28-30, 43-44). [7700 8000 g]. 26076

——— Terms applied to the surface and surface appendages of Fungi. Torrey, New York, N.Y., **5**, 1905, (60-66). [0030 7700]. 26077

——— A key to the brown sessile Polyporaceae of temperate North America. Torrey, New York, N.Y., **5**, 1905, (194-195). [7700 8000 g]. 26078

——— *Tomophagus* for *Dendrophagus*. Torrey, New York, N.Y., **5**, 1905, (197). [7700]. 26079

Mutchler, Fred. Myxomycetes of Lake Winona, Bloomington, Cont. Zool. Lab., Indiana Univ., No. **53**; Indianapolis, Ind., Proc. Acad. Sci., **1902**, 1903, (115-120). [7700 8000 gg]. 26080

Muth, Franz. Zur Bekämpfung des Heu- und Sauerwurms. Hess. landw. Zs., Darmstadt, **74**, 1904, (345-347). [4100 4350]. 26081

——— Die Lederbeerenkrankheit der Trauben. Hess. landw. Zs., Darmstadt, **75**, 1905, (316-317). [4050 4350 5400]. 26082

——— Untersuchungen über die Schwankungen bei Keimkraftprüfungen und ihre Ursachen. Karlsruhe, Ber. landw.-bot. Versuchsanst., **1902**, 1903, (35-36), **1903**, 1904, (43-48). [3750 0060]. 26083

Muth, Franz. Versuche über die Erblichkeit der Samenfarbe und die Beziehungen derselben zur Pflanze. Karlsruhe, Ber. landw.-bot. Versuchsanst., **1903**, 1904, (48-50). [1600 2300 4410]. 26084

——— Die Tätigkeit der Bakterien im Boden. Karlsruhe, Verh. natw. Ver., **16**, (1902-1903), 1903, Abh., (69-124). [7700 4050]. 26085

——— Ueber die Triebspitzen-Gallen der *Abies*-Arten. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **2**, 1904, (436-439). [4300 6500]. 26086

——— Ueber einen Hexenbesen auf *Taxodium distichum*. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **2**, 1904, (439-443). [4050 1800 7700 6500]. 26087

——— Ueber den Birnenhexenbesen. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **3**, 1905, (64-76). [4050 7700 5400 1800]. 26088

——— Ueber den Birnenhexenbesen. Pomol. Monatshefte, Stuttgart, **51**, 1905, (197-203, 222-228). [1800 4050 4200 5400]. 26089

——— Zur Bekämpfung des Heuwurms durch Oele. Weinbau, Mainz, **23**, 1905, (2). [4100 4350]. 26090

Mýśliwski, Paul. Ueber einen interessanten Fall von „Hexenbesen“. Gartenwelt, Berlin, **7**, 1903, (426-427). [4050 1800]. 26091

[**Nabokich**, A. I.] Набокихъ, А. И. О двухъ типахъ интрамолекулярнаго дыханія высшихъ растений. [Ueber zwei Typen der intramolecularen Atmung der höheren Pflanzen.] Journ. exp. Landw., St. Petersburg, **5**, 1904, (305-315); deutsch. Res., (315-317). [3080 3100]. 26092

Nachtigall. Eigenartige Umwallungen bei der *Glycine chinensis*. Natur u. Haus, Dresden, **14**, 1905, (60). [1800 5400]. 26093

[**Nadson**, G. A.] Надсонъ, Г. А. Приборъ для показанія смертельнаго дѣйствія хлороформа на растенія и его послѣдствій. [Ein Apparat zur Veranschaulichung der tödenden Wirkung des Chloroforms auf die Pflanze und der dabei auftretenden Folgeerscheinungen.] St. Petersburg, Bull. Jard. bot., **4**, 1904, (166-170); deutsch. Res., (172-173). [0050]. 26094

——— Промерзшія листьа *Funckia ovata* Spreng. какъ объектъ для

- изучения анатомии листа. [Erfrorene Blätter von *Funkia ovata* Spreng. als Objekt zum Studium der Blatt-anatomie.] St. Petersburg, Bull. Jard. bot., **4**, 1904, (171-172); deutsch. Res., (173-174). [0050]. 26095
- Naegle, Fritz v. Holzner, Georg.**
- Nappi, Giuseppe.** Alcuni studi sul genere *Saxifraga* e generi affini. Napoli, Bull. Orto bot., **1**, 1903, (39-400). [5400]. 26096
- Nardy, père.** Les dégâts causés par le froid dans la région hyéroise. Montpellier, Ann. horticult. hist. nat., **45**, (2^e série, **37**), 1905, (71-74). [3200]. 26097
- Nash, George V[alentine].** Report on exploration in Hayti. New York, N.Y., J. Bot. Gard., **4**, 1903, (205-215, with illustr.). [8000 *hc*]. 26098
- Effects of the past winter on shrubs. New York, N.Y., J. Bot. Gard., **5**, 1904, (136-151). [3200]. 26099
- An *Agave* in flower. New York, N.Y., J. Bot. Gard., **5**, 1904, (178-181, with text-fig.). [6000]. 26100
- The palms of Florida. New York, N.Y., J. Bot. Gard., **5**, 1904, (194-199). [6000 8000 *gh*]. 26101
- Further explorations in the republic of Haïti. New York, N.Y., J. Bot. Gard., **6**, 1905, (170-191, with illustr.). [8000 *hc*]. 26102
- A *Paspalum* new to the West Indies. Torrey, New York, N.Y., **5**, 1905, (6-9). [6000 8000 *hc*]. 26103
- A trio of grasses new to the West Indies. Torrey, New York, N.Y., **5**, 1905, (109-110). [6000 8000 *hc*]. 26104
- Natanson, M[ichał].** Kilka ważnych kwestyi nawozowych. [Remarques sur les engrais.] Gaz. Rohn., Warszawa, **45**, 1905, (762-764, 777-782, 793-795). [3060]. 26105
- Nathan, Leopold.** Ueber den Einfluss der Metalle auf gärende Flüssigkeiten. [3. Mitt.] Unter Mitarbeit von Arthur Schmid. (Referent Willy Fuchs.) Centralbl. Bakt., Jena, Abt. **2**, **15**, 1905, (349-352, mit 6 Taf.). [3100 4150]. 26106
- [und Schmid, Arthur]. Ueber den Einfluss der Metalle auf gärende Flüssigkeiten. [2. Mitt.] (Referent Willy Fuchs.) Centralbl. Bakt., Jena, Abt. **2**, **14**, 1905 (289-295). [3100]. 26107
- Nathansohn, Alexander.** Die Bedeutung des Verteilungsprinzipes für die Vorgänge der Stoffaufnahme. Berlin, Ber. D. bot. Ges. **22**, 1905, (556-560). [3040]. 26108
- Natvig, Harald.** Bakteriologische Verhältnisse in weiblichen Genitalsekreten. Arch. Gynäk., Berlin, **76**, 1905, (701-859, mit 2 Taf.). [7700]. 26109
- Naumann, Arno.** Der Veilchenstengelbrand [*Urocystis Violae* (Sow.) Winter] und sein Auftreten im Königreich Sachsen. Zs. Obstbau, Dresden, (N.F.) **31**, 1905, (61-65). [4050 4350 7700 8000 *dc* 5400]. 26110
- In den Monaten Mai und Juni beobachtete verbreitetere Pflanzenkrankheiten unter Angabe der Krankheits-Erscheinungen und der empfehlenswertesten Bekämpfungsmittel. Zs. Obstbau, Dresden, (N.F.), **31**, 1905, (95-97). [4000 4350]. 26111
- Das Auftreten der Kirschfliege um Dresden. Zs. Obstbau, Dresden, (N.F.) **31**, 1905, (130-131). [4100]. 26112
- Nave, Johann.** Collectors' handbook of algae, desmids, fungi, lichens, mosses etc. London (Routledge), 1905, (214). 19 cm. 3s. 6d. [0030 7000 7400 7700]. 26113
- Nawaschin, S.** Index seminum in horto universitatis imperialis Kiewensis anno 1903 collectorum. Kiev, Izv. Univ., **44**, 1904, (1-7). . . . anno 1904, *l.c.* **45**, **1**, 1905, (1-9). [0060]. 26114
- Nedden, M[ax] zur.** Über Pilzkonkremente in den Tränenkanälchen. Ber. ophthalm. Ges., Wiesbaden, **31**, (1903), 1904 (64-71). [7700]. 26115
- [**Nedokučev, N.**] Недокучевъ, Н. Объ условіяхъ накопленія и возстановленія нитратовъ въ растеніяхъ. [Ueber die Speicherung und Reduction der Nitrate in den Pflanzen.] Moskva, Ann. Inst. agron., **10**, **1**, par. **2**, 1904, (257-347). [3060 3040 3120]. 26116
- Zur Frage der Bestimmung der Eiweissstoffe und einiger

anderen Stickstoffverbindungen in den Pflanzen. Landw. Versuchstat., Berlin, 58, 1903, (275-280). [3120]. 26117

Nedokutschajew v. Nedokučajev.

Neger, [Franz Wilhelm]. Gipfel-dürre der Fichten. Natw. Wochenschr., Jena, 20, 1905, (27-28). [4100 4150]., 26118

——— Ueber Förderung der Keimung von Pilzsporen durch Exhalationen von Pflanzenteilen. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, 2, 1904, (484-490, mit 1 Tab.). [3750 3180 2320 7700]. 26119

——— Ueber Scheidentriebe bei der Zirbelkiefer. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, 3, 1905, (128-129). [1800 1050 4150 6500]. 26120

——— Neue Beobachtungen an einigen auf Holzgewächsen parasitisch lebenden Pilzen. I. *Irpex obliquus* (Schrad.) Fries, ein Wundparasit der Hainbuche. II. Ueber *Lasiobotrys Loniceræ* Kunze. [In: Festschrift der Forstlehranstalt Eisenach.] Eisenach (H. Kahle), 1905, (86-98). [3120 3225 3700 4050 7700]. 26121

——— und Werther, J. Ueber den gegenwärtigen Stand der pflanzen-geographischen Durchforschung Bayerns (r. R.). München, Mitt. bot. Ges., No. 23, 1902, (235-237, mit 1 Karte). [8000 dc]. 26122

Neger, Franz v. Hennings, Paul.

Nehrling, H[enry]. The beginning of spring in Florida. Plant World, Washington, D.C., 7, 1904, (93-96, 118-122, 137-140). [8000 gh]. 26123

Neisser, M[ax]. Zur Diagnostik des Diphtheriebacillus. D. Aerzteztg, Berlin, 1905, (1-2). [7700]. 26124

——— Die Untersuchung auf Diphtheriebacillen in centralisierten Untersuchungsstationen. Hyg. Rdsch., Berlin, 13, 1903, (705-717). [7700]. 26125

Nelson, Aven. New plants from Nevada. Washington, D.C., Proc. Biol. Soc., 17, 1904, (91-98). Separate. 23 cm. [5400 8000 gi]. 26126

Nelson, Edward M[illes]. The tubercle *Bacillus*. London, J. R. Microsc. Soc., (Ser. 2), 25, 1905, (412-413, figs. 79-81). [7700]. 26127

Nelson, E[dward] W[illiam]. Winter expedition in southwestern Mexico. Nation. Geog. Mag., Washington, D.C., 15, 1904, ([341]-356, with text-fig.). [8000 ha]. 26128

Nelson, N. P. B. Observations upon some Algæ which cause "water bloom." [With bibliography.] Minn. Bot. Stud., Minneapolis, Minn., (Ser. 3), Pt. 1, 1903, (51-56, with pl.). [7400]. 26129

Némec, Bohumil. Ukoly rostlinné fysiologie. [Aufgaben der Pflanzenphysiologie.] Prag, Alman. České Ak. Frant. Jos., 14, 1904, (169-190). [3000]. 26130

——— Ueber umgeschlechtliche Kernverschmelzungen. (IV. Mitt.) Prag, Vestn. České Spol. Náuk, 1904, 13 Aufsatz, (14, 14 Fig.). [2640]. 26131

——— Ukoly rostlinné fysiologie. [Aufgaben der Pflanzenphysiologie.] Živa, Prag, 14, 1904, (24-28). [0040 3000]. 26132

——— Biometricka statistika. [Biometrische Statistik.] Živa, Prag, 14, 1904, (129-133). [4500]. 26133

——— Nové zprávy o regeneraci rostlin. [Neue Berichte über die Regeneration bei Pflanzen.] Živa, Prag, 14, 1904, (296-299). [4250]. 26134

——— Ueber Regenerationserscheinungen an angeschnittenen Wurzelspitzen. Vorl. Mitt. Berlin, Ber. D. bot. Ges., 23, 1905, (113-120). [4250 1200 3180]. 26135

——— Studien über die Regeneration. Berlin (Gebr. Borntraeger), 1905, (IV + 387). 26 cm. 9,50 M. [3010 3180 4200 4250]. 26136

Nencki, Marcell. Opera omnia. Gesammelte Arbeiten von M[arceli] Nencki. Bd 1: 1869-1885. Bd 2: 1886-1901. Braunschweig (F. Vieweg u. S.), 1905, (XLII + 840, mit 1 Portr. u. 7 Taf.; XIII + 894, mit 8 Taf.). 26 cm. 45 M. [0030]. 26137

Nestler, [Anton]. Leuchtende Pflanzen. Umschau, Frankfurt a. M., 8, 1904, (682-685). [3140]. 26138

——— Hautereizende Primeln. Untersuchungen über Entstehung, Eigenschaften und Wirkungen des

Primelhautgiftes. Berlin (Gebr. Borntraeger), 1904, (47, mit 4 Taf.). 26 cm. 3,50 M. [3120 5400 2120]. 26139

Nestler, Bruno. Das Zschopautal. I.-V. Teil einer Monographie. Diss., Leipzig. Dresden (Druck v. T. M. Hofmann), 1903, (7 + 54 + 32 + 36 + 15 + 33). 23 cm. [8000 dc]. 26140

Netolitzky, Fritz. Thee-Cigaretten. Zs. Unters. Nahrungsmittel, Berlin, 6, 1903, (982-985). [3120 5400]. 26141

——— Die Vegetabilien in den Fäces. Eine mikroskopisch-forensische Studie. Wien (Perles) 1906, [recte 1905] (100). 23 cm. [0060]. 26142

Neubauer, H. Mikrophotographien der für die Nahrungs- und Futtermitteluntersuchung wichtigsten Gramineenspelzen. Landw. Jahrb., Berlin, 34, 1905 (973-984 mit 5 Taf.). [2200 6000]. 26143

——— v. Hillkowitz, G.

Neubauer, J. Ueber anaerobe Bakterien im Rinderdarm. Arch. Tierheilk., Berlin, 31, 1905, (153-176). [7700]. 26144

Neuber, F. Lagerweizen und Fruchtfolge. Breslau, Zs. Landw. Kammer, 5, 1901, (1035-1037). [4150 4350]. 26145

Neuberger, Joseph. Schulfloren von Baden. Freiburg i. Br. (Herder), 1905, (XXIV + 278). 16 cm. Geb. 2,50 M. [8000 dc 5000 0050]. 26146

Neuberth. Die Verteilung der Feldmäuse. Landw. Wochenbl., Kiel, 54, 1904, (243-250). [4100 4350]. 26147

——— Die Verteilung der Feldmäuse. Landbote, Prenzlau, 25, 1904, (271-272, 281, 295-297, 305). [4100 4350]. 26148

Neudörffer, R. Ein Fall von Vergiftung durch die Douglasfichte (*Tsuga Douglasii*). Aus der Praxis mitgeteilt. Centralbl. inn. Med., Leipzig, 23, 1902, (993-998). [3120 6500]. 26149

Neufeld, F[erdinand]. Ueber Immunität und Agglutination bei Streptokokken. Zs. Hyg., Leipzig, 44, 1903, (161-182). [7700]. 26150

Neukirch, H[einrich]. Zur Actinomycetenfrage. Zs. Hyg., Leipzig, 48, 1904, (463-470). [7700]. 26151

——— Über Actinomyceten. Diss. Strassburg (Druck v. L. Beust), 1902, (IV + 73). 23 cm. [7700]. 26152

Neuman, L[eopold] M[artin]. Bidrag till kännedomen af floran vid Saltenfjord och på Sulitälma-området i Norge. [Contributions to our knowledge of the flora on Saltenfjord and in the Sulitälma district in Norway.] Bot. Not., Lund, 1905, (251-282, 323-327). [8000 da]. 26153

Neumann, O. v. Remy, Theodor.

Neumann, R. O. Beitrag zur Frage der pestähnlichen rattenpathogenen Bakterien. Zs. Hyg., Leipzig, 45, 1903, (450-468, mit 1 Taf.). [7700]. 26154

Neumann, R. u. Funk. Das Vorkommen der Eibe. Allg. Forstztg., Frankfurt a. M., 80, 1904, (446). [6500 8000 dc]. 26155

Neumann, Richard. Ueber die Vegetation in der Umgebung der „Freiburger Hütte“ in Vorarlberg. Ber. Vor. Schutz Alpenpfl., Bamberg, 3, 1903, (64-69). [8000 dk]. 26156

——— Uebersicht der badischen Orchidaceen. Freiburg, i. B. Mitt. bot. Ver., No. 201-4, 1905, (1-26). [6000 8000 dc]. 26157

Neumann, Robert. Ueber den naturkundlichen Unterricht auf der Mittelstufe der Volksschulen. Jahresbericht der K. K. Deutschen Lehrer-Bildungsanstalt in Brünn, 2, (1899-1900, 1904-1905), 1905, (1-23). [0020]. 26158

Neviani, Antonio. Nozioni elementari di storia naturale. Vol. 4°. Anatomia, fisiologia e tassonomia vegetale. Firenze (Le Monnier), 1903, (262). 21 cm. [0030]. 26159

Nevole, J. Die Vegetationsverhältnisse von Weichselboden, der Kräuterin und des Ebenstein in Obersteiermark. Wien, Verh. ZoolBot. Ges., 55, 1905, (260-262). [8000 dk]. 26160

Newcombe, Frederick C. Geotropic response at various angles of inclination. Ann. Bot., Oxford, 19, 1905, (311-323). [3180]. 26161

Newell, F[rederick] H[aynes]. Third annual report of the reclamation service, 1903-4. (Second ed.) [Topography, soil, climate, crops, water resources and stream measurements in the United States west of the Mississippi river.] Washington, D.C., 1905, (653, with pl., maps, folded separately). 23.3 cm. [0060]. 26162

N[ewstead], R[obert]. Some new facts concerning the economy of the Crane fly, *Tipula oleracea* and its natural enemies. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **37**, 1905, (34-35, figs. 16-21). [4100]. 26163

Nicholls, Walter v. Neville, J. C.

Nicholson, C[hales Smith]. Bog plants. Hampstead, Rep. Sci. Soc., **1904**, (1905), (25-26). [3200]. 26164

Nicholson, J. Greg. Some rare Caithness plants. Edinburgh, Trans. Bot. Soc., **23**, 1905, (41-45). [8000 de]. 26165

Nicholson, W. E. *Cephaloziella Limprichtii*, Warnst. in Britain. J. Bot., London, **43**, 1905, (186-187). [8000 de]. 26166

Nicloux, Maurice. Mécanisme d'action du cytoplasma (lipaséidine) dans la graine en voie de germination. Réalisation *in vitro* de ce mécanisme. Paris, C.-R. Acad. sci., **139**, 1904, (143-145); Bul. Muséum, Paris, **1904**, (573-575). [2640 3120 3750]. 26167

Nicolai, Woldemar. Bilder aus der Heimat der Baumfarne. Gartenwelt, Berlin, **9**, 1904, (25-26). [6700 8000 ik]. 26168

Nicolle, Charles. Suite d'expériences relatives au phénomène de l'agglutination des microbes. Ann. Inst. Pasteur, Paris, **18**, 1904, (209-240). [3000 7700]. 26169

Les colorations vitales des microbes. Bul. Inst. Pasteur, Paris, **1**, 1903, (137-144). [2640 7700]. 26170

Nicoloff, Th. Sur le type floral et le développement du fruit des Juglandées. J. bot., Paris, **19**, 1905, ([63]-[68], [69]-[84]). [2240 2260 2280 5400]. 26171

Nicolosi-Roncati, F. Elementi speciali nel perisperma dell'*Anona Cherimolia* Mill. Bull. Soc. bot. ital., Firenze, **1903**, (271-274). [2300]. 26172

Nicotra, Leopoldo. Sulla simetria florale delle crocifere. Rendiconti del Congresso botanico nazionale tenutosi a Palermo nel maggio 1902. Palermo, **1903**, (32-34). [1500]. 26173

Le Fanerogame furono originalmente dicline? Rendiconti del Congresso botanico nazionale tenutosi a Palermo nel maggio 1902. Palermo, **1903**, (34-41). [4700]. 26174

Importanza di un'opera sulla geografia botanica d'Italia e

ricerca dei mezzi più sicuri per compierla. Rendiconti del Congresso botanico nazionale tenutosi a Palermo nel maggio 1902. Palermo, **1903**, (202-214). [8000 dk]. 26175

Nielsen, J. C. De danske *Cryptocampus*-Arter. Biologi. [The biology of the danish species of *Cryptocampus*.] Kjöbenhavn, Tids. Skov., **17B**, 1905, (256-276, with illustr.). [4300]. 26176

Beiträge zur Biologie der Gattung *Cryptocampus*. Zs. wiss. Insektenbiol., Husum, **1**, 1905, (383-384). [4100]. 26177

Nielsen, [Nils] A[ugust]. Finmarkens amt. [The "amt" Finmarken (Norway).] Kristiania, Tidssk. norsk. Landb., **12**, 1905, (435-455). [8000 da]. 26178

Niemann, G. Grundriss der Pflanzenanatomie auf physiologischer Grundlage zum Selbstunterrichte, sowie zur Vorbereitung auf die Mittelschullehrer- und Oberlehrerinnenprüfung. Magdeburg (Creutz), 1905, (VIII + 194). 14 cm. Geb. 4 M. [2000 3000]. 26179

Niemann, Hugo. Phänologisches. Jahresber. hist. Ver. Ravensberg, Bielefeld, **15**, 1901, (168-175). [3800 8000 dc]. 26180

Blüten- und Wachstums-kalender [für Bielefeld] Frühjahr 1901. Ravensberger Bl., Bielefeld, **1**, 1901 (22); desgl. Sommer und Herbst 1901, Ebenda, (63); Desgl. Frühjahr 1902. Ebenda, **2**, 1902, (57); desgl. Sommer und Herbst 1902. Ebenda, (83); Desgl. i. J. 1903. Ebenda, **3**, 1903, (82-83); Desgl. i. J. 1904. Ebenda, **4**, 1904, (89); Desgl. i. J. 1905. Ebenda, **5**, 1905, (90-91). [3800 8000 dc]. 26181

Niemetz, W. F. [Neue Coniferen-formen]. Mitt. D. dendr. Ges., Bonn, **1905**, (210). [6500]. 26182

Niessen, [Max Alexander] von. Ueber bacteriologische Blutuntersuchungen bei Syphilis, Tuberkulose und Gonorrhoe, und über die Identität ihrer Contagien. Verh. Congr. inn. Med., Wiesbaden, **20**, 1902, (540-558, mit 4 Taf.). [7700]. 26183

Die Ergebnisse meiner 12 jährigen experimentellen Studien der Syphilisätiologie. Verh. Congr. inn. Med., Wiesbaden, **22**, 1905, (426-

- 437); [*In*: 5. Intern. Dermatologen-Kongr. Bd. 2. Tl 3.] Berlin (A. Hirschwald), 1905, (351-358). [7700]. 26184
- Nieuwland, C. H. v. Itallie, L. van.
- Niezabitowski, Edward [Jubicz]. *Materyały do zoocecidologii Galicyi*. [Matériaux pour servir à la connaissance de la zooécidiologie de la Galicie.] Kraków, Spraw. Kom. fizyogr., 38, 1905, (126-141). [4100 4300]. 26185
- Niklewski, Bronislaw. Untersuchungen über die Umwandlung einiger stickstoffreicher Reservestoffe während der Winterperiode der Bäume. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, 19, 1905, Abt. 1, (68-117). [3120 3060 3080]. 26186
- [Nikolaev, L.] Николаевъ, Л. О борьбѣ съ хлорозомъ плодовыхъ деревьевъ. [Ueber die Heilung der Bleichsucht bei den Obstbäumen.] Simferopolj, Zap. Otd. Obšč. sadov., 1905, 48, (10-13). [4150 4350]. 26187
- [Nikoliskij, M. N.] Никольскій, М. О влияніи питанія различными углеводами на развитіе плѣсней. [Ueber den Einfluss der verschiedenen Kohlehydrate auf die Entwicklung der Schimmelpilze.] Varšava, Izv. polit. techn. Inst., 1904, 2, (1-41). [3060]. 26188
- [Nikonov, L. N.] Никоновъ, Л. Н. Жизнь растенія въ простѣйшихъ опытахъ. [Das Leben der Pflanze in den einfachsten Versuchen.] St. Petersburg, 1904, (35). 24 cm. [0030]. 26189
- Nilson, Arvid. The germination of barley. J. Amer. Chem. Soc., Easton, Pa., 26, 1904, (289-294). [3700]. 26190
- [Nilsso]n, N[ils] H[jalmar]. Sump-
potatisen. [*Solanum Commersoni*.]
Sv. Utsädesf. Tidskr., Malmö, 15, 1905, (19-20). [5400]. 26191
- Årsberättelse öfver Sveriges
Utsädesförenings verksamhet under
år 1904. [Annual report of the
transactions of the Swedish Seed
Union in 1904.] Sv. Utsädesf.
Tidskr., Malmö, 15, 1905, (39-68).
[0060]. 26192
- Noack, Fritz. Zur Bekämpfung der
Blutlaus. Hess. landw. Zs., Darm-
stadt, 72, 1902, (62-63). [4350]. 26193
- Zur Bekämpfung des
Sauerwurms. Hess. landw. Zs., Darm-
stadt, 75, 1905, (139). [4100 4350
5400]. 26194
- Noack, Fritz. Die neuesten prähistori-
schen Funde im Bereich des Aegaischen
Meeres. Vortrag. Kiel, Mitt. anthr.
Ver., H. 17, 1905, (1-11). [4100 8000
dm 3200]. 26195
- Ueber Frostblasen und
ihre Entstehung. Nebst Bemerkungen
von [Paul] Sorauer. Zs. Pflanzen-
krankh., Stuttgart, 15, 1905, (29-
44). [4150]. 26196
- Helminthosporium gra-
mineum* Rabenh. und *Pleospora tricho-
stoma* Wint. Zs. Pflanzenkrankh.,
Stuttgart, 15, 1905, (193-205, mit 1
Taf.). [4050 6000 7700]. 26197
- und Reh, L. Käferfrass
an den Hammer Weiden. Mit Nachtrag
und Berichtigung. von F. Noack.
Hess. landw. Zs., Darmstadt, 72,
1902, (387-389, 420). [4100 5400
4350]. 26198
- Nobbe, [Friedrich]. Der gegen-
wärtige Stand der Kleeseidefrage. D.
landw. Presse, Berlin, 31, 1904, (256-
257); Sächs. landw. Zs., Dresden,
52, 1904, (325-328); Hannoversche
landw. Ztg., 57, 1904, (451-554);
Hildesheimer landw. Ver. Bl., 43,
1904, (302-304); Westpr. landw. Mitt.
Danzig, 9, 1904, (159-160). [1600
4050 4350 5400]. 26199
- Kleine Beiträge zur
Samenkontrolle. Die Dauer des Keim-
versuchs. Landw. Versuchstat., Ber-
lin, 59, 1904, (473-480). [3750 0060
1600]. 26200
- Bericht des Ausschusses
für Samenprüfungen. Landw. Ver-
suchstat., Berlin, 60, 1904, (254-256).
[1600]. 26201
- Ueber Alexander Müllers
Verfahren zur Reinigung des Saatrog-
gens von Mutterkorn durch Sedi-
mentation. Landw. Versuchstat., Ber-
lin, 60, 1904, (314-319). [4050]. 26202
- Ueber die „Trieur-
Wicke“, das „Oelen“ der Handels-
samen und über „Kleekies“. Sächs.
landw. Zs., Dresden, 50, 1902, (268-
272). [1600]. 26203
- Ueber Seidegehalt, Pro-
venienz und Keimkraft der dies-
jährigen Kleesaat. Sächs. landw.

- Zs., Dresden, **51**, 1905, (261-263).
[4050 1600 3750]. 26204
- Nobbe**, [Friedrich] und **Büttner**, G. Führer durch den akademischen Forstgarten zu Tharandt. Berlin (P. Parey), 1905, (III + 66, mit 1 Karte). 19 cm. 1 M. [0060 8000 dc]. 26205
- und **Hiltner**, L[orenz]. Ueber das Stickstoffsammelungsvermögen der Erlen und Elaeagnaceen. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **2**, 1904, (366-369). [3060 5400]. 26206
- und **Richter**, L. Ueber die Behandlung des Bodens mit Aether, Schwefelkohlenstoff, Chloroform, Benzol und Wasserstoffsuperoxyd und deren Wirkung auf das Wachstum der Pflanzen. [Microorganismen.] Landw. Versuchstat., Berlin, **60**, 1904, (433-448). [3160 3180 4150 7700]. 26207
- und **Simon**, J. Zum Wirtswechsel der *Cuscuta*-Arten. Landw. Versuchstat., Berlin, **61**, 1904, (313-317). [3225 5400 4050 3750]. 26208
- Zum Wirtswechsel der *Cuscuta*-Arten. Sächs. landw. Zs., Dresden, **52**, 1904, (793-796). [4050 5400 3225]. 26209
- Nödel**, Wilh[elm]. *Pinus Banksiana*. D. Forstztg. Neudamm, **18**, 1903, (180-181). 26210
- Nörner**, Die Faulbrutseuche der Bienen. D. landw. Presse, Berlin, **31**, 1904, (369-370). [7700]. 26211
- Noire v. Sabouraud**.
- Noll**, F[ritz]. Ueber die Möglichkeit und Zweckmässigkeit der Anzucht frühblühender Reben. Mitt. Weinbau, Geisenheim, **16**, 1904, (49-54). [4600 5400]. 26212
- v. Strasburger, Eduard.
- Norden**, A. Ein probates Mittel, Engerlinge zu fangen. Erfurter Führer Gartenbau, **5**, 1904, (251-252). [4350 4100]. 26213
- Nordgaard**, O. Hydrographical and biological investigations in Norwegian fiords. Bergen (Bergens museum), 1905, (1-48, 153-194, 227-254, with map and 4 pls.). 37 cm. [Contains also: Jørgensen, E[ugen]. The protist plankton and the diatoms in bottom samples.] [9200 ka]. 26214
- North**, Alexander. Economic aspect of Tasmanian forests. Rep. Austr. Ass., Dunedin, **10**, 1905, (546-560). [0060]. 26215
- Northrop**, Alice R. Flora of New Providence and Andros (Bahama Islands), with an enumeration of the plants collected by John I. Northrop and Alice R. Northrop in 1890. New York, N.Y., Mem. Torrey Bot. Cl., **12**, 1902, (1-98, with illustr. and pl.). Separate. 23 cm. [5000 8000 la 5400 6000]. 26216
- Nowacki**, A. Ueber die Gelbreife des Getreides. Ein Promemoria. D. landw. Presse, Berlin, **32**, 1905, (491-492, 505-506). [3240]. 26217
- Nussbaum**, H. Chr[istian]. Beiträge zur Bekämpfung der Holzkrankheiten. Arch. Hyg., München, **52**, 1905, (218-238). [4350]. 26218
- Zur Hausschwammfrage. Zentralbl. Bauverw., Berlin, **24**, 1904, (271, 390). [4050 7700]. 26219
- Nüsslin**, O[tto]. Die Generationsfrage bei den Borkenkäfern. Forstwiss. Centralbl., Berlin, **26**, 1904, (1-15). [4100]. 26220
- Zur Biologie der Gattung *Chermes* Htg., insbesondere über die Tannenrindenlaus *Chermes piceae* Ratz. Karlsruhe, Verh. natw. Ver., **16**, (1902-1903), 1903, Abh., (3-20). [4100]. 26221
- Beiträge zur Generationsfrage der Borkenkäfer. Eine Erwiderung, insbesondere auf Dr. É. Knoche's „Nachschrift“ in dessen Aufsatz obigen Titels im „Forstwissenschaftl. Zentralblatt“ 1904. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **3**, 1905, (83-91). [4100]. 26222
- Der Fichtenborkenkäfer *Tomicus typographus* L. im Jahre 1905 in Herrenwies und Pfullendorf. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **3**, 1905, (450-468, 481-493). [4100 6500]. 26223
- Nye**, Harriet A. Bulblets of *Microstylis ophioglossoides*. Rhodora, Boston, Mass., **6**, 1904, (79). [1200 3600 6000]. 26224
- Oberlin**, [Ch.]. Das Ergebniss des Raketenschusses gegen Hagel vom 4. Juni 1902. Landw. Zs., Strassburg, **30**, 1902, (447). [4350]. 26225

Oberlin, [Ch.]. Das Raketenschieszen gegen Hagel. Weinbau, Mainz, **20**, 1902, (550). [4350]. 26226

Die Klebfächer zum Fang der Traubenmotten. Weinbau, Mainz, **21**, 1903, (204). [4100 4350]. 26227

Oborny, Adolf. Beiträge zur *Hieracium*-Flora des oberen Murtales in Steiermark und Salzburg. II. Folge. Oest. Bot. Zs., Wien, **54**, 1904, (210-216). [5400 8000 dk]. 26228

O'Brien, R. D. [The vitality of seeds]. Irish Nat., Dublin, **14**, 1905, (41-42). [1600 3160 3750]. 26229

Obriest, Johann. Die Flora des Schachen und Umgebung. Ein Beitrag zur Flora des Wettersteingebirges. Ber. Ver. Schutz Alpenpfl., Bamberg, **1**, 1901, (49-59). [8000 dc]. 26230

Oehmichen. Unkrautvertilgungs-Versuche mittelst verschiedener Metallsalzlösungen. Breslau, Zs. LandwKammer, **5**, 1901, (922-926). [4350]. 26231

Oertel, Gottfr. Die Hornspänedüngung. Gartenwelt, Berlin, **7**, 1903, (345). [3060]. 26232

Örtenblad, Th[orsten]. Hvilka omständigheter böra beaktas vid uppdragande af köldömma träd? [What circumstances are to be taken into consideration in the rearing of frost-bitten trees?] Skogsvannen, Stockholm, **3**, 1903, (76-81). [3160]. 26232A

Grankottarnas längd. [The length of spruce-cones.] Skogsvannen, Stockholm, **3**, 1903, (106-107). [1550 6500]. 26232B

Offner, J. v. Vidal, L.

[**Ogievskij**, Vasilij]. Ориевскій, В. О ходѣ плодonoшенія сосны въ 1895-1903 гг. [Ueber die Samenproduction der Kiefer in den J. 1895-1903.] Lěsn. žurn., St. Peterburg, **34**, 1 904, (241-303). [3650]. 26233

Вліяніе осадковъ на плодonoшеніе сосны. [Ueber den Einfluss der atmosphärischen Niederschläge auf die Fruchtbarkeit der Kiefer.] Lěsoprom. věst., Moskva, **6**, 1904, (105-111). [3650]. 26234

Ohe, v. d. Ueber die Frostgefahr bei Zuckerrüben. Landbote, Prenzlau, **23**, 1902, (108 F.). [4150]. 26235

Olafsen, O. Poteternes første optraeden og udbredelse i vort land. [The first appearance and the spreading of the potato in our country.] Kristiania, Tidssk. norsk. Landb., **12**, 1905, (497-511); **13**, 1906, (26-41). [0010 8500 da]. 26236

Olbrich, St. *Sequoia* (*Wellingtonia*) *gigantea* in Lugano, die grösste der Schweiz. Gartenkunst, Berlin, **6**, 1904, (47-48). [6500]. 26237

Araucaria imbricata, die grösste der Schweiz. Gartenkunst, Berlin, **6**, 1904, (48-49). [6500]. 26238

Der älteste *Taxus baccata* in der Schweiz. Gartenkunst, Berlin, **7**, 1905, (98-99). [6500 8000 di]. 26239

Eine starke Blutbuche und die ältesten oder Stammpflanzen der Blutbuchten überhaupt. Gartenwelt, Berlin, **7**, 1903, (618-619). [5400 8000 a]. 26240

Bericht über die XIII. Jahresversammlung der deutschen Dendrologischen Gesellschaft in Düsseldorf vom 9. bis 13. August 1904. Gartenwelt, Berlin, **8**, 1904, (614-617). [0020]. 26241

Oliver, F. W. Ueber die neuentdeckten Samen der Steinkohlenfarne. Biol. Centralb., Leipzig, **25**, 1905, (401-418). [2300 2320 6700]. 26242

Olivier, H. Lichens du Kouy-Tchéou. Mans (le), Bul. Acad. internat. géog. bot., [supplément No. 183], **1904**, (193-196). [7600 8000 eb]. 26243

Nouveautés lichéniques. *Licania Crozalsiana* Oliv. Mans (le), Bul. Acad. internat. géog. bot., **1905**, (205-206). [7600]. 26244

Les principaux parasites de nos lichens français. Mans (le), Bul. Acad. internat. géog. bot., **1905**, (206-220, 273-284). [7600 8000 df]. 26245

Oltmanns, Friedrich. Morphologie und Biologie der Algen. Bd 2. Allgemeiner Teil. Jena (G. Fischer), **1905**, (VI + 443, mit 3 Taf.). 26 cm. [1000 3000 3180 3200 7400]. 26246

Omang, S[imen] O[skar] F[redrik]. Hieraciologiske undersøgelser i Norge. III. [Researches on *Hieracium* in

Norway. III.] *Nyt Mag. Naturv.*, Kristiania, **43**, 1905, (177–313). [5400 8000 da]. 26247

Omeis, Th[eodor]. Ueber die an der landwirtschaftlichen Kreisversuchstation zu Würzburg ausgeführten Versuche und Untersuchungen bezüglich Bekämpfung der *Peronospora viticola* de By. (Blattfallkrankheit der Rebe). *Prakt. Bl. Pflanzenbau*, Stuttgart, **1**, 1903, (61–66, 77–79). [4350 4050 7700 5400]. 26248

——— Versuche bezüglich Bekämpfung der *Peronospora*. *Weinbau*, Mainz, **22**, 1904, (3). [4050 4350]. 26249

Omelianski, W. Ameisensaures Natron enthaltende Bouillon als Nährboden zur differentiellen Diagnostik der Mikroben. *Centralbl. Bakt.*, Jena, Abt. 2, **14**, 1905, (673–675). [7700]. 26250

——— Ueber eine neue Art farbloser Thiospirillen. *Centralbl. Bakt.*, Jena, Abt. 2, **14**, 1905, (769–772, mit 1 Taf.). [7700]. 26251

Onofrio, Augusto. Composizione morfologica di alcune fanerogame. Infiorescenza delle Crucifere. Napoli, *Bull. Orto bot.*, **1**, 1902, (336–346). [1500]. 26252

Oppel, Ed. Die Elektrizität in den Weinbergen. *D. Weinztg.*, Mainz, **42**, 1905, (22–23). [4100 4350]. 26253

Oppenau, Fr. von. Der Wurzeltöter der Luzerne. [*Rhizoctonia violacea* Tul.] *Landw. Zs.*, Strassburg, **31**, 1903, (734–736). [4050 4350 5400 7700]. 26254

——— Der Pannonische Klee. (*Trifolium pannonicum*, Jacquin, Trèfle de Pannonie.) *Landw. Zs.*, Strassburg, **33**, 1905, (111–112). [5400]. 26255

Opperman, Marie. A contribution to the life history of *Aster*. [With bibliography.] *Bot. Gaz.*, Chicago, Ill., **37**, 1904, (353–362, with 2 pl.). [0030 2380 2740 3500 5400]. 26256

Oppermann, E. Dr. Wilhelm Julius Behrensf. *Natur u. Schule*, Leipzig, **3**, 1904, (209–211). [0010]. 26257

Opitz, Kurt. Untersuchungen über Bewurzelung und Bestockung einiger Getreidesorten. *Breslau, Mitt. landw.*

Inst., **2**, 1904, (749–816); *Diss.* Breslau. Merseburg (Druck v. F. Stollberg), 1904, (IV + 70). 25 cm. [3010 3160 6000 1200]. 26258

Opitz, Kurt. Bemerkungen über die Rostkrankheit des Getreides. *Breslau, Zs. LandwKammer*, **9**, 1905, (1524–1529). [4050]. 26259

Ormándy, Miklós. Természetráaj a gymnasiumok és realiskolák I. osztálya számára. [Naturgeschichte für die I. Klasse des Gymnasiums und der Realschule.] *Budapest*, 1905, (139). 21 cm. 2 Kr. [0050]. 26260

Orsi, Alois. Der Obstbau im Tätigkeitsgebiete der Deutschen Sektion des Landeskulturrates für das Königreich Böhmen. *Prag* (Verlag des Landeskulturrates für das Königr. Böhmen), 1904, (36). 24 cm. [0060]. 26261

Ortlieb, J. M. Der Weinbau speziell im Elsass. Kurze auf Erfahrung gegründete Anleitung zur Gewinnung und Behandlung des Weines. *Gebweiler* (J. Boltze), 1905, (50). 23 cm. 0,60 M. [5400 4350]. 26264

Ortmann, Albert. Zur Anwendung künstlicher und natürlicher Dungstoffe bei Topfkulturen. *Gartenwelt*, Berlin, **8**, 1903, (149–150). [3060]. 26265

Osborn, G. Intergrafting branches. *Gard. Chron.*, London, (Ser. 3), **37**, 1905, (250, fig. 105). [1100]. 26266

Osborn, Henry Fairfield. The present problems of palaeontology. Address delivered before the Section of Zoology of the International Congress of Arts and Science, Sept., 1904. *Pop. Sci. Mon.*, New York, N.Y., **66**, 1905, (226–242). [0010 4400]. 26267

Osborn, Herbert. Insects affecting forest trees. *Columbus Horticultural Society, Quarterly Journal of Proceedings*, Columbus, Ohio, **17**, 1902, (79–92). [4100]. 26268

Osmun, A. Vincent. *Equisetum variegatum* in Connecticut. *Fern Bull.*, Binghamton, N.Y., **12**, 1904, (89). [6700]. 26269

——— Further stations for *Botrychium matricariaefolium* in Connecticut. *Rhodora*, Boston, Mass., **6**, 1904, (80). [6700]. 26270

Ostenfeld, C. H. *Rugskjaller* (*Alectorolophus apterus* (F.) Ostf.) Kjöben-

havn, Bot. Tids., 26, 1905, (LXXXI-LXXXIII). [8000 da]. 26271

Ostenfeld, C. H. Om Vegetationen i og ved Gudenaen naer Randers. [On the vegetation in and along the Gudenaen near the town of Randers.] Kjöbenhavn, Bot. Tids., 26, 1905, (377-395, with illustr.). [8000 da]. 26272

——— On the nomenclature of Plankton-associations. (Danish) Kjöbenhavn, Bot. Tids., 27, 1905, (XXI-XXII). [0070 9000]. 26273

——— Smaa Bidrag til den danske Flora. IV. De danske Arter af Potentil-Gruppen. [Small contributions to the Danish flora. IV. The Danish species of the *Potentilla*-group.] Kjöbenhavn, Bot. Tids., 26, 1905, (LXV-LXX). [8000 da]. 26274

——— Skildringer af Vegetationen i Island. III-IV. [Studies of the vegetation in Iceland. III-IV.] Kjöbenhavn, Bot. Tids., 27, 1905, (111-122, with illustr.). [8000 da]. 26275

——— Preliminary remarks on the distribution and the biology of the *Zostera* of the Danish Seas. Kjöbenhavn, Bot. Tids., 27, 1905, (123-125). [8000 da]. 26276

——— A list of flowering plants from Cape York and Melville-Bay (N.W.-Greenland) collected by the Rev. Knud Balle and Mr. L. Mylius-Erichsen in 1903-1905. Kjöbenhavn, Medd. Grönl., 33, 1905, (63-68). [8000 kb]. 26277

——— Ueber einen *Alectorolophus* der Getreidefelder (*A. apterus* Fries, pro var.) und seine geographische Verbreitung. Oest. Bot. Zs., Wien, 54, 1904, (197-205). [5400]. 26278

——— and Wesenberg-Lund, C. A regular fortnightly exploration of the plankton of the two Icelandic lakes, Thingvallavatn and Myvatn. Edinburgh, Proc. R. Soc., 25, 1905, (1092-1167). [7400 8000 da 9000]. 26279

——— v. Mentz, A.

——— v. Mortensen, M. L.

Osterhout, George E. New plants from Colorado. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., 32, 1905, (611-613). [5400 8000 gi]. 26280

Ostermaier, Joseph. Pflanzenverkomnisse in der Umgebung der Franz-

Schlüterhütte im Villnößtale (Südtirol). Ber. Ver. Schutz Alpenpfl., Barnborg, 3, 1903, (70-73). [8000 dk]. 26281

Ostermeyer, Franz. Beitrag zur Phanerogamenflora der nordfriesischen Inseln Sylt, Röm und Föhr. Kiel, Schr. natw. Ver., 13, 1905, (20-38). [8000 dc]. 26282

Osterroht, [Karl Richard]. Beitrag zur Kasuistik der Keratomykosis aspergillina. Berliner, klin. Wochenschr., 42, 1905, (173-174). [7700]. 26283

Osterwalder, A[dolf]. Die *Phytophthora*-fäule beim Kernobst. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, 15, 1905, (435-440). [3225 4050 7700]. 26284

Ostwald, W[ilhelm]. Ikonoskopische Studien. 1: Mikroskopischer Nachweis der einfachen Bindemittel. Berlin, SitzBer. Ak. Wiss., 1905, (167-174). [3120]. 26285

Ostwald, Wolfgang v. Fischer, Martin H.

Othmer, B[ernh]. *Coryanthus leucocorys* Rolfe und *Peristeria aspera* Rolfe. Gartenwelt, Berlin, 9, 1904, (13-14). [6000]. 26286

——— Eine Tropenfahrt. Gartenwelt, Leipzig, 9, 1904-05, (145-148, 164-165, 174-180, 185-190). [8000 h]. 26287

——— *Acrostichum aureum*, L. (syn. *Chrysodium aureum*, Mett.). Gartenwelt, Leipzig, 10, 1905, (44-45). [6700]. 26288

Ott de Vries, J. J. v. Boekhout, F. W. J.

Otto, R. Weidenkulturen an Flüssen und Strömen. D. Forstztg, Neudamm, 18, 1903, (140-141, 522). [5400]. 26289

——— Ueber die Entstehung von Waldbränden. D. Forstztg, Neudamm, 19, 1904, (622-623). [4150]. 26290

——— Das Reinigen von jungen Kiefernkulturen als Ursache von Frost- und Wildschaden. D. Forstztg, Neudamm, 20, 1905, (275-276). [4100 4150]. 26291

——— v. Kollé, Wilhelm.

Otto, R[ichard]. Vergleichende Düngungs- und Vegetationsversuche mit Kalkstickstoff bei gärtnerischen Kulturpflanzen. Gartenflora, Berlin, 53, 1904, (534-538); Verh. Ges. D.,

Natf., Leipzig, **76**, (1904), II, 1, 1905, (159-162). [3060]. 26292

¹⁰ **Ottolenghi**, D. Sulla fine struttura del bacillo del carbonchio. Siena, Atti Acc. fisiocritici, (Ser. 4), **15**, 1903, (161-171). [7700]. 26293

——— Ricerche sperimentali su tre bacilli simili al *Bacillus anthracis*. Siena, Atti Acc. fisiocritici, (Ser. 4), **15**, 1903, (255-275). [4050 7700]. 26294

Oudemans, C[orneille] A[ntoine] J[ean] A[braham]. Catalogue raisonné des champignons des Pays-Bas. Amsterdam, Verh. K. Akad. Wet., 2e Sect., **11**, 1905, (1-558). [7700 8000 dd]. 26295

Oven, E[rnst] v. Ueber das *Asteroma* oder den Sternrusstau der Rosen. Erfurter Führer Gartenbau, **5**, 1904, (252-253). [4050 7700 5400]. 26296

——— Über eine *Fusarium*-erkrankung der Tomaten. Landw. Jahrb., Berlin, **34**, 1905, (489-520, mit 2 Taf.). [4050 5400 7700 3120]. 26297

——— Ueber den Befall der verschiedenen Rosenarten durch *Phragmidium subcorticium* (Schränk) in den Anlagen des kgl. pomologischen Instituts zu Proskau O.-S. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **2**, 1904, (198-202). [4050 7700 5400]. 26298

——— Ueber die Giftigkeit einiger Primeln. Pharm. Ztg, Berlin, **49**, 1904, (1063). [3120 5400]. 26299

Overacker, Minnie L. Some fungi of Onondaga county, New York. Syracuse, N.Y., Proc. Onondaga Acad. Sci., **1**, 1903, (88-97). [7700 8000 99]. 26300

Overeijnder, C. G. Invloed van den onderstam op de griffel of omgekeerd. [Influence du sujet sur le greffon ou réciproquement.] Het Nederlandsch Tuinbouwblad, Amsterdam, **3**, 1905, (222-224). [4500]. 26301

Overton, James B. v. Strasburger, Eduard.

Oyen, L. A. J. F. van. Bijdragen tot de kennis van het gebruik van sirih in Nederlandsch Oost-Indië. [Contributions à la connaissance de l'usage du bétel aux Indes orientales néerlandaises.] Haarlem, Bull. Kolon.

Mus., **32**, 1905, (118-133, av. 4 pl.). [0060]. 26302

Pabisch, Heinrich. Ueber die Tubawurzel (*Derris elliptica* Benth.). Ein Beitrag zur Kenntniss der indischen Fischgifte. Pharm. Centralhalle, Dresden, **46**, 1905, (697-706). [2080 3120 5400]. 26303

[**Pačoskij**, Josif.] Пачоский, I. Перечень новых и болѣе редкихъ растений Херсонской флоры. [Plantes nouvelles et rares pour le gouvernement de Cherson.] Jurjev, Acta horti bot., **5**, 1904, (155-161). [8000 db 5400 6000 6500]. 26304

——— Очеркъ растительности Днѣпровскаго уѣзда Таврической губернии. [Ueber die Vegetation des Kreises Dnjeprowsk im Gouvernement Simferopol.] Odessa, Ann. Soc. Nat., **26**, 1904, (1-159). [8000 db 3200]. 26305

Pacottet, P. v. Mazé, P.

——— v. Viala, P.

Paeckelmann, W. Eine Beobachtung an Winterknospen. Math.-natw. Bl., Berlin, **1**, 1904, (53). [2020 3200]. 26306

Paldrock, A. *Staphylococcus albus* den *Gonococcus Neisseri* vortäuschend. Derm. Centralbl., Leipzig, **7**, 1904, (322-326). [7700]. 26307

[**Palibin**, I. V.] Палибинъ, И. В. Заѣтка о третичныхъ растеніяхъ киргизской степи. [Notice sur la flore tertiaire de la steppe kirghise.] St. Peterburg, Bull. Com. géol., **23**, 4, 1904, (251-264); rés. fr., (264). [8000 ea 6500 5400]. 26308

——— Ботаническіе результаты плаванія ледокола „Ермакъ“ въ Сѣверномъ Ледовитомъ океанѣ, лѣтомъ 1901 г. IV. Микрофлора Баренцова моря и его льдовъ. [Résultats botaniques du voyage à l'Océan glacial sur le bateau brise-glace „Ermak“, pendant l'été de 1901. IV. La microflore de la mer de Barents et de ses glaces.] St. Peterburg, Bull. Jard. bot., **4**, 1904, (71-79); rés. fr., (79-80). [9200]. 26309

——— Pflanzenreste vom Sichotalin Gebirge. St. Peterburg, Verh. Russ. mineral. Ges., (Sér. 2), **42**, 1904, (31-49, mit 2 Taf.). [5400 6500 8000 ea]. 26310

——— Матеріалы для флоры сѣверной Монголіи. Ботаническая

экскурсия на северных склонах водораздела между р.р. Чикой и Иро, летом 1902 года. [Matériaux pour la flore de la Mongolie septentrionale. Excursion botanique sur les pentes septentrionales de la ligne de partage entre les rivières Tschikoi et Iro en été de 1902.] Trd. Troick.-Kjacht. Otd. Russ. Geogr. Obšč., St. Peterburg, 6, 2, 1903, [1904], (42-51). [8000 ea]. 26311

[Palibin, I. V.] Палибинъ, И. В. Материалы для флоры Забайкалья. Флора окрестностей Ямаровскихъ минеральныхъ водъ. [Matériaux pour la flore de la Transbaikalie. Flore des environs des eaux minérales de Yamarowka.] Trd. Troick.-Kjacht. Otd. Russ. Geogr. Obšč., St. Peterburg, 6, 2, 1903, [1904], (24-41). [8000 ea]. 26312

——— v. Wolf, E.

Palla, E[duard]. Ueber den morphologischen Wert der Blüte der Gattungen *Lipocarpa* und *Platylepis*. Berlin, Ber. D. bot. Ges., 23, 1905 (36-323). [1500 2200 6000]. 26313

[Palladin, V. I.] Палладинъ, В. И. Некрологъ И. Н. Горожанкина. [I. N. Gorozankin. Nachruf.] St. Peterburg, Trav. Soc. nat., 35, 1, N 8, 1904, (C.-R. 461-463). [0010]. 26314

——— Некрологъ Н. В. Морковина. [N. V. Morkovin. Nachruf.] St. Peterburg, Trav. Soc. nat., 35, 1, N. 8, 1904, (C.R. 463-464). [0010]. 26315

——— Ueber den verschiedenen Ursprung der während der Atmung der Pflanzen ausgeschiedenen Kohlensäure. Berlin, Ber. D. bot. Ges., 23, 1905, (240-247). [3080 3100]. 26316

[Pallon, I.] Паллонъ, I. Нѣсколько словъ по поводу гипотезы г. В. Н. Сукачева о появленіи *Daphne altaica* Pall. въ Курской губ. [Note à propos de l'hypothèse de V.N. Sukačev sur l'apparition de *Daphne altaica* Pall. dans le gouvernement de Koursk.] Jurjev, Acta horti bot., 5, 1904, (93). [8000 db]. 26317

——— Дополненіе къ списку растений въ „Очеркъ растительности юго-восточной части Курской губ.“

B. H. Сукачева. [Ergänzung zum Verzeichniss der Pflanzen im Artikel von V. N. Sukačev: „Ueber die Vegetation des südöstlichen Teils des Gouvern. Kursk.“] Jurjev, Acta horti bot., 6, 1905, (35-36). [8000 db]. 26318

Pammel, L[ouis] H[erman]. Ecology. Carroll, Iowa, 1903, (2 p. l. + ix + [364] with text-fig., pl.). 19.5 cm. [3200 3240 3800]. 26319

——— Some changed conditions of our flora incident to the settlement of the state [Iowa]. Proceedings of the Twenty-second Annual Meeting of the Society for the Promotion of Agricultural Science. Held at Denver, Colorado, 1901. [Date and place of publication not given.] ([107]-112). [8000 gi]. 26320

——— Weems, J[ulius] B[uel] and Lamson-Scribner, F[rank]. The grasses of Iowa. Pt. 1. [Physiological and agricultural.] Iowa Geol. Surv., Bull., Des Moines, No. 1, 1901, (41 + 525, with text-fig.). 23.5 cm. [0060 4000 6000 8000 gi]. 26321

Pampaloni, Luigi. Sopra un singolare modo di comportarsi di un'alga allorchè venga coltivata in determinate sostanze nutritive. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N. Ser.), 10, 1903, (602-604). [7400 3200]. 26322

——— I resti organici nel disodile di Melilli in Sicilia. Palaeontogr. Italica, Pisa, 8, 1901, (121-130, con 2 tav.); Rendiconti del Congresso botanico nazionale tenutosi a Palermo nel maggio 1902. Palermo, 1903, (151-156). [8000 dh 7700]. 26323

——— Sopra alcuni tronchi silicizzati dell'eocene superiore dell'Impruneta (provincia di Firenze). Roma, Boll. Soc. geol. ital., 21, 1902, (25-29, con 1 tav.). [8000 dh]. 26324

——— Sopra alcuni tronchi silicizzati di Oschiri in Sardegna. Roma, Boll. Soc. geol. ital., 21, 1903, (577-580). [8000 dh]. 26325

——— Sopra alcuni legni silicizzati del Piemonte. Roma, Boll. Soc. geol. ital., 22, 1903, (535-548). [8000 dh 5400]. 26326

——— Apparecchio fotografico universale per laboratorio biologico

ideato dal dott. Beccari. Rendiconti del Congresso botanico nazionale tenutosi a Palermo nel maggio 1902. Palermo, 1903, (164-168). [0060].

Pampanini, Renato. *Carex Nicoloffi* *Carex riparia*, Curt. forma *ramosa* × *Carex stricta*, Good.) Ann. Bot., Roma, **1**, 1903, (135-141, con 1 tav.). [6000 8000 dk].

Erborizzazioni primaverili ed estive nel Veneto. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N. Ser.), **10**, 1903, (576-581). [8000 dk].

[Pankov, M.] Панковъ, М. Вліяніе фізіологічески кислыхъ солей на усвоеніе растеніями фосфорной кислоты изъ различныхъ фосфатовъ на подзолистой почвѣ. [L'influence des sels acidophysiologiques sur l'assimilation par les plantes de l'acide phosphorique des divers phosphates du sol de Podzol.] Zap. Novo-Aleksandr. Inst. sel'sk. choz., Varšava, **17**, 1905, (43-50). [3060].

Pantaneli, E[nrico]. Über Absorptionstätigkeit der Wurzeln im Lichte und im Dunkeln. Landw. Jahrb., Berlin, **34**, 1905, (665-683).

Ueber Albinismus im Pflanzenreich. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **15**, 1905, (1-21).

Pantocsek, József. A szliácsi finom Andesittufa Bacillariái. [Die Bacillarien des feinen Andesittuffes von Szliács.] Pozsonyi Orv.-termt. Egyl. Közlem., **24**, (1903), 1904, (3-18, mit 2 Taf.). [7400 8000 dk].

Die Bacillarien des Balatonsees, in „Resultate der wissenschaftlichen Erforschung des Balatonsees“. Bd. II. Zweiter Teil, I. Sektion, Wien (Hölzel), 1903, Anhang, (114, mit 17 Taf.). [7400 8000 dk].

Beiträge zur Kenntnis der fossilen Bacillarien Ungarns. (Nach dem ungarischen Manuskripte.) Tl 1-3. 2. verb. Aufl. Berlin (W. Junk), 1903, (77, 123, 102 Taf. mit Erklärungen). 28 cm. 2,50 M. [7400 8000 dk].

Pap, János és Vaskó, György. Természetrájk elemei. Polgári iskolák számára. II. rész. Növénytan. [Elemente der Naturgeschichte. Für (M-10360)

Bürgerschulen. II. Theil. Botanik.] 13. Aufl. Budapest, 1905, (IV + 144, mit 28 farb. Taf. u. 162 Fig.). 21 cm. 2 Kr. [0050].

Papasogli, G. Il *Cardiospermum*. Firenze, Bull. R. Soc. tosc. orti., **23**, 1903, (364-368). [5400].

Pape, Hermann v. Kisskalt, Karl.

Pape, L. und Plahn, Herm. Nochmals: Blattreichtum und Zuckerbildung in den Rüben. D. landw. Presse, Berlin, **32**, 1905, (380-381). [3060 3010 3120].

Pappenheim, A[rtur]. Ueber Gonokokkenfärbung. Monatshefte Derm., Hamburg, **36**, 1903, (361-375). [7700].

Paratore, Emanuele. Considerazioni intorno alle idee del Van Tieghem su la struttura delle piante. Boll. Naturalista, Siena, **21**, 1901, (1-4). [2000].

Le funzioni della vita. Riv. ital. sc. nat., Siena, **21**, 1901, (1-8, 39-45, 64-67, 97-100, 137-140). [3000].

Analisi istologica delle droghe medicinali. Riv. ital. sc. nat., Siena, **22**, 1902, (36-40); **23**, 1903, (26-29, 96-99); **24**, 1904, (57-60, 125-127). [2000].

Paris. Muscinées de l'Afrique occidentale française. Rev. bryol., Cahen, **31**, 1904, (42-49, 83-90). [7000 8000 fa].

Quelques nouvelles pleurocarpes japonaises et tonkinoises. Rev. bryol., Cahen, **31**, 1904, (56-65, 93-95). [7000 8000 ec ed].

Paris, P. Fleurs anormales de la Ketmie de Syrie (*Hibiscus syriacus*). Dijon, Bul. soc. horticult., **1905**, (115). [1800].

Parish, S[amuel] B[onsalt]. The fern flora of California. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **12**, 1904, (1-15). [6700 8000 gi].

Additions to the California fern flora. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **12**, 1904, (82-83). [6700 8000 gi].

Birds and mistletoe: A correction. Torreya, New York, N.Y., **5**, 1905, (68-69). [3700].

Parish S[amuel] B[onsalt]. Flowering of *Yucca australis*. Torrey, New York, N.Y., 5, 1905, (104-105, with illustr.). [6000]. 26349

Parkin, J[ohn]. On a brilliant pigment appearing after injury in species of *Jacobinia* (N. O. Acanthaceae). Ann. Bot., Oxford, 19, 1905, (167-168); London, Rep. Brit. Ass., 1904, 1905, (818-819). [3120 5400]. 26350

Parlin, J. C. Some casual elements in the flora of western Maine. Rhodora, Boston, Mass., 6, 1904, ([81]-84). [8000 gg]. 26351

——— A new station for *Nyssa sylvatica* in Maine. Rhodora, Boston, Mass., 6, 1904, (164). [5400]. 26352

——— Further notes on *Arabis laevigata* and *Asplenium Trichomanes* in Maine. Rhodora, Boston, Mass., 7, 1905, (13). [8000 gg]. 26353

Parow, E. Untersuchung gefrorener Kartoffeln [Chufio] aus Bolivien. Zs. SpiritInd., Berlin, 28, 1905, (405). [3120]. 26354

Pascher, Adolf. Neue Arten und Varietäten der Gattung *Gagea*. (Originaldiagnosen.) Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, 1, 1905, (190-196). [6000 8000 el]. 26355

——— Zur Kenntnis der geschlechtlichen Fortpflanzung bei *Stigeoclonium* sp. (*St. fasciculatum* Kütz.) Flora, Marburg, 95, 1905, (95-107). [2340 3240 7400]. 26356

Pasini, A. Ueber das Vorkommen von Geisseln beim Rhinosklerombacillus und über die Agglutinationserscheinungen desselben. Uebers. v. C. Müller. Monatshefte Derm., Hamburg, 35, 1902, (213-217). [7700]. 26357

Pasquale, Fortunato. Sulla possibilità di coltivare la *Capparis sicula*. Duh. in Calabria ultra prima. Reggio Calabria (tip. D'Angelo e C.), 1903, (7). 22 cm. [0060]. 26358

Passerini, Napoleone. Sui danni prodotti alle piante dal ghiaccio dei giorni 19 e 20 aprile 1903. Firenze, Boll. Soc. bot. ital., 1903, (308-311). [4150]. 26359

——— Sopra la valutazione della energia calorifica immagazzinata dai vegetali (dall'Agricoltura Italiana, fasc. 13). Pisa (tip. Mariotti), 1903, (14). 24 cm. [3140]. 26360

Patzschke, F. J. Anwendung des Löfflerschen Mäusebazillus in Mannschatz und Bornitz. Ill. landw. Ztg., Berlin, 23, 1903, (389-390); Sächs. landw. Zs., Dresden, 51, 1903, (365-366); D. landw. Presse, Berlin, 30, 1903, (271-272). [4100 4350 7700]. 26361

Pau, Carlos. Hybridæ novæ Hispaniæ. Mans (le), Bul. Acad. internat. géog. bot. [suppl. No. 183], 1904, (211-212). [3550 5400 6500 8000 dg]. 26362

Paul v. Tschirch, A[lexander].

Paul, H[erman]. Dr. August Holler. Nachruf. München, Ber. bot. Ges., 10, 1905, (1-6, mit Portr.). [0010]. 26363

——— Ueber den gegenwärtigen Stand der Torfmoosforschung in Oberbayern. München, Ber. bot. Ges., 10, 1905, (1-12). [7000 8000 dc]. 26364

——— I. II. Beitrag zur Moosflora Oberbayerns. München, Mitt. bot. Ges., No. 31, 1904, (366-372); No. 35, 1905, (447-448, 459-461). [7000 8000 dc]. 26365

——— Botanische Untersuchung einzelner [bayerischer] Moore. München, Viertelj. Schr. bayr. Landw. Rath, 9, 1904, (180-189); 10, I. Beilage, 1905, (93-123). [3200 8000 dc]. 26366

Pauls, Otto. Die Düngung der Obstbäume. I. II. Gartenwelt, Leipzig, 9, 1905, (549-551, 554-557). [3060]. 26367

Paulsen, Johannes. *Diplococcus albus* im Blute Syphilitischer. Derm. Zs., Berlin, 8, 1901, (134-138). [7700]. 26368

Paulsen, Ove. On some Peridineæ and Plankton-Diatoms. Meddelelser fra Kommissionen for Havundersøgelser, Serie Plankton 1, No. 3, København (C. A. Reitzel), 1905, (7, with illustr.). 32 x 27 cm. [7400 9300]. 26369

Pauly, August. Darwinismus und Lamarckismus. Entwurf einer psychophysischen Teleologie. München (E. Reinhardt), 1905, (VIII + 335). 24 cm. 7 M. [4400]. 26370

Pavillard, J. Sur les auxospores de deux Diatomées pélagiques. Paris, C.-R. Acad. sci., 139, 1904, (615-617). [1700 2640 7400]. 26371

Pawson, A[ibert] H[enry]. Weeds. Naturalist, London, 1905, (4-14). [3200 8000 *de*]. 26372

——— Mountain plants at the seaside. Naturalist, London, 1905, (41-44). [3200 8000 *de*]. 26373

Pax, F[erdinand]. Bodenstete Pflanzen. Breslau, Jahresber. Ges. vaterl. Cultur, 82, (1904), 1905, Sekt. f. Obst. u. Gartenbau, (2-5). [3200]. 26374

——— Eine neue *Euphorbia* aus Afrika [Kap. Kolonie]. Breslau, Jahresber. Ges. vaterl. Cultur, 82, (1904), 1905, zool.-bot. Sect., (23-24). [5400 8000 *fg*]. 26375

——— Massenhaftes Auftreten der Raupen von *Orgyia antiqua* L. auf ausländischen Pflanzen. Ent. Zs., Guben, 19, 1905, (159-160). [4100]. 26376

——— A gánócezi kövült növényzet. [Die fossile Flora von Gánóc bei Poprád.] Növényt. Közlem., Budapest, 4, 1905, (89-95, 19-59). [5000 8000 *dk*]. 26377

——— Das Knieholz. Wanderer, Hirschberg, 21, 1901, (65-67, 87-89). [6500]. 26378

——— Das Habmichlieb. Vortrag. . . . Wanderer, Hirschberg, 24, 1904, (85-88). [5400]. 26379

——— und Knuth, R. Primulaceae. [In: Das Pflanzenreich, hrsg. v. A[dolf] Engler, Heft 22. (IV + 237).] Leipzig (W. Engelmann), 1905, (1-386, mit 2 Kart.). 26 cm. [5400]. 26380

——— v. Sodiro, Aloysius.

Peacock, E[dward] A[drian] Woodruffe. The Lincolnshire Oxlip [*Primula*]. Naturalist, London, 1905, (203-205). [3550 5400 8000 *de*]. 26381

——— *Ranunculus sardous* Crantz near Louth [Lincs.]. Naturalist, London, 1905, (216). [8000 *de*]. 26382

——— Lincolnshire plants [at Scotton Common]. Naturalist, London, 1905, (317). [8000 *de*]. 26383

——— Plants enlarging their area. Naturalist, London, 1905, (332). [3200 8000 *de*]. 26384

Pearl, Raymond. Note on variation in the ray flowers of *Rudbeckia*. Contributions from the Zoological laboratory, University of Michigan, No. 90; (M-10360)

in Amer. Nat., Boston, Mass., 39, 1905, (87-88, with text-fig.). [4500 5400]. 26385

Pearl, Raymond. A notable advance in the theory of correlation. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), 21, 1905, (32-35). [4500]. 26386

Pearson, H[enry] H[arold] W[elch]. South African Verbenaceae. Cape Town, Trans. S. Afric. Phil. Soc., 15, pt. 4, 1905, (175-182). [5400 8000 *fg*]. 26387

Pearson, W[illiam] H[enry]. *Lejeunea microscopica* (Taylor). J. Bot., London, 43, 1905, (31). [8000 *de*]. 26388

——— A new hepatic from Ireland, [*Plagiochila killarniensis*]. J. Bot., London, 43, 1905, (281-282, pl. 473). [7000 8000 *de*]. 26389

——— *Riccia sorocarpa* Bischoff in Derbyshire. Naturalist, London, 1905, (355). [8000 *de*]. 26390

——— *Cotyledon Umbilicus* (L.) (Navelwort) in Derbyshire. Naturalist, London, 1905, (318). [8000 *de*]. 26391

Pease, Arthur Stanley. Preliminary lists of New England plants. 15. Rhodora, Boston, Mass., 6, 1904, (85-88). [8000 *gg*]. 26392

——— Notes on the accentuation of certain generic names. Rhodora, Boston, Mass., 7, 1905, ([157]-161). [0070]. 26393

Péchoutre, F. Revue annuelle de Botanique. Rev. gén. sci., Paris, 15, 1904, (859-874). [0010 0030]. 26394

Peck, C[harles] H[orton]. Report of the [New York] state botanist [for] 1899. Albany, Univ. N.Y., Rep. St. Mus., No. 53, pt. 1, (1899), 1901, (821-864, with fold. pl.). . . . 1904. Albany, N.Y., St. Educ. Dept., Mus. Bull., No. 94, 1905, (58, with cover title + 3 l., with pl.). 22.5 cm. [5000 6000 7700 8000 *gg*]. 26395

——— New species of fungi. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., 32, 1905, (77-81). [7700]. 26396

Peckolt, Th[eodor]. Heil- und Nutzpflanzen Brasiliens. Myrtaceae. Sapotaceae. Cucurbitaceae. Caricaceae. Labiatae. Verbenaceae. Euphorbiaceen. Nachtrag. Berlin, Ber. D. pharm. Ges., 13, 1903, (128-138, 339-374, mit 3 Taf.); 14, 1904,

(28-48, 168-181, 308-334, 372-388, 465-482, mit 1 Taf.); 15, 1905, (92, 183-202, 225-244). [3120 5400 8000 *h*h]. 26397

Peerless, Mrs. Anne v. Pratt, A.

Peet, Louis Harman. Trees and shrubs of Central park. New York (Manhattan Press), [1903], (2 p. 1 [vii]-x, [2], 363, with 16 maps (partly double), front, (double map), 30 pls.). 19 cm. [8000 *g*g]. 26398

Peglion, Vittorio. Di una speciale infezione crittogamica dei semi di erba medica e di trifoglio. Modena, Staz. sper. agric. ital., 36, 1903, (198-204). [4050]. 26399

— La salsedine del terreno ed i suoi effetti sulla vegetazione del frumento. Modena, Staz. sper. agr. ital., 36, 1903, (684-694, con 1 tav.). [3200]. 26400

Peirce, George J. The dissemination and germination of *Arceuthobium occidentale*. London, Rep. Brit. Ass., 1904, 1905, (818); Ann. Bot., Oxford, 19, 1905, (99-113, pl. 3, 4). [3700 3750 5400]. 26401

— Notes on the Monterey pine [*Pinus radiata*]. Bot. Gaz., Chicago, Ill., 37, 1904, (448-455, with text-fig.). [3010 4300 6500]. 26402

Peltriset, C. N. Développement et structure de la graine chez les Ericacées. [Thèse Fac. Sci., Paris.] Paris (Mersch), 1904, (87, av. 173 fig.). 25 cm. [2300 5400]. 26403

Penhallow, D[avid] P[earce]. The anatomical changes in the structure of the vascular cylinder incident to the hybridization of *Catalpa*. Amer. Nat., Boston, Mass., 39, 1905, (113-136, with text-fig.). [1800 3550 5400]. 26404

— A systematic study of the Salicaceae. [With bibliography.] Amer. Nat., Boston, Mass., 39, 1905, (509-535, 797-838, with text-fig.). [0030 4700 5400]. 26405

Penzig, Ottone e Chiabrera, C. Contributo alla conoscenza delle piante acarofile. Malpighia, Genova, 17, 1903, (429-487, con 3 tav.). [3220]. 26406

Pepworth, W. H. Wayside plants. Manchester, Trans. Micr. Soc., 1904, (1905), (35-43). [8000 *d*e]. 26407

Peratoner, Alberto. Sulla forma di combinazione della silice nei vegetali. Rendiconti del Congresso botanico nazionale tenutosi a Palermo nel maggio 1902. Palermo, 1903, (134-135). [3120]. 26408

[Perekalin, B.] Перекалинъ, Б. Окислительные ферменты въ растенiяхъ. [Les ferments oxydants dans les plantes.] Jestestv. i geogr., Moskva, 9, 8, 1904, (39-46). [3080 3100]. 26409

[Peretolčin, Konstantin Pavlovič.] Перетолчинъ, К. Измѣненiя запасныхъ веществъ нашихъ деревьевъ въ періодъ зимняго покоя. [Umwandlung der Reservestoffe unserer Waldbäume während der Periode der Winterruhe.] St. Peterburg, Izv. Lén. Inst., 11, 1904, (1-42). [3100 3160]. 26410

Pergande, Theo. North American Phylloxerinae affecting *Hicoria* (*Carya*) and other trees. Davenport, Iowa, Proc. Acad. Sci., 9, 1904, (185-[274] + 21 l., with pl.). [4300]. 26411

Perkins, G[eorge] H[enry]. Tertiary lignite of Brandon, Vermont, and its fossils. [With bibliography.] Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., 16, 1905, (499-516, with text fig. and 2 pl.). Separate. 25.5 cm. [7900 8000 *g*g]. 26412

— Description of species found in the Tertiary lignite of Brandon, Vermont. Vermont, Rep. Geol., Burlington, 1903-1904, 1904, (17-212, with pl.). [7900 8000 *g*g]. 26413

Perkins, J[anet]. Zwei neue Meliaceen [von den Philippinen]. Berlin, Notizbl. bot. Garten, 4, 1903, (78-79). [5400 8000 *e*g]. 26414

— Monimiaceae andinae. (Originaldiagnosen). Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, 1, 1905, (153-156). [5400 8000 *h*]. 26415

Perreau v. Bouygués.

Perrier, A. Sur la formation et le rôle des matières grasses chez les champignons. Paris, C.-R. Acad. sci., 140, 1905, (1052-1054). [3000 7700]. 26416

— v. Mazé, P.

Perrier, Edmond. Le Muséum d'Histoire naturelle et les colonies françaises en 1903. Paris, Bul. soc. nat. acclim., **51**, 1904, (33-46). [0060]. 26417

Perrier, G. Préparation de moûts de pommes pratiquement stériles. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (324-325). [3100]. 26418

Perrotta, Andrea. Adattamenti alla luce delle foglie normali aeree. Riv. ital. sc. nat., Siena, **22**, 1902, (9-14). [3060]. 26419

Adattamento carnivoro delle foglie normali aeree. Riv. ital. sc. nat. Siena, **22**, 1902, (128-131, 159-162). 26420

Perruchon, L. v. Urbain, Ed.

Pertik, O. Pathologie der Tuberkulose. Ergebn. Path., Wiesbaden, **8**, Abt. 2, (1902), 1904, (1-472). [7700]. 26421

Pertz, D[orothea] F[rances] M[atilda]. The position of maximum geotropic stimulation. Ann. Bot., Oxford, **19**, 1905, (569-570). [3180]. 26422

Petch, T. Notes on *Aster Tripolium*. Naturalist, London, **1905**, (50-54). [3500 5400]. 26423

Uncommon plants in Epping Forest. Stratford, Essex Nat., **13**, 1905, (366). [8000 de]. 26424

Peter, A. Technisch-bakteriologische Versuche in der Emmentaler-Käseerei. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **14**, 1905, (321-325). [7700]. 26425

und **Schneebeli, M.** Ein bemerkenswerter Fall von nachträglicher Käseblähung. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **15**, 1905, (600-605, mit 2 Taf.). [3100]. 26426

Peter, H. Ueber Pflanzenfasern, ihre Abstammung, Erkennung und technische Verwendung. I. Ramie oder Rameh. Laubers Monatshefte Färber, Leipzig, **2**, 1902, (144-146). [2540 5400]. 26427

Petermann, A. v. Körner, Th.

Peters, A. Die Kiefernscütte und die Kiefernwickler als Feinde der Waldkultur an der Nordseeküste von NW. Hannover. Aus d. Heimat, Bremerhaven, **1903-04**, 1905, (24-27). [4100 4050 6500]. 26428

Peters, Th. Das Holz der Kiefer und die Bedeutung desselben für das Leben der Pflanze. Aus d. Heimat, Stuttgart, **18**, 1905, (17-22, 38-46). [3010 6500]. 26429

Petersen, Henning Eiler. Under-søgelser over Bladnervationen hos Arter af Slægten *Bupleurum* Tournefort. [Avec résumé en français: Recherches sur la nervation foliaire chez certaines espèces du genre *Bupleurum* Tournefort.] Kjöbenhavn, Bot. Tids., **26**, 1905, (343-376, av. illustr.). [1150 5400]. 26430

Om Forekomsten af *Coenomyces consueus* i Danmark. [On the occurrence of *Coenomyces consueus* in Denmark.] Kjöbenhavn, Bot. Tids., **27**, 1905, (XXII-XXIII). [8000 da]. 26431

Contributions à la connaissance des Phycomycètes marins (Chytridinae Fischer). Kjöbenhavn, Vid. Selsk. Overs., **1905**, (439-488, with illustr.). [7700]. 26432

Petersen, O. G. Christian Theodor Vaupell. In Bricka: Dansk biografisk Lexikon, **18**, Kjöbenhavn, 1904, (280-283). [0010]. 26433

Petitmengin, M. Sur un cas de fasciation de *Carlina vulgaris* L. Mans (le), Bul. Acad. internat. géog. bot., **1904**, (137-141, av. fig.). [1800]. 26434

v. Durenne.

Pethybridge, George H. and Praeger, Robert Lloyd. The vegetation of the district lying south of Dublin. Dublin, Proc. R. Irish Acad., **25 B**, 1905, (124-180, pl. 7-12). [3200 8000 de]. 26435

Petri, Lionello. Ricerche sul significato morfologico e fisiologico dei Prosporoidi (Sporangioili di Janse) nelle micorize endotrofiche. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N. Ser.), **10**, 1903, (541-562). [3220]. 26436

Di una nuova specie di *Thielaviopsis* Went. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N. Ser.), **10**, 1903, (582-584). [7700]. 26437

Ricerche sul genere *Streptothrix* Cohn. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N. Ser.), **10**, 1903, (585-601). [7700]. 26438

Lo sviluppo del corpo fruttifero dell' *Hydnangium carneum*

- Wallr. Rendiconti del Congresso botanico nazionale tenutosi a Palermo nel maggio 1902. Palermo, 1903, (148-151). [7700]. 26439
- Petrie, D. The pollination of the Puriri (*Vitex lucens*). Wellington, Trans. N. Zeal. Inst., 37, 1905, (409-411). [3500]. 26440
- [Petrov, I.] Петровъ, И. Бегровая флора оки. [Sur la flore littorale de l'Oka.] Jurjev, Acta horti bot., 5, 1904, (93-96). [8000 db]. 26441
- Petry, J. Das Beizen des Saatgutes. Landw. Ztg., Halberstadt-Berlin, 16, 1904, (644-646). [4050 4350]. 26442
- Pettigrew, Ruth. A rose freak [median proliferation of Prince Camille de Rohan rose]. Garden, London, 68, 1905, (270, and fig.). [1800 5400]. 26443
- Petty, S. L[ister]. Walney Island plants: A correction, [with notes by G. C. Druce and the editor]. J. Bot., London, 43, 1905, (307, cf. 276). [8000 de]. 26444
- Petzi, Fr. Floristische Notizen aus dem Bayerischen Walde. A. Beiträge zur Flora des bayerisch-böhmischen Grenzgebirges. Regensburg, Denkschr. bot. Ges., 8, 1903, (91-98). [8000 de dk]. 26445
- Petzke, Egon. Hohe lorbeerblättrige Stechpalmen zu Ludwigslust in Mecklenburg. *Ilex Aquifolium laurifolia*. Gartenflora, Berlin, 53, 1904, (439). [5400]. 26446
- Petzold, Osw. Zur Geschichte des Weizens. D. Müller, Leipzig, 25, 1905, (18-19, 25-26, 34-35). [6000]. 26447
- Petzoldt. Beobachtungen über elektrische Erscheinungen im Walde. IV. Blitzschlag vom 6. Juni 1904 im K. Forstamte Sachsenried. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, 3, 1905, (308-309). [4150 4200]. 26448
- Pezzolato, Arnaldo. Conferenze sulla chimica applicata alla tecnologia del tabacco. Roma (tip. Tata Giovanni), 1903, (334). 24 cm. [0060]. 26449
- Pfaff, Franz. Eine infektiöse Erkrankung der Kanarienvögel. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. I, 33, Originale, 1905, (275-281). [7700]. 26450
- Pfeiffer, Carl. Zur Behandlung fusid-cladiumkranker Bäume. D. landw. Presse, Berlin, 31, 1904, (19). [4350 4050]. 26451
- . Bekämpfung der Blattlaus. D. landw. Presse, Berlin, 31, 1904, (449). [4350 4100]. 26452
- . Karbolineum und „Dendrin“ im Dienste der Obstkultur. D. landw. Presse, Berlin, 31, 1904, (571). [4350 4100]. 26453
- . Erhöhte Leistung des Blattapparates junger Obstbäume und das damit verbundene erhöhte Gesamtwachstum. D. landw. Presse, Berlin, 32, 1905, (402-403). [3060]. 26454
- . Quassiabrühe als Bekämpfungsmittel der Blattläuse an Obstbäumen. Pomol. Monatshefte, Stuttgart, 50, 1904, (182-183). [4350 4100]. 26455
- Pfeiffer, H. v. Ghon, A[nton].
- Pfeiffer, Th[eodor]. Beziehungen zwischen Bodenorganismen und Stickstoffverwerthung der höheren Pflanzen. Breslau, Jahresber. Ges. vaterl. Cultur, 80, (1902), 1903, zool.-bot. Sect., (4-9). [3060]. 26456
- . Die sogen. statistische Methode der Felddüngungsversuche und die Ausgleichs-Rechnung. Breslau, Mitt. landw. Inst., 2, 1904, (647-682). [3060 0060]. 26457
- . Stickstoffsammelnde Bakterien, Brache und Raubbau. Breslau, Mitt. landw. Inst., 3, 1904, (93-145). [3060 7700]. 26458
- und Einecke, A. Die Festlegung des Ammoniakstickstoffs durch die Zeolithe im Boden. Breslau, Mitt. landw. Inst., 3, 1905, (299-310). [3060]. 26459
- Einecke, A., Schneider, W. und Hepner, A. Versuche über die Kali- und Natron-Aufnahme der Pflanzen. Breslau, Mitt. landw. Inst., 3, 1905, (567-613). [3060]. 26460
- Pfersdorff, F. Ueber die schwer zugänglichen, in der Leibessubstanz enthaltenen Stoffwechselprodukte des Milzbrandbacillus. Biologie des asporogenen Milzbrandbacillus. Zs. Thiermed., Jena, 8, 1904, (79-97). [7700]. 26461

Pfitzer, Ernst. Ueber den morphologischen Aufbau der Coelogyinae. Bot. Jahrb., Leipzig, **34**, 1905, Beibl. 79, (55-59). [1000 6000]. 26462

Die in Deutschland kultivierten winterharten *Phyllostachys*-Formen. Mitt. D. dendr. Ges., Bonn, **1905**, (53-64). [6000]. 26463

Pfreimbttner, I. Erfahrungen über das Löffler'sche Infektionsverfahren zur Bekämpfung der Mäuseplage in einer neuen Art der Anwendung. Fühlings landw. Ztg., Stuttgart, **53**, 1904, (619-623, 662-667). Hess. landw. Zs., Darmstadt, **74**, 1904, (90-92, 107-109). [4100 4350]. 26464

Praktische Erfahrungen bei Anwendung des Löffler'schen Mäusetypusbacillus (*Bacillus typhi murium*). Hess. landw. Zs., Darmstadt, **72**, 1902, (358-360). [4350 4100]. 26465

Zur Norbeugung der Mäuseplage . . . Hess. landw. Zs., Darmstadt, **73**, 1903, (133-136). [4100 4350]. 26466

Versuche mit Kupfervitriolspritzungen zu Leguminosen. Eine Anregung. Hess. landw. Zs., Darmstadt, **73**, 1903, (175-176). [4350]. 26467

Erfahrungen über das Loeffler'sche Infektionsverfahren zur Bekämpfung der Mäuseplage. Königsberger landw. Ztg., **40**, 1904, (113-114, 1210). [4100 4350]. 26468

Praktische Erfahrungen über das Löffler'sche Infektionsverfahren zur Bekämpfung der Mäuseplage nach einer neuen Methode. Landw. Centralbl., Posen, **31**, 1903, (493-494). [4100 4350]. 26469

Pfuhl, F. [u. A.]. Einheitlichkeit der deutschen Pflanzennamen im Jugendunterricht. Natur u. Schule, Leipzig, **3**, 1904, (337-344, 512-516); **4**, 1904-05, (43-46). [0050 0070]. 26470

Pfundiner, Károly. Az aranyfaru pille (*Porthesia chrysorrhoea* L.) ellen alkalmazott egyik irtási kisérletéről. [Über einen Vertilgungsversuch gegen den Goldafter (*Porthesia chrysorrhoea* L.).] Erd. Kis., Selmeczbánya, **7** 1905, (12-18). [4000 4100 4350]. 26471

Phelps, Orra Parker. New stations for two rare Connecticut ferns [*Pellaea gracilis* and *Asplenium montanum*].

Fern Bull., Binghamton, N.Y., **12**, 1904, (118). [6700 8000 gg]. 26472

Philippe, M. v. Hoffmann, I. F.

Philippi, R. A. Lettre autobiographique de . . . Mans (le), Bul. Acad. internat. géog. bot., **1904**, (321-323). [0010]. 26473

Philipsa, Adriaan Marie Frederik Hendrik. *Bac. Anthracis mirabilis*, een eigenaardige varieteit van miltevuurbacillen. [*Bac. Anthracis mirabilis*, une variété curieuse du bacille du charbon.] Groningen (P. Noordhoff), **1905**, (144, av. pl.). 27 cm. [7700 4500]. 26474

Phillips, R. A. Some Irish brambles [*Rubi*]. Irish Nat., Dublin, **14**, 1905, (5-7). [8000 de]. 26475

The distribution of *Cochlearia officinalis* and *C. anglica*. Irish Nat., Dublin, **14**, 1905, (118-119). [5400 8000 de]. 26476

Matricaria discoidea in Co. Cork. Irish Nat., Dublin, **14**, 1905, (223). [8000 de]. 26477

Platkowski, S. Ueber eine neue Eigenschaft der Tuberkel- und anderer säurefesten Bazillen. Vorläuf. Mitt. D. med. Wochenschr., Berlin, **30**, 1904, (878). [7700]. 26478

Picard, Karl. Ueber eine neue *Ophrys*-Form. [*O. ambusta* n. sp.] Zs. Natw., Stuttgart, **77**, 1905, (359-364, mit 1 Taf.). [6000 8000 de]. 26479

Picchi v. Giarre.

Piccioli, Lodovico. La *Robinia Pseudo-Acacia*. Sue varietà, coltura, prodotti e distribuzione geografica. (Estratto dalle piante legnose italiane dello stesso autore.) Firenze (tip. Landi), 1903, (15). 24 cm. [5400]. 26480

Le piante legnose italiane, loro descrizione, coltura, prodotti e distribuzione geografica. Fascicolo V. Firenze (tip. Landi), 1903, (691-955). 24 cm. [8000 dh]. 26481

Picquenard, C. A. Lichens du Finistère. Mans (le), Bul. Acad. internat. géog. bot., [supplément No. 181, couverture verte], **1904**, (1-48); [supplément No. 182], **1904**, (109-132). [7600 8000 df]. 26482

Pictet, A[mé]. Über die Entstehung der Alkaloide in den Pflanzen. Vortrag. Übers von E. Rupp. Pharm. Ztg, Berlin, **50**, 1905, (896-897, 903-909). [3120]. 26483

Pilger, R[obert]. Ueber *Sorghum*-Formen aus Togo. Berlin, Notizbl. bot. Garten, **4**, 1904, (139-151). [6000 8000 *jd*]. 26484

——— (Herausgeber). Beiträge zur Flora der Hylaea nach den Sammlungen von E. Ule. Unter Mitwirkung namhafter Fachgenossen hrsg. Berlin, Verh. bot. Ver., **47**, 1905, (100-191, mit 3 Taf.). [8000 *hh hf* 6000 5400]. 26485

——— Gramineae andinae. I. Bambuseae. (Originaldiagnosen.) Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **1**, 1905, (145-152). [6000 8000 *h*]. 26486

——— Ein neuer andiner *Podocarpus*. (Originaldiagnose.) Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **1**, 1905, (189-190). [6500 8000 *h/f*]. 26487

Pinchot, Gifford. A primer of forestry. [2 vols.] Part 2. Practical forestry. Washington, D.C., Bull. U. S. Dept. Agric. Div. Forest., No. **24**, Pt. 2, 1905, (88, with text-fig. and pl.). 18.3 cm. [0060 2450 3000 4000]. 26488

Pinoy, E. Les champignons pathogènes. Leur classification d'après les caractères botaniques. Bul. Inst. Pasteur, Paris, **1**, 1903, (761-774, 809-823). [1000 2000 7700]. 26489

Pintér, Pal. Természetrájk. A közepiskolák I. osztálya számára. [Naturgeschichte. Für die I. Klasse der Mittelschulen.] Budapest, 1904, (IV + 119). 20 cm. 1.60 Kr. [0050]. 26490

Piper, Charles Vancouver. The two eastern species of *Melica*. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **32**, 1905, (383-387). [6000 8000 *gh*]. 26491

——— *Poa gracillima* Vasey and its allies. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **32**, 1905, (435-437). [6000]. 26492

——— *Agropyron tencrum* and its allies. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **32**, 1905, (543-547). [6000]. 26493

Pistorius. Schutzmittel gegen Wildverbiss. D. Forstztg, Neudamm, **20**, 1905, (748-749). [4350]. 26494

Pit. Een schaduwboom (*Deguetia microphylla*. [Un arbre ombrageant pour les cultures (*Deguetia microphylla*).] Teijsmannia, Batavia, **16**, 1905, (316-318, av. 2 pl.). [5400]. 26495

——— en **Jong, A. W. K. de.** Eenige proeven met phosphorzuurbemesting. [Quelques expériences sur la fumure à l'acide phosphorique.] Teijsmannia, Batavia, **16**, 1905, (111-123, av. 1 pl.). [3060]. 26496

Pitsch, Otto. Vergleichender Anbauversuch mit verschiedenen Rotkleearten. D. landw. Presse, Berlin, **30**, 1903, (331-332, 341, 362). [5400]. 26497

——— Erfahrungen und Resultate bei der Züchtung von neuen Pflanzenrassen. D. landw. Presse, Berlin, **30**, 1903, (415, 429-430, 440-441). [4600 3550]. 26498

Plahn, H[ermann]. Einfluss des Blattes auf die Zuckerbildung in der Rübe. Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, **9**, 1902, (371-373). *l.c.* **12**, 1905, (177-181). [2060 3010 3120]. 26499

——— Einfluss der Standweite der Futterrübe auf die Ernte. Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, **11**, 1904, (356-359). [3650]. 26500

——— Die Fritfliege. Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, **12**, 1905, (225-226). [4100]. 26501

——— Früh- und spätreifende Rüben. Centralbl. Zuckerind., Magdeburg, **11**, 1903, (1247-1248). [5400]. 26502

——— Blattwuchs und Blattbildung verschiedener Zuckerrübenvarietäten. Centralbl. Zuckerind., Magdeburg, **12**, 1903, (4-5). [1150 5400]. 26503

——— Zur Individualität des Rübensamens. Centralbl. Zuckerind., Magdeburg, **12**, 1904, (1000). [1600 2300 3750]. 26504

——— Keimmethodik. Centralbl. Zuckerind., Magdeburg, **13**, 1905, (492-493). [3750]. 26505

——— Das Abblatten der Rüben. Centralbl. Zuckerind., Magdeburg, **14**, 1905, (134-135). [3120 5400]. 26506

Plahn, H[ermann]. Die Friedrichswerther Zuckerrübe und der Einfluss des Blutes auf die Zuckerbildung in der Rübe. D. landw. Presse, Berlin, **32**, 1905, (313–314). [3010 3060 3120]. 26507

——— Trocknung des Getreide-Saatgutes [Hebung d. Keimungsenergie]. Fühlings landw. Ztg, Stuttgart, **52**, 1903, (753–754). [3750]. 26508

——— v. Pape, L.

Plantener, Aug. Russ als Düngemittel. Gartenwelt, Berlin, **8**, 1904, (188). [3060]. 26509

——— Zur Blutlausplage. Gartenwelt, Berlin, **8**, 1904, (560). [4350 4100]. 26510

Plehn, Marianne. Die Rothseuche der karpfenartigen Fische. Eine Infektionskrankheit der Winterteiche und Hälter. Allg. Fischereiztg, München, **28**, 1903, (198–201). [7700]. 26511

Plettke, Fr. Ueber das Vorkommen von *Convolvulus Soldanella* L. zwischen Ahrensich und Duhnen südlich von Cuxhaven. Aus d. Heimat, Bremerhaven, **1903-04**, 1905, (55–58). [8000 dc 5400]. 26512

Plowman, Amon B. The celloidin method with hard tissues. Bot. Gaz. Chicago, Ill., Univ. Chic., **37**, 1904, (456–461). [2450]. 26513

Plowright, Charles B[agge]. Obituary. William Phillips. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **38**, 1905, (331–332, portr.). [0010]. 26514

Plüss, B. Unsere Bäume und Sträucher. Anleitung zum Bestimmen unserer Bäume und Sträucher nach ihrem Laube, nebst Blüten- und Knospen-Tabellen. 6., verb. Aufl. Freiburg i. Br. (Herder), 1905, (VIII + 138). 16 cm. Geb. 1,40 M. [8000 dc 5000]. 26515

Poda, Julius. *Bacterium capsulatum misothermum*. Hyg. Rdsch., Berlin, **15**, 1905, (1025–1028). [7700]. 26516

Podpěra, Josef. Vysledky bryologického vyzkumu Moravy za rok 1904–5. [Resultate der bryologischen Untersuchungen Mährens für das Jahr 1904–5.] Prossnitz, Věstn. Kl. Přírod., **8**, 1905, (20–54). [7600 8000 dk]. 26517

——— Poznámky ku rostlinné geografii zemí českých. [Notizen zur

Pflanzengeographie Böhmens.] Vesmír, Prag, **33**, 1904, (67–68, 75–76, 98–99). [8000 dk]. 26518

Podwysotszki, W[ladimir]. Ueber die experimentelle Erzeugung von paritätären Myxomyceten-Geschwülsten vermittelt Impfung von *Plasmodiophora Brassicae*. Zs. klin. Med. Berlin, **47**, 1902, (199–207, mit 2 Taf.). [7700]. 26519

Poevlerin, Hermann. Zwei bekannte Campanulaceen der Flora Südwestdeutschlands. Allg. bot. Zs. Karlsruhe, **11**, 1905, (61–63). [5400 8000 dc]. 26520

——— Die Literatur über Bayerns floristische, pflanzengeographische und phänologische Verhältnisse. München, Ber. bot. Ges., **8**, Abt. 1, 1902, (25–32); **9**, 1904, (1–6); **10**, 1905, (1–3). [0030]. 26521

——— Beiträge zur Kenntnis der bayerischen Potentillen. I. Die Verbreitung von *Potentilla procumbens* Sibthorp im diesrhein. Bayern. München, Mitt. bot. Ges., Nr. **29**, 1903, (331–333). . . . II. Die Verbreitung von *Potentilla thuringiaca* Bernhardi im rechtsrhein. Bayern. III. Eine neue Form der *Collinae*-Gruppe aus dem nördlichen Frankenjura. IV. Das Vorkommen der *Potentilla grandiceps* Zimmeter im rechtsrheinischen Bayern. Lc., Nr. **32**, 1904, (393–394); **35**, 1905, (446). [5400 8000 dc]. 26522

——— Beiträge zur Kenntnis der bayerischen *Veronica*-Arten. I. Die Verbreitung der *Veronica aquatica* im rechtsrheinischen Bayern. München, Mitt. bot. Ges., Nr. **37**, 1905, (476). [5400 8000 dc]. 26523

——— Vorarbeiten zu einer Flora Bayerns. Die bayerischen Arten, Formen und Bastarde der Gattung *Alectorolophus*. [In: München, Ber. bot. Ges., **9**, 1905, (1–24).] München (Druck v. V. Höfling), 1905, (24). [8000 dc 5400]. 26524

Pogibka, A. v. Byčichin, A.

Pohl, Robert. Die Pflanzenwelt der Insel Sylt. Gelegenheitsstudie. Aus d. Heimath, Stuttgart, **17**, 1904, (130–139). [8000 dc]. 26525

Pohle, Richard. Pflanzengeographische Studien über die Halbinsel Kanin und das angrenzende Wald-

gebiet. Bericht zweier Reisen, ausgeführt in den Sommern 1898-99 in der nordrussischen Waldregion (Gebiet der Flüsse: Pinega, Jula, Kuloi, Mesen) und auf der Halbinsel Kanin. Diss. Rostock, 1903-04, (VII + 113, mit 1 Karte). 26 cm. [8000 *db* 3200].

26526

Poindexter, C. C. The development of the spikelet and grain of corn. [With bibliography.] [Contributions from the botanical laboratory of Ohio state university 14.] Ohio Nat., Columbus, Ohio, 4, 1903, (3-9, with pl.). [2380 6000].

26527

Poirault, J. Liste des champignons supérieurs observés jusqu'à ce jour dans la Vienne (suite). Mans (le), Bul. Acad. internat. géog. bot., 1904, (145-149, 220-224, 362-368). [7700].

26528

——— Liste des champignons supérieurs de la Haute-Vienne. Mans (le), Bul. Acad. internat. géog. bot., 1905, (73-77). [7700 8000 *df*].

26529

Poireault, Georges. La maladie des œillets et la greffe de l'œillet sur saponaire [*Fusarium Dianthi* Prill., champignon parasite]. Paris, Bul. soc. agricult., 64, 1904, (805-808). [4050 5400].

26530

Poisson, Eug[ène] v. Poisson, J.

Poisson, Jules et Poisson, Eug[ène]. Note sur le palmier à huile de la côte occidentale d'Afrique. Bul. Muséum, Paris, 1903, (410-415). [0060].

26531

[**Pokaliuk, K.**] Покалюк, К. Къ вопросу о влиянии осадковъ на плодоношение сосны. [Über den Einfluss der atmosphärischen Niederschläge auf die Fruchtbarkeit der Kiefer.] Lèsoprom. věst., Moskva, 6, 1904, (406-408). [3650].

26532

Pol, Gustav. Ueber *Nicotiana*-Kreuzungen. Möllers D. Gärtnerztg, Erfurt, 20, 1905, (158). [5400].

26533

Pollacci, Gino. Intorno all'assimilazione clorofilliana. Ulteriori ricerche di fisiologia vegetale. Memoria II. Pavia, Atti Ist. bot., (Ser. 2), 8, [1902], (1-66, con 3 tav.). [3060].

26534

——— v. Buscalioni, Luigi.

Polley, Jessie M. Observations on *Physalaccia inflata* (S.) Peck. [With

bibliography.] Minn. Bot. Stud., Minneapolis, Minn., (Ser. 3), Pt. 3, 1904, (323-328, with pl.). [7700].

26535

Pollich, J. *Agave applanata* in Blüte. Möllers D. Gärtnerztg, Erfurt, 18, 1903, (528-529). [6000].

26536

Pollmer, F. Bäume aus alter Zeit. Gartenwelt, Berlin, 8, 1904, (457-459). [5400 8000 *dc*].

26537

Pond, Raymond H[aines]. The biological relation of aquatic plants to the substratum. [With bibliography.] Washington, D.C., Rep. U. S. Com. Fish., 1903, 1905, (483-526, with text-fig.). [8000 *ge*].

26538

Ponzo, Antonino. La florula dei dintorni di Alcamo. Nota II. Firenze, Boll. Soc. bot. ital., 1903, (318-330). [8000 *dh*].

26539

Pope, I. W. v. Hübner, I.

[**Popov, M.**] Поповъ, М. О флорѣ Уссурийскаго края. [Sur la flore du pays d'Oussouriisk.] Sadovod., Rostov-Don, 3, 1904, (286-290). [8000 *ea*].

26540

[**Popov-Vedenskij, V.**] Поповъ-Веденскій, В. О всхожести еловыхъ сѣмянъ. [Ueber die Keimungsfähigkeit der Fichtensamen.] Lèsoprom. věst., Moskva, 6, 1904, (23-24). [3750].

26541

Poppe, S. A. v. Kohlmann, R.

Porges, Otto. Ueber die Beziehungen zwischen Bakterienagglutination und Anstockungserscheinungen. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, 40, Originale, 1905, (133-170). [3120 7700].

26542

[**Porodko, F.**] Породко, Ф. Окислительные энзимы въ растенияхъ. [Die oxydirenden Enzyme in den Pflanzen.] Varšava, Izv. Univ., 1904, 8, (1-48). [3100 3120].

26543

——— Studien über den Einfluss der Sauerstoffspannung auf pflanzliche Mikroorganismen. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, 41, 1904, (1-64). [3160 7700].

26544

Porodoko, Theodor v. Porodko, F.

Porsch, Otto. Ueber den Wert des Zeichnungstypus der Orchideenblüte als phyletisches Merkmal. Wien, Verh. ZoolBot. Ges., 55, 1905, (257-260). [4700 6000].

26545

Porsch, Otto. Die Blütenmutationen der Orchideen als Ausgangspunkt ihrer Art- und Gattungsentstehung. Wien, Verh. ZoolBot. Ges., **55**, 1905, (325-331). [4500 4700 6000]. 26546

——— Der Spaltöffnungsapparat im Lichte der Phylogenie. Ein Beitrag zur „phylogenetischen Pflanzenhistologie“. Jena (G. Fischer), 1905, (XVI + 196, mit 4 Taf.). 24 cm. 8 M. [2060 2450 3080 4700 1750]. 26547

Portevin, Gaston. A propos des insectes parasites des Renonculacées. Feuille jeunes natural., Paris, (sér. 4), **34**, 1904, (187-188). [4100 5400]. 26548

Porthem, Leopold Ritter von und Samec, Max. Ueber die Verbreitung der unentbehrlichen anorganischen Nährstoffe in den Keimlingen von *Phaseolus vulgaris*. I. Flora, Marburg, **94**, 1905, (263-268). [3060 3750 3120 4010]. 26549

Posternak. Sur la composition chimique et la signification des grains d'aleurone. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (322-324). [2780]. 26550

[Potebnia, A.] Потёбня, А. О жемчужныхъ желёзкахъ винограда. [Ueber die Perldrüsen des Weinstocks.] List boriby bolëz. rastenij, St. Petersburg, **4**, 1905, (59-60). [4350]. 26551

Pott, Emil. Gelbsucht bei Ferkeln nach *Vicia villosa*-Fütterung. Ill. landw. Ztg., Berlin, **22**, 1902, (284-285). [5400]. 26552

——— Martin Ewald Wollny, geb. 2. März 1846, gest. 8. Januar 1901. Ill. landw. Ztg., Berlin, **24**, 1904, (1137, mit Portr.). [0010]. 26553

Potter, Michael Cresse v. Warming, E. J. B.

Poulsen, V. A. Stötterødderne hos *Rhizophora*. [On the aërial roots in *Rhizophora*.] Kjöbenhavn, Nath. Medd., **1905**, (153-164, with illustr. and pl.). [2080 2580]. 26554

Pourievitch, K. Influence de la température sur la respiration des plantes. Ann. sci. nat. (Bot.), Paris, (sér. 9), **1**, 1905, (1-32). [3080]. 26555

Powell, Chalmer. Observations on some calcareous pebbles. [With bibliography.] Minn. Bot. Stud., Minnea-

polis, Minn., (Ser. 3), Pt. **1**, 1903, (75-77, with pl.). [7400]. 26556

Praeger, R[obert] Lloyd. Additions to "Irish Topographical Botany" in 1904. Irish Nat., Dublin, **14**, 1905, (28-29). [8000 de]. 26557

——— The distribution of Fumitories [*Fumaria*] in Ireland. Irish Nat., Dublin, **14**, 1905, (156-163). [5400 8000 de]. 26558

——— A further *Glyceria* hunt. Irish Nat., Dublin, **14**, 1905, (169-171). [8000 de]. 26559

——— Notes on the botany of Central Clare. Irish Nat., Dublin, **14**, 1905, (188-193). [8000 de]. 26560

——— The numbering of the botanical county-divisions of Ireland. Irish Nat., Dublin, **14**, 1905, (220). [8000 de]. 26561

——— Achill Island plants. Irish Nat., Dublin, **14**, 1905, (220-221). [8000 de]. 26562

——— Plants of the Ben Bulbin district. Irish Nat., Dublin, **14**, 1905, (221). [8000 de]. 26563

——— The Parsley Fern [*Allosorus crispus*] in Co. Wicklow. Irish Nat., Dublin, **14**, 1905, (222). [8000 de]. 26564

——— *Epilobium alsinefolium* in Co. Leitrim. Irish Nat., Dublin, **14**, 1905, (223). [8000 de]. 26565

——— *Dryas octopetala* on Muckish. Irish Nat., Dublin, **14**, 1905, (224). [8000 de]. 26566

——— The flora of the Mullet and Inishkea. Irish Nat., Dublin, **14**, 1905, (229-244). [8000 de]. 26567

——— Plants of the Cavan lakes. Irish Nat., Dublin, **14**, 1905, (260). [8000 de]. 26568

——— *Glyceria festucaeformis*, Heynh., [in Strangford Lough]. J. Bot., London, **43**, 1905, (245). [8000 de]. 26569

——— Capture of dragon-flies by Sundew [*Drosera anglica*]. J. Bot., London, **43**, 1905, (307). [5400 3180]. 26570

——— v. Harrison, C.

——— v. Pethybridge, G. H.

Prahl, P. Ferdinand Naumann†. Weimar, Mitt. bot. Ver., (N.F.), H. 19, 1904, (1-7). [0010]. 26571

Prain, David. Mansoniae, a new Tribe of the natural order Sterculiaceae [n.g. et sp.]. London, J. Linn. Soc., Bot., 37, 1905, (250-263, pl. 10). [5400]. 26572

——— The species of *Meconopsis*. Gard. Chron., London, (Ser. 3), 37, 1905, (369-370, fig. 157). [5400]. 26573

——— On the morphology, teratology and diclinism of the flowers of *Cannabis*. Sci. Mem. Med. Ind., Calcutta, (N. Ser.), No. 12, 1904, (1-32, with 5 pls.). [1500 1800]. 26574

——— and **Burkill, I[saac] H[enry]** On *Dioscorea deltoidea*, Wall. *Dioscorea quinqueloba* Thunb. and their allies [n. spp.]. Calcutta, J. As. Soc. Beng., 73, pt. 2, 1904, Suppl. (1-11). [6000]. 26575

Pratt, Anne [afterwards **Peerless**]. Flowering plants, grasses, sedges, ferns of Great Britain and their allies. . . New ed. revised by Edward Step. 4 vols. [Reissue.] London (Warne), 1905, (284, 292, 319, 228). 25 cm. 42s. net. [8000 de]. 26576

Pratt, E. R. The East Anglian timber willow [*Salix viridis*, i.e. *alba* × *fragilis*]. London, J. R. Agric. Soc., 66, 1905, [1906], (19-34). [5400 8000 de]. 26577

Pratt, Joseph Hyde. The southern Appalachian forest reserve. Chapel Hill, N.C., J. Elisha Mitchell Sci. Soc., 21, 1905, (156-164). [8000 gh]. 26578

Prausnitz, Carl. Zur Natur des Heufiefigiftes und seines spezifischen Gegengiftes. Berliner klin. Wochenschr., 42, 1905, (227-231). [3120]. 26579

——— Zur Frage der Differenzierbarkeit von Cholera- und choleraähnlichen Vibrionen mittels des Blutagars. Berliner klin. Wochenschr., 42, 1905, (561-564). [7700]. 26580

[**Prein, Jakov.**] Прейнъ, Я. Дополнительныя свѣдѣнія о мѣстонахожденіи липы въ окрестностяхъ Красноярска. [Ergänzende Mittheilung über das Vorkommen der Linde in der Umgebung von Krasnojarsk.] Krasnojarsk, Izv. Krasn. otd. Russ. Geogr.

Obšč., 1, 6, 1904, (72-77). [8000 ea 5400]. 26581

[**Prein, Jakov.**] Прейнъ, Я. Списокъ растений, собранныхъ лѣтомъ 1902 года въ долину р. Хормы Бирюсинской золотоносной системы. [Verzeichniss der im Thale des Chorma-Flusses im Sommer 1902 gesammelten Pflanzen.] Krasnojarsk, Izv. Krasn. otd. Russ. Geogr. Obšč., 1, 6, 1904, (78-87). [6000 ea]. 26582

——— Списокъ растений, собранныхъ въ окрестностяхъ с. Алтатъ Ачинскаго уѣзда Енисейской губ. лѣтомъ 1902 года. [Verzeichniss der in der Nähe des Dorfes Altat des Kreises Atschinsk im Sommer 1902 gesammelten Pflanzen.] Krasnojarsk, Izv. Krasn. otd. Russ. Geogr. Obšč., 1, 6, 1904, (88-99). [8000 ea]. 26583

Prenzel, A. Die fast 1000 jährige Eiche in Pohsen, Kr. Guben. (Merkwürdige Bäume in der Niederlausitz. III.) Niederlaus. Mitt., Guben, 8, 1904, (88-90). [5400]. 26584

Preuss, Hans. Beiträge zur westpreussischen Adventivflora. Danzig, Ber. bot.-geol. Ver., 26-27, 1905, (26*-30*). [8000 dc]. 26585

——— Botanische Untersuchungen im Kreise Löbau östlich der Drewenz. [Forts. u. Schluss.] Königsberg, Jahresber. bot. Ver., 1904-1905, 1905, (19-24). [8000 dc]. 26586

——— Untersuchungen der Kreise Löbau und Rosenberg. Königsberg, Schr. physik. Ges., 45, 1904, Ber., (30-34). [8000 dc 5400]. 26587

Prianischnikow, D[imitry]. Ueber den Einfluss von Ammoniums Salzen auf die Aufnahme von Phosphorsäure bei höheren Pflanzen. Vorl. Mitt. Berlin, Ber. D. bot. Ges., 23, 1905, (8-17). [3060]. 26588

——— Ueber Ritthausens Klassifikation der pflanzlichen Proteinkörper. Landw. Versuchstat., Berlin, 60, 1904, (15-27). [3120]. 26589

——— Ueber die Einwirkung von 4 % Schwefelsäure auf pflanzliche Proteinstoffe und über deren Zerfall in der lebenden Pflanze. Vortrag. [In: 5. Intern. Kongress für angew. Chemie. Bd 3.] Berlin (D. Verlag), 1904, (804-808). [3120 3750]. 26590

Prianischnikow, P. Feldspat und Glimmer als Kaliquellen. Landw. Versuchstat., Berlin, **63**, 1905, (151-156). [3060]. 26591

Price, T. M. Enzymes in cornstalks and their relation to cornstalk disease. [With bibliography.] Washington, D.C., U.S. Dept. Agric., Rep. Bur. Anim. Indust., **21**, (1904), 1905, (66-75). [3100]. 26592

Price, Sadie F. [Sarah Frances.] Contribution toward the fern flora of Kentucky. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **12**, 1904, ([65]-70). [6700 8000 gh]. 26593

————— Kentucky oaks. [Quercus.] Plant World, Washington, D.C. **7**, 1904, (32-36, with text-fig.). [5400 8000 gh]. 26594

Prince, S. Fred. Some ferns of the cave region of Stone county, Missouri. Fern. Bull., Binghamton, N.Y., **12**, 1904, (72-77). [6700 8000 gi]. 26595

Pritchard, F. J. v. Bolley, Henry L.

Pritzel, E. v. Diels, L[udwig].

Prossinger. Der grosse Brand am 15-16 August 1904 in den Staatswäldungen des kgl. Forstamtes Bodenwöhr. Forstwiss. Centralbl., Berlin, **27**, 1905, (253-261). [4150]. 26596

Prosslinger, Karl. Von meinen Erfahrungen mit der Spargelfliege. Erfurter Führer Gartenbau, **4**, 1903, (245). [4100 4350 6000]. 26597

Prowazek, S. Ueber den Erreger der Kohlhernie *Plasmodiophora Brassicae* Woronin und die Einschlüsse in den Carcinomzellen. Berlin, Arb. Gesundheitsamt, **22**, 1905, (396-410, mit 1 Taf.). [7700 4050]. 26593

————— Protoplasmaströmung. Zs. angew. Mikrosk., Weimar, **10**, 1904, (1-2). [2700 3180]. 26599

Provazek v. Prowazek.

Prudent, Paul. Contribution à la flore diatomique des lacs du Jura. Lyon, Ann. soc. bot., **30**, 1905, (149-156, av. 1 pl.). [7400 8000 df]. 26600

Prunet, A. Le black-rot et son traitement. Nice, Bul. soc. cent. agricult., **45**, 1905, (112-127). [4050 7700]. 26601

Prytz, C. V. Skovdyrkning paa Island. [On the cultivation of woods in Iceland.] Kjöbenkavn, Tids. Skov., **17B**, 1905, (65-89, with illustr.). [8000 du]. 26602

Pütter, August. Leuchtende Organismen. (Sammelreferat.) Zs. allg. Physiol., Jena, **5**, 1905, Referate, (17-53). [3140]. 26603

Pütz, Herm. Der *Bacillus pyogenes* und seine Beziehungen zur Schweineseuche. (Vorl. Mitt. und Ergänzung.) Zs. Fleischhyg., Berlin, **14**, 1904, (361-366); **15**, 1904, (10-11). Diss. Giessen. (Arbeiten aus dem Hygienischen Institut der Kgl. tierärztl. Hochschule zu Berlin. No. IV.) Berlin (R. Schoetz), 1905, (53). 25 cm. [7700]. 26604

Pugsley, H. W. Wimbledon wild flowers. In: Wimbledon and Merton Annual, ed. H. v. d. B. Copeland. London, 1904, (35-51, 150-159). [8000 de]. 26605

Punnett, R[eginald] C[rundall]. Mendelism. Cambridge (Macmillan and Bowes), 1905, (vii + 63). 19 cm. 2s. [3500 3550 4410]. 26606

Pu'g'o'ti, Attilio v. Buscalioni, Luigi.

Purpus, C. A. Mexiko und seine Vegetation. Gartenwelt, Berlin, **8**, 1904, (574-575). [8000 ha]. 26607

————— Reiseerlebnisse eines Sammlers im fernen Westen. I-IV. Gartenwelt, Berlin, **9**, 1904, (27-29, 42-45, 56-58, 64-65). [8000 gi]. 26608

————— Das mittlere und südöstliche Mexiko und seine Vegetation, mit besonderer Berücksichtigung der dort gezogenen Nutzpflanzen. Möllers D. Gärtnerztg., Erfurt, **20**, 1905, (473-479). [8000 ha]. 26609

Puster v. Kress, Carl.

Quantin, H. Sur la caractérisation des dégâts causés à la végétation par les fumées sulfureuses. [In: 5. Intern. Kongress für angew. Chemie. Bd 3.] Berlin (D. Verlag), 1904, (895-896). [4150]. 26610

Quehl, L. *Mamillaria Rustii* Quehl n. sp. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **15**, 1905, (173). [5400 8000 hb]. 26611

————— *Mamillaria Roessingii* N. Mathsson. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **15**, 1905, (177). [5400]. 26612

Quelle, F. Zur Biologie der Polytichaceen. Weimar, Mitt. bot. Ver., (N.F.), H. 19, 1904, (17-22). [7000 3010 1150 3180 3240]. 26613

——— Die Kryptogamen in Thals „Sylva Hercynia“. Weimar, Mitt. bot. Ver., (N.F.), H. 19, 1904, (49-59). [8000 *dc* 7700 7600 7000 6700]. 26614

Quincy, Ch. Plante adventice nouvelle pour la flore chalonnaise. Chalon-sur-Saône, Bul. soc. sci. nat., (n. sér., 10), 30, 1904, (106-107). [5400 8000 *d*]. 26615

Quint, József. Adatok a Budapest melletti Romaifürdő Bacillaria-flórájához. [Beiträge zur Bacillarien-Flora des Budapester Römer-Bades.] • Növényt. Közlem., Budapest, 4, 1905, (149-162, 73). [7400 8000 *dk*]. 26616

Rabenhorst, L[u]dwig. Kryptogamen-Flora von Deutschland, Oesterreich und der Schweiz. Bd 1, Abt. 8: Pilze. Lfg 92-98. Fungi imperfecti. (Hyphomycetes.) Bearb. von G[ustav] Lindau. Leipzig (E. Kummer), 1904-05, (1-432). 24 cm. Die Lfg 2.40 M. [4050 5000 7700 8000 *d*]. 26617

Rabinowitsch, Lydia. Die Geflügeltuberculose und ihre Beziehungen zur Säugetiertuberculose. D. med. Wochenschr., Leipzig, 30, 1904, (1675-1678). [7700]. 26618

Raciborski, M[aryan]. - Uteniajace i redukujace własności komórki żywej. Część I. Uteniająca zdolność powierzchni chłonnej korzenia roślin kwiatowych. [Oxydierende und reduzierende Eigenschaften der lebenden Zelle. Abt. I. Über die oxydierende Fähigkeit der Resorptionsfläche der Wurzel der Blütenpflanzen.] Kraków, Bull. Intern. Acad., 1905, (338-346); Część II. Oxydaza zewnętrzna komórki. IIe Partie. Sur l'oxydase extracellulaire.] *l.c.* (668-708). [3020 3040 3120]. 26619

——— O rodzaju paproci *Allantodia* Wall. (Über die Farngattung *Allantodia* Wall.) Kraków, Bull. Intern. Acad., 1905, (346-349). [6700]. 26620

——— Chemomorfozy grzyba *Aspergillus niger*. (Einige Chemomorphosen des *Aspergillus niger*.)

Kraków, Bull. Intern. Acad., 1905, (764-778). [3020]. 26621

Raciborski, M[aryan]. O rodzaju paproci *Allantodia* Wall. [Sur le genre de Fougères *Allantodia* Wall.] Kraków, Rozpr. Akad., B., 45, 1905, (166-172). [6700]. 26622

Radl, Em. Geschichte der biologischen Theorien seit dem Ende des 17. Jahrhunderts. Tl 1. Leipzig (W. Engelmann), 1905, (VII + 320). 24 cm. 7 M. [0000]. 26623

Radlkofer, L[u]dwig. Sapindaceae novae e generibus *Serjania* et *Paulinia* (collectionum Ule, Weberbauer, Smith et Williams). Bot. Jahrb., Leipzig, 37, 1905, (144-155). [5400 8000 *h*]. 26624

——— v. Sodiro, Aloysius.

Raebiger, H[ans]. Ueber Versuche zur Vertilgung der Ratten durch Bakterien. Landw. Wochenschr., Halle, 7, 1905, (142-143). [4350]. 26625

Räde, Karl. Beitrag zum Aetherverfahren bei der Treiberei des Flieders. Möllers D. Gärtnerztg, Erfurt, 19, 1904, (50-51). [3180 3160]. 26626

Raffard. Note sur l'élongation des tiges axiales de quelques Conifères. Orléans, Bul. soc. hort., 19, (T. VII de la 3^e série), 1905, (414-420). [3160]. 26627

Ragot. Floraison d'un *Bambusa Simoni* au jardin de la société d'horticulture. Mans (le), Bul. soc. horticult., 15, 1903, (326-328). [6000]. 26628

Rahn, Otto. Die Empfindlichkeit der Fäulnis- und Milchsäurebakterien gegen Gifte. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, 14, 1905, (21-25). [7700 4150]. 26629

——— v. Eckles, C. H.

Ramaley, Francis. Anatomy of cotyledons. Bot. Gaz., Chicago, Ill., 37, 1904, (388-389). [2300]. 26630

——— The teaching of botany and zoology. Boulder, Invest. Dept. Psych. Educ., Univ. Colo., 2, 1905, (19-20). [0050]. 26631

——— A study of certain foliaceous cotyledons. Boulder, Univ. Colo. Stud., 2, 1905, (255-264, with pl.). [2060 2380]. 26632

Ramaley, Francis. Observations on *Egretta Menziesii*. [With bibliography.] Minn. Bot. Stud., Minneapolis, Minn., (Ser. 3), Pt. 1, 1903, (1-9, with pl.). [7400]. 26633

——— The botanical garden at Buitenzorg, Java. Pop. Sci. Mon., New York, N.Y., 67, 1905, (579-589, with illustr.). [0060]. 26634

Ramann. Bericht über die Untersuchungen der Ringfengase. [Schädlichkeit für die Vegetation.] Thonind-Ztg., Berlin, 26, 1902, (1254-1259). [4150]. 26635

Rampf, Josef. Blattfallkrankheit und Altersschwäche. Obstbau, Stuttgart, 24, 1904, (2-4). [4050 4010]. 26636

Rana Bahadur. On the influence of various ratios of phosphoric acid to nitrogen on the growth of barley. Tokyo, Bull. Coll. Agric., 6, 1905, (421-428). [3120]. 26637

Rancillio, Edy. Ein Baumkuriosum [Eibe] unseres Sachsenlandes. Ueber Berg u. Thal, Dresden, 27, 1904, (328-330). [6500]. 26638

Randolph, Charles Brewster. The Mandragora of the ancients in folklore and medicine. Boston, Mass., Proc. Amer. Acad. Arts Sci., 40, 1905, ([484]-537). Separate. 24.5 cm. [0010 5400]. 26639

Rant, A. v. Beijerinck, M[artinus] W[illems].

Raschke, J. Schmierlaus oder Schildlaus? D. Gartenrat, Berlin, 1, 1903, (275-276). [4100]. 26640

[**Rassiga, Carl.**] Zur Bekämpfung des Heu-, Sauer- und Springwurms. Weinbau, Mainz, 22, 1904, (112). [4100 4350]. 26641

Rathjen, Philipp. Versuche über die Virulenzschwankungen von *Streptokokkus equi* mit Berücksichtigung des Alkalieszenzgehalts seines Nährbodens. Diss. Rostock (Universitätsbuchdruckerei), 1904, (45). 21 cm. [7700] 26642

Ratouin de Limay, H. Les maladies charbonneuses des céréales et leur traitement. Châteauroux, Bulletin de la Société d'horticulture, 103, 1904, (249-254). [4050 7700]. 26643

Raunkiær, C. Om Talforholdene mellem Kønnene hos tvebo Planter og om Talforholdet mellem hunlige og tvekönnede Individuer i Afkommet af Hunplanter og tvekönnede Planter hos Gynodioecister. [On the numerical relations between the sexes in Dioecia, and on the numerical relation between female and hermaphroditic individuals in the progeny of females and hermaphrodites in gynodioecious plants.] Kjöbenhavn, Bot. Tids., 26, 1905, (LXXXVI-LXXXVIII). [4410]. 26644

——— Types biologiques pour la géographie botanique. Kjöbenhavn, Vid. Selsk. Overs., 1905, (347-437, with illustr.). [1010 3200]. 26645

Ravaz, Louis. Gli effetti dell'innesto. VII Congresso Internazionale d'agricoltura, Roma, aprile-maggio 1903, vol. 1, parte I. Roma (tip. Cooperativa), (Sez. 10), (73-90). [3600]. 26646

Ravn, F. Kölpin. Kaalbroksvampen [*Plasmodiophora Brassicae*]. Aarhus, Dansk Landbrug, 1, 1905, (1-7, with illustr.). [4050]. 26647

——— Smittekilder og Smitteveje for Plantesygdomme. [On sources and ways of infection of diseases of plants.] Kjöbenhavn, Tids. Landbr. Planteavl, 12, 1905, (88-107). [4000]. 26648

Rawitz, Bernhard. Kritische Bemerkungen über Vererbungstheorien. Polit-anthr. Rev., Leipzig, 4, 1905, (241-265). [4410]. 26649

Razzore, A. Note preliminari di micologia ligure. Genova, Atti Soc. ligustica sc. nat. geogr., 14, 1903, (288-303). [7700 8000 dh]. 26650

Reader, F. M. Notes on *Geococcus pusillus* J. Drummond. Vict. Nat., Melbourne, 21, 1905, (177-178). [1000]. 26651

——— Contributions to the flora of Victoria. Vict. Nat., Melbourne, 22, 1905, (51-52). [5400]. 26652

Rebholz, F. Einiges über die wichtigsten Obstbaum-Schädlinge und ihre Bekämpfung. Prakt. Bl. Pflanzenbau, Stuttgart, 2, 1904, (85-87, 104-108, 116-119). [4350 4000]. 26653

Rechinger, Karl v. Favarger, L.

- Redeke**, H[einrich] C[arl]. Het onderzoek der zee in 1904. [L'étude de la mer en 1904.] Helder, Jaarb. Onderz. Zee, **2**, 1905, (1-25). [9300]. 26654
- Redgrave**, Gilbert R. Tradescant's garden at Stockwell; [from a copy of "Museum Tradescantianum," 1656, with notes by P. Collinson.] Nature Notes, London, **16**, 1905, (34). [0060]. 26655
- Redouté**, P. J. v. Woodward, B. B.
- Reeb**, E. Les eaux minérales de l'Alsace au point de vue bactériologique et chimique par le Dr. Oscar Haenlé. Strassburg, Monatsber. Ges. Wiss., **33**, 1904, (300-303). [7700]. 26656
- v. Schlagdenhauffen, [Fr.].
- Reeves**, J. Liverworts at Scotton, [Lincs.] Naturalist, London, **1905**, (277). [8000 de]. 26657
- Regel**, Eduard v. Zwei neue oder wenig bekannte Orchideen. *Oncidium platybulbon* Rgl., *Oncidium praestans* Rehb. fil. Gartenflora, Berlin, **52**, 1903, (449-450, mit 1 Taf.). [6000]. 26658
- [Regensburg, Kgl. botanische Gesellschaft.] Flora exsiccata Bavarica. Verzeichnis der Mitarbeiter und des Inhalts der Faszikel I-VI. No. 1-5000. Regensburg, Denkschr. bot. Ges., **8**, 1902, Beilage 1, (1-18). [0060 8000 de]. 26659
- Flora exsiccata Bavarica. Bryophyta. Verzeichnis der Mitarbeiter des Inhaltes der Lieferungen 1-12. Nr. 1-300. Regensburg, Denkschr. bot. Ges., **8**, 1903, Beilage 4, (1-11). [0060 7000 8000 de]. 26660
- Flora exsiccata Bavarica. Fasciculus II. III. Nr. 76-250. Unter Mitw. des bot. Ver. Deggendorf, der bot. Vereinigung Würzburg, sowie der Herren Eugen Erdner [u. a.] hrsg. Regensburg, Denkschr. bot. Ges., **8**, 1904, Beilage 2, (1-56); **8**, 1903, Beilage 3, (1-74). Fasciculus IV. Nr. 251-325. l.c. **9**, 1905, Beilage, (1-70). [0060 8000 de]. 26661
- Reh**, L[udwig]. Verbreitung und Nährpflanzen einiger Diaspinen. Allg. Zs. Ent., Neudamm, **9**, 1904, (171-178). [4100]. 26662
- Schädigung der Landwirtschaft durch Tierfrass. D. Forstztg. Neudamm, **19**, 1904, (623-628). [4100]. 26663
- Reh**, L[udwig]. Die Pockenkrankheit der Birnblätter und ihre Bekämpfung. Erfurter Führer Gartenbau, **5**, 1904, (195-196). [4100 4350]. 26664
- Der Apfelblütenstecher. Erfurter Führer Gartenbau, **4**, 1903, (4, 10). [4100 4350]. 26665
- Heilung des Gummiflusses der Steinobstbäume durch Essigsäure. Prakt. Ratgeber Obstbau, Frankfurt a. O., **19**, 1904, (426-427). [4050 4350]. 26666
- Die Blattflecken-Krankheit der Tomaten in den Vierlanden. Prakt. Ratgeber Obstbau, Frankfurt a. O., **20**, 1905, (189-190). [4050 4350 5400 7700]. 26667
- Die Rolle der Zoologie in der Phytopathologie. Zs. wiss. Insektenbiol., Husum, **1**, 1905, (299-307). [4100]. 26668
- v. Noack, F[ritz].
- v. Winkler, Hubert.
- Rehder**, Alfred. The pseudo-monoclinism of *Chionanthus virginica*. Rhodora, Boston, Mass., **6**, 1904, (18-20, with text-fig.). [3500 5400]. 26669
- Preliminary lists of New England plants, 14. Rhodora, Boston, Mass., **6**, 1904, (54-61). [5400]. 26670
- Die amerikanischen Arten der Gattung *Parthenocissus*. Mitt. D. dendr. Ges., Bonn, **1905**, (129-136). [5400 8000 g]. 26671
- Ein Ausflug nach Jamaika. Möllers D. Gärtnerztg., Erfurt, **18**, 1903, (341-346, 356-360). [8000 hc]. 26672
- *Rosa lucida* var. *alba*. Eine empfehlenswerte Wildrose. Möllers D. Gärtnerztg., Erfurt, **19**, 1904, (205-205). [5400]. 26673
- *Oxydendrum arboreum*. Möllers D. Gärtnerztg., Erfurt, **19**, 1904, (253-254). [5400]. 26674
- Einige Bemerkungen über westamerikanische Koniferen. Möllers D. Gärtnerztg., Erfurt, **20**, 1905, (110-116, 121-125). [6500 8000 gi]. 26675
- Der internationale botanische Kongress zu Wien und die Regelung der botanischen Nomenklatur. Möllers D. Gärtnerztg., Erfurt, **20**, 1905, (331-335). [0020 0070]. 26676

Rehder, Alfred. Bemerkungen zu einigen Liguster-Arten. Möllers D. Gärtnerztg., Erfurt, **20**, 1905, (471-472). [5400]. 26677

——— Neuere Ahornarten aus China. Möllers D. Gärtnerztg., Erfurt, **20**, 1905, (483). [5400 8000 *eb.*]. 26678

Rehfeld, R. Die Behandlung des durch Auswintern beschädigten Weizens. D. landw. Presse, Berlin, **30**, 1903, (157-158). [4350 4150 6000]. 26679

Rehm, [Ernst]. *Sarcosoma globosum* [Schmidel] Rehm, ein vor 150 Jahren zuerst in Bayern aufgefundener Discomycet. München, Mitt. bot. Ges., No. **31**, 1904, (355-356). [7700 8000 *dc.*]. 26680

——— Ueber bayerische Discomyceten. [(1) *Sarcosoma globosum* (Schmidel) Rehm. (2) *Pustularia macrocalyx* (Riess) Rehm.] München, Mitt. bot. Ges., No. **32**, 1904, (392-393). [7700 8000 *dc.*]. 26681

——— *Psilopeziza* Berk., Syn. *Peltidium* Kalchbr., eine im Wasser lebende Discomyceten-Gattung. München, Mitt. bot. Ges., No. **34**, 1905, (423-425). [7700]. 26682

Rehm, [Heinrich]. Ascomycetes exs. Fasc. 34. Ann. mycol., Berlin, **3**, 1905, (224-231). . . . 35. *l.c.* (409-417). [7700 0060 4050]. 26683

——— Ascomycetes Americae borealis. III. Ann. mycol., Berlin, **3**, 1905, (516-520). [7700 8000 *g.*]. 26684

——— Contributiones mycologicae ad Floram Hungariae. Növényt. Közlem., Budapest, **4**, 1905, (1-6). [7700 8000 *dk.*]. 26685

——— Beiträge zur Ascomyceten-Flora der Voralpen und Alpen. Oest. Bot. Zs., Wien, **54**, 1904, (81-88). [7700 8000 *dt dk.*]. 26686

——— Die Flechten (*Lichenes*) des mittelfränkischen Keupergebietes. Regensburg, Denkschr. bot. Ges., **9**, 1905, (1-59). [7600 8000 *dc.*]. 26687

Rehnelt. Dendrologische Notizen aus Giessen. I. *Rhus Toxicodendron* in der Flora des Lahntales. Mitt. D. dendr. Ges., Bonn, **1905**, (205). [5400 8000 *dc.*]. 26688

Rehnelt, F. Vermehrung von *Drosera* und *Ramondia* durch Blatt- (M. 10360)

stecklinge. Gartenwelt, Leipzig, **9**, 1905, (320). [3600]. 26689

Reibnitz, Frhr. v. Trauerfichte und Zwerg-Weymouthskiefer. *Picea excelsa pendula* und *Pinus Strobus nana*. [Nebst] Bemerkungen von [Ludwig] Beissner. Gartenflora, Berlin, **52**, 1903, (433-436). [6500]. 26690

Reiche, Karl. Rudolf Amandus Philippi. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **22**, (1904), 1905, Generalversammlungsh., (68-83). [0010]. 26691

——— Die systematische Stellung von *Lenzia Chamaecypitys* Phil. Bot. Jahrb., Leipzig, **36**, 1905, (82-86). [5400]. 26692

Reichelt. Die Verwendung des Schweinfurter Grüns zur Bekämpfung der tierischen Pflanzenschädlinge. Zs. Obstbau, Dresden, (N.F.), **28**, 1902, (113-114). [4350 4100]. 26693

Reichelt, Hugo. Zur Diatomeenflora des Schöbsees bei Plön. Arch. Hydrobiol., Stuttgart, **1**, 1905, (229-233). [7400 8000 *dc* 9000]. 26694

Reichenbach, [Gustav]. Zum Frostschutz im Wein- und Obstbau durch Räucherungen im Frühjahr (Mai) nach bisherigen Erfahrungen in Rheinhessen. Hess. landw. Zs., Darmstadt, **72**, 1902, (180-182). [4150 4350]. 26695

——— Ueber Räucherungen zum Schutz der Weinberge gegen Frühjahrsfröste. Weinbau, Mainz, **20**, 1902, (446-447, 463, 483-484). [4350]. 26696

Reichert. Grün- und gelbkörniger Roggen und dessen Erträge im feldmässigen Anbau. III. landw. Ztg., Berlin, **24**, 1904, (217-219). [2280 3120]. 26697

Reichling, G. A. Contributions to the recorded fungus and slime-mould flora of Long Island. Torreyia, New York, N.Y., **5**, 1905, (85-87). [7700 8000 *gg.*]. 26698

Reid, A. M'Donald. Legendary plant lore. Peterhead, Trans. Buchan F. Cl., **8**, 1904-05, [1905], (106-128). [0010]. 26699

Reimer, G. Eine eigentümliche Missbildung vom Ackersenf, *Sinapis arvensis* L. Heimat, Kiel, **14**, 1904, (XXXVIII). [1800 1350 5400]. 26700

- Reimers, M. N. v. Goris, A.**
- Reimers, [Paul].** Ueber Mäuseverteilung durch Bakterien. Landw. Wochenschr., Halle, **5**, 1903, (355–356). [4100 4350]. 26701
- v. Gierth.
- Reindl, Joseph.** Die ehemaligen Weinkulturen bei Neuburg an der Donau. Globus, Braunschweig, **87**, 1905, (384–387). [5400]. 26702
- Die ehemaligen Weinkulturen in Südbayern. (Nachträge.) München, Mitt. geogr. Ges., **1**, 1905, (261–268, mit 6 Taf.). [5400]. 26703
- Reinelt, Josef.** Beitrag zur Kenntnis einiger Leuchtbakterien. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. **2**, **15**, 1905, (289–300). [3140 7700]. 26704
- Reinhardt, M. O[tto].** Die Membranfalten in den *Pinus*-Nadeln. Bot. Ztg., Leipzig, **63**, Abt. **1**, Originalabhandlungen, 1905, (29–50). [2060 2850 6500 3020 3060 3160]. 26705
- Reinke, J[ohannes].** Philosophie der Botanik. (Natur- und kulturphilosophische Bibliothek. Bd 1.) Leipzig (J. A. Barth), 1905, (VI + 201). 22 cm. 4 M. [0000]. 26706
- Reinsch, P. F.** Die Palinosphären, ein mikroskopischer vegetabiler Organismus in der Mucronatenkreide. Centralbl. Min., Stuttgart, **1905**, (402–407). [7400]. 26707
- Reintgen, Peter.** Die Kautschukpflanzen. Eine wirtschaftsgeographische Studie. Tropenpflanzer, Berlin, Beihefte, **6**, 1905, (73–218, m. 1 Karte). [5400 8000 a]. 26708
- Reischauer, [Arnold].** Ueber den Nachweis von Typhusbacillen in den Darmentleerungen mit Verwendung der neueren Anreicherungsverfahren. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. **1**, **39**, Originale, 1905, (116–128). [7700]. 26709
- Reiss.** Waldbeschädigung in den fürstlich Isenburgischen Waldungen, verursacht durch einen Wirbelsturm. Allg. Forstztg., Frankfurt a. M., **80**, 1904, (149–152). [4150 4200]. 26710
- Gipfeldürre der Fichte. Forstwiss. Centralbl., Berlin, **25**, 1903, (502–504). [4150 6500]. 26711
- Reitemeier, August.** Geschichte der Züchtung landwirtschaftlicher Kulturpflanzen. Diss. Breslau (Druck v. H. Fleischmann), 1904, (VII + 199). 22 cm. [4600]. 26712
- Reitmann, Karl.** Zur Kenntnis der Saccharomycosis hominis. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. **1**, **39**, Originale, 1905, (225–230, mit 1 Taf.). [7700]. 26713
- Remer.** Vorbemerkungen zu den diesjährigen Erhebungen über das Lagern des Getreides. Breslau, Zs. LandwKammer, **5**, 1901, (994–996). [4150]. 26714
- Professor Dr. Eidam†. Breslau, Zs. LandwKammer, **5**, 1901, (1462–1464). [0010]. 26715
- Schädlinge der diesjährigen Wintersaaten in Schlesien. Breslau, Zs. LandwKammer, **5**, 1901, (1699–1702). [4000]. 26716
- Erhebungen über das Lagern des Getreides in Schlesien im Jahre 1901, 1902. Breslau, Zs. LandwKammer, **6**, 1902, (34–41); **7**, 1903, (723–727). [4150]. 26717
- Der schwarze Aaskäfer auf Rüben. Breslau, Zs. LandwKammer, **6**, 1902, (771–772). [4100 4350 5400]. 26718
- Remer, W[ilhelm].** Früchte der Pomoideen. Breslau, Jahresber. Ges. vaterl. Cultur, **82**, (1904), 1905, zool.-bot. Sect., (13–16). [2280 5400]. 26719
- Versuche mit Fanglaternen [behufs Bekämpfung schädlicher Schmetterlinge]. Breslau, Jahresber. Ges. vaterl. Cultur, **82**, (1904), 1905, zool.-bot. Sect., (21–23). [4350]. 26720
- Mitteilungen über Pflanzenschädlinge in Schlesien im Sommer 1904. Breslau, Jahresber. Ges. vaterl. Cultur, **82**, (1904), 1905, zool.-bot. Sect., (64–66). [4000]. 26721
- Remy, Th[eodor].** Der augenblickliche Stand der Erdbakteriologie und unserer Aufgaben—ein Arbeitsprogramm. Bl. Gerstenbau, Berlin, **3**, 1901, (1–6). [7700]. 26722
- Beobachtungen bei der Kultur des Hopfens. **1.** Ueber den Einfluss der Befruchtung auf die Güte des Hopfens und über die Mittel, die Fruchtbildung zu verhindern. **2.** Ein Düngungsversuch mit verschiedenen Kalisalzen. Bl. Gerstenbau, Berlin, **3**, 1901, (96–105). [3500]. 26723

- Remy**, Th[eodor]. Anbauversuche mit Kohl und Mohrrübensorten. D. landw. Presse, Berlin, **30**, 1903, (99–100, 109). [5400]. 26724
- Lässt sich der Zucker- gehalt der gerodeten Rüben durch nachträgliches Köpfen erhöhen? D. landw. Presse, Berlin, **31**, 1904, (119–120). [3120 5400]. 26725
- Saltpeterdüngungsver- suche zu Runkelrüben. D. landw. Presse, Berlin, **31**, 1904, (507–509, 513–515). [3060]. 26726
- Der gegenwärtige Stand und die künftigen Aufgaben der Boden- bakteriologie. Ill. landw. Ztg, Berlin, **23**, 1903, (983–984, 993–994, 1004, 1014–1015). [3060 7700]. 26727
- Die bisherigen Ergebnisse der Arbeiten der erdbakteriologischen Versuchsanstalt der Landwirthschafts- kammer für die Provinz Brandenburg. Vortrag . . . Landbote, Prenzlau, **22**, 1901, (982–983, 995–996, 1008–1010). [7700]. 26728
- Bemerkungen zur Frage der Verwendung von Rohphosphaten zu Düngungszwecken. Landbote, Prenzlau, **23**, 1902, (956). [3060]. 26729
- Bericht über die Tätig- keit der erdbakteriologischen Versuchs- anstalt der Landwirtschaftskammer für die Provinz Brandenburg im Jahre 1902. Landbote, Prenzlau, **24**, 1903, (309–311, 322–324, 333–334, 349–351, 358–359, 372). [7700]. 26730
- Phosphorsäuredüngungs- versuche auf Wiesen. Landbote, Prenzlau, **25**, 1904, (232–233). [3060]. 26731
- Neue Untersuchungen über die Knöllchenbakterien der Hül- senfrüchte. Landbote, Prenzlau, **25**, 1904, (366–368). [3060 7700]. 26732
- Die bakteriologische Untersuchung der Ackerböden. [In : 5. Intern. Kongress für angew. Chemie. Bd 3.] Berlin (D. Verlag), 1904, (784–794). [7700]. 26733
- und Englisch, O. Er- nährungsphysiologische Studien an der Hopfenpflanze. II. Die herbstliche Entleerung der absterbenden Organe der Hopfenpflanze. (Schluss.) Bl. Gerstenbau, Berlin, **3**, 1901, (6–19). [3060]. 26734
- Remy**, Th[eodor] und **Neumann**, O. Kali- und Phosphorsäure-Düngungsver- such zu Gerste. Bl. Gerstenbau, Ber- lin, **3**, 1901, (227–254, 261–280, 305–333, 337–358). [3060]. 26735
- Rendle**, A[lfred] B[arton]. *Liparis longipes* [from Queensland]. J. Bot., London, **43**, 1905, (33). [8000 *it*]. 26736
- *Apetalae* and *Monocotyle- don* [n. spp. from Rhodesia]. J. Bot., London, **43**, 1905, (52–54). [5400 6000 8000 *fgl*]. 26737
- The Botanical Congress [at Vienna]. J. Bot., London, **43**, 1905, (215–216). [0020]. 26738
- Classification of plants. J. Bot., London, **43**, 1905, (344–350). [0010 0070]. 26739
- The botanical congress at Vienna. Nature, London, **72**, 1905, (272–274). [0020]. 26740
- v. Baker, E. G.
- Renne**. Wildschaden im Walde. Forstwiss. Centralbl., Berlin, **27**, 1905, (316–318). [4100]. 26741
- Renner**, J. Praktische Erfahrungen bei der Bekämpfung des Heu- und Sauerwurms. Weinbau, Mainz, **22**, 1904, (343, 361). [4100 4350]. 26742
- Reschad-Bei** v. Deyke-Pascha.
- Retzdorff**, W. v. Ascherson, Paul.
- Retzlaff**, Friedrich. Ueber Herba Gratiolae. Diss. Leipzig (Druck v. J. A. Sigall), 1902, (33). 21 cm. [3120 5400]. 26743
- Reukauf**, E. Über *Tracya Hydro- charidis* Lagerh. Hedwigia, Dresden, **45**, 1905, (36–39, mit 1 Taf.). [4050 6000 7700 8000 *dc*]. 26744
- *Utricularia vulgaris* als carnivores Gewächs. Prometheus, Berlin, **15**, 1904, (476–477). [5400 3060]. 26745
- Reuss**, H. Die Zuchtwahl im Wald- bau und ihre Uebertragung in die Lehre der künstlichen Bestandes- gründung. Natw. Zs. Landw., Stutt- gart, **2**, 1904, (180–193). [4600 4410]. 26746
- Reverchon**, Elisée. Excursions bo- taniques dans le massif de la La Sagra et à Velez-Rubio (Espagne). Mans (le), Bul. Acad. internat. géog. bot., **1905**, (1–32). [8000 *dg*]. 26747

- Reynier, Alfred.** Annotations botaniques provençales; polymorphie du *Quercus suber*. Mans (le), Bul. Acad. internat. géog. bot., **1904**, (141-144). [5400]. 26748
- Contributions à la flore provençale: Renonculacées. Mans (le), Bul. Acad. internat. géog. bot., **1905**, (XXV-XXVIII). [5400 8000 d/]. 26749
- Annotations botaniques provençales: polymorphie de l'*Alyssum maritimum* Lamk. Mans (le), Bul. Acad. internat. géog. bot., **1905**, (175-179). [4500]. 26750
- Un *Pistacia* prétendu hybride. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (119-135). [3550 4400 5400]. 26751
- Rey-Pailhade, C. de.** *L'Ornithopus ebracteatus* dans le département de l'Hérault. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (114-118). [5400 8000 d/]. 26752
- Les *Hypericum* de France Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (374-383). [5400 8000 d/]. 26753
- Rhodes, Anna L.** Response of roots to chemical stimuli. Lansing, Rep. Mich. Acad. Sci., **4**, 1904, (112). [3180]. 26754
- Rhumblar, L[udwig].** Zellenmechanik und Zellenleben. Umschau, Frankfurt a. M., **8**, 1904, (764-770); Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **76**, (1904), I, 1905, (88-103). [2640 3020]. 26755
- Ricciardi, L.** Sulla malattia della gomma negli agrumi. Agricoltura ital., Pisa, (Ser. 3), **8**, (449-450). [4050]. 26756
- Richards, Ellen H. v. Hyams, Isabel F.**
- [**Richter, A. A.**] Рихтеръ, А. О дѣйстви раздражителей на работу зимина. [Ueber die Einwirkung von Reizmitteln auf die Arbeit des Zymins.] St. Petersburg, Trav. Soc. nat., **35**, 1, N. 4, 1904, (265-276); deutsch. Res., (310). [3100 3180]. 26757
- Richter, Friedrich.** Das Martins-Denkmal im Botanischen Garten zu Munchen. Bayerland, Munchen, **16**, 1905, (498-500). [0010]. 26758
- Richter, L. v. Nobbe, F[r]iedr[ich].**
- Richter, Oswald.** Die Fortschritte der botanischen Mikrochemie seit Zimmermanns „Botanische Mikrotechnik.“ Sammelreferat. Zs. wiss. Mikrosk., Leipzig, **22**, 1905, (194-261, 369-411). [2640 3120]. 26759
- Richter, Paul.** Merkwürdige Bäume in der Niederlausitz. Der grosse Ahorn auf dem neuen Kirchhofe bei Lübben. Gartenflora, Berlin, **52**, 1903, (274-275). [5400 8000 dc]. 26760
- Ueber die Kreidepflanzen der Umgebung Quedlinburgs. Tl I. (Beilage zum Programm des königl. Gymnasiums zu Quedlinburg, Ostern 1904.) Quedlinburg a. H. (Druck v. H. Klöppel), 1904, (20, mit 2 Taf.). Tl II. (. . . 1905.) ib. 1905, (19, mit 4 Taf.). 27 cm. [8000 dc 6700 6500 5400]. 26761
- Richter, P[aul] B.** Beiträge zur Flora der oberen Kreide Quedlinburgs und seiner Umgebung. Tl I. Die Gattung *Credneria* und einige seltene Pflanzenreste. Leipzig (W. Engelmann), 1905, (20, mit 6 Taf.). 38 cm. 8 M. [Apparently identical with preceding.] [6700† 6500† 5400† 8000 dc]. 26763
- Richter, W. A.** Beziehung der Blutlaus zur Wurzelfäule der Obstbäume, nach dem neuesten Stande der Wissenschaft.—Nikotin ein absolut sicheres Mittel. (Abdruck aus dem Wochenblatt der New-Yorker Staats-Zeitung.) Zs. Obstbau, Dresden, (N.F.), **29**, 1903, (19-20). [4100 4350]. 26764
- [**Richter-Rževskaja, N. P.**] Рихтеръ-Ржевская, Н. Вліяніе концентраціи на разложеніе сахара зиминномъ. [Ueber den Einfluss der Concentration auf die Spaltung des Zuckers durch Zymins.] St. Petersburg, Trav. Soc. nat., **35**, 1, N. 4, 1904, (235-244); deutsch. Res., (306). [3120 3100]. 26765
- Rick, J.** Fungi austro-americani. Fasc. II. Ann. mycol., Berlin, **3**, 1905, (15-18). [7700 8000 h 0060]. 26766
- Pilze aus Rio grande do Sul. Ann. mycol., Berlin, **3**, 1905, (235-240). [7700 8000 hh]. 26767
- Ricôme, H.** Passage de la racine à la tige chez l'Auricule. Paris, C.-R. Acad. sci., **139**, 1904, (467-470). [2040 2080 2580 5400]. 26768
- Ricôme, H.** Revue des travaux d'anatomie parus de 1897 à 1902. Rev. gén. bot., Paris, **17**, 1905, (282-288, 332-336, 377-380, 441-448). [0030 2000]. 26769

- Riddelsdell**, H[arry] J[oseph]. Notes on Mr. Dunn's "Alien Flora," with particular reference to Glamorganshire plants. *J. Bot.*, London, **43**, 1905, (89-94, 162). [8000 *dc*]. 26770
- Glamorgan plants. *J. Bot.*, London, **43**, 1905, (217). [8000 *dc*]. 26771
- *Liparis Loeselii*, Rich. in Glamorganshire. *J. Bot.*, London, **43**, 1905, (274). [8000 *dc*]. 26772
- Lightfoot's visit to Wales in 1773. *J. Bot.*, London, **43**, 1905, (290-307). [0010 8000 *dc*]. 26773
- Ridley**, Henry N[icholas]. On the dispersal of seeds by wind. *Ann. Bot.*, Oxford, **19**, 1905, (351-363). [1600 3700]. 26774
- Scitamineae Philip-pinenses. Manila, P.I., Dept. Int. Bur. Govt. Lab. [Pub.], No. 35, 1905, (83-87). [6000 8000 *eg*]. 26775
- Ridola**, Francesco. Interpretazione morfologica del Ciaz'o di *Pedilanthus*. Napoli, Bull. Orto bot., **1**, 1903, (415-418). [1500]. 26776
- Riedel**, Max. Tabellarische Uebersicht der tierischen und pflanzlichen Obstbaumfeinde. *Zs. Obstbau*, Dresden, (N.F.), **30**, 1904, (103, 104, 119-120, 131-132, 147-148, 163-164, 175-176); (N.F.), **31**, 1905, (15-16, 31-32, 43-44 59-60, 75-76, 91-92, 103-104, 115-116, 127-128, 139-140, 151-152, 163-164). [4000]. 26777
- Rieger**, Paul. Nochmals: Die Erhöhung des Zuckergehaltes der gerodeten Rüben durch nachträglichen Köpfen derselben. *D. landw. Presse*, Berlin, **31**, 1904, (199). [3120 5400]. 26778
- Riehm**, E. Beobachtungen an isolierten Blättern. *Zs. Natw.*, Stuttgart, **77**, 1905, (281-314, auf Bogen 20-22). [2060 4250 5400 3600 3160]. 26779
- Rigler**, Gustav v. Die Bakterienflora der natürlichen Mineralwässer. *Hyg. Rdsch.*, Berlin, **12**, 1902, (473-485). [7700]. 26780
- Rilling**. Ueber die Räucherung der Weinberge gegen Frostgefahr. *Weinbau*, Mainz, **21**, 1903, (23, 32-33, 50). [4350]. 26781
- Diesjährige Beobachtungen bei der Räucherung von Weinbergen. *Weinbau*, Mainz, **21**, 1903, (249-250). [4350]. 26782
- Rimann**, C. Japan und seine Flora. *Gartenwelt*, Berlin, **8**, 1904, (597-598). [8000 *ec*]. 26783
- Rimbach**, A. Der Rotholzwald Californiens. [*Sequoia sempervirens*.] *Natur u. Offenb.*, Münster, **50**, 1904, (52-54). [6500 8000 *gi*]. 26784
- Rimpau**, W. v. Kollé, Wilhelm.
- Rippa**, Giovanni. Osservazioni biologiche sulla *Salpichroma rhomboidea* Miers. Napoli, Boll. Soc. nat., **17**, [1903], (83-85). [3200]. 26785
- Sulla *Olmediella Cesatiana*. Napoli, Bull. Orto bot., **1**, 1902, (278-285). [5400]. 26786
- I nettarii estranezi della *Poinciana Gilliesii*. Napoli, Bull. Orto bot., **1**, 1903, (431-433). [3200]. 26787
- v. Mattei, Giovanni Ettore.
- Rippert**, Paul. Neuere über Pflanzenkrankheiten. *Fühlings landw. Ztg*, Stuttgart, **54**, 1905, (481-487, 513-516). [4050 4350]. 26788
- Ris**, F. Über eine Pilzerkrankung von Garten-Himbeeren. *Prakt. Bt. Pflanzenschutz*, Stuttgart, **3**, 1905, (121-122). [4050 5400]. 26789
- Rist**, E. Anaérobies pathogènes et suppurations gangréneuses. *Bul. Inst. Pasteur*, Paris, **3**, 1905, (1-8, 49-57, 97-104). [3000 7700]. 26790
- Ritchie**, A. Brown. Storing of pollen [for use in hybridisation]. *Orch. Rev.*, London, **13**, 1905, (93). [3500 3550]. 26791
- Ritsema**, I[po] C[hristiaan] en Sack, J[ohannes]. Index phytochemicus. Amsterdam (J. H. de Bussy), 1905, (86) 24 cm. [0030 3120]. 26792
- Ritter**, Karl. Der dermalige Standpunkt der Rebblausfrage in der Rheinprovinz. *Weinbau*, Mainz, **20**, 1902, (17-18, 39-40). [4100 4350]. 26793
- Rittue**, E. C. v. Townsend, C. O.
- Ritzema Bos**, J[an]. Ziekten en beschadigingen der ooftboome n. [Maldies et dégâts des arbres fruitiers.] Groningen (J. B. Wolters), 1905, (Vols. 1-4), (XVI + 175, XI + 187, XI + 144, VIII + 112, av. figs.). 19 cm. [4000]. 26794
- Zoologie für Landwirte. 4. verb. Aufl. (Thaer-Bibliothek,

- Bd 78.) Berlin, (P. Parey), 1905, (VIII + 240). 19 cm. Geb. 2,50 M. [4100]. 26795
- Rivière, Gustave. La lutte contre les Kermès des arbres fruitiers. Nice, Bul. soc. centr. agricult., **45**, 1905, (294-296). [4100]. 26796
- et Bailhache, G. Sur la présence de l'hydroquinone dans le poirier. Paris, C.-R. Acad. sci., **139**, 1904, (81-83). [3000]. 26797
- Rixon, Theodore F. Forest conditions in the Gila River forest reserve, New Mexico. Washington, D.C., Dept. Int. U.S. Geol. Surv. Prof. Papr., No. **39**, 1905, (89 + iii, with pl., map in pocket, diagr.). 29.5 cm. [8000 gr]. 26798
- Robertson, Agnes. Cytology and Classification. N. Phytol., London, **4**, 1905, (134-139). [2640 5000]. 26799
- English herbals. Pop. Sci. Mon., New York, N.Y., **65**, 1904, (65-67). [0010 0030]. 26800
- v. Sargant, Ethel.
- en Wiinne, A[rend] J[ohan]. Blauwzuur-vergiftiging na gebruik van kratokboonen. [Empoisonnement par l'acide cyanhydrique après ingestion de graines de *Phaseolus lunatus*.] Pharm. Weekbl., Amsterdam, **42**, 1905, (393-399). [5400]. 26801
- — Ein Fall von Massenvergiftung durch Blausäure nach Genuss von Kratokbohnen. Zs. anal. Chem., Wiesbaden, **44**, 1905, (735-741). [3120]. 26802
- Robinson, B[enjamin] L[incoln]. New spermatophytes of Mexico and Central America. Cambridge, Mass., Cont. Gray Herb. Harvard Univ., (N. Ser.), No. **27**, in Boston, Mass., Proc. Soc. Nat. Hist., **31**, 1904, (265-271). [5400 6000 8000 ha hb]. 26803
- The identity of *Anychia dichotoma*. Rhodora, Boston, Mass., **6**, 1904, (50-55). [5400]. 26804
- *Stellaria glauca* established in the province of Quebec. Rhodora, Boston, Mass., **6**, 1904, (90-91). [5400 8000 gd]. 26805
- James Lawrence Bennett. Rhodora, Boston, Mass., **6**, 1904, (146-147). [0010]. 26806
- Robinson, B[enjamin] L[incoln]. A Connecticut station for *Lycopodium Selago*. Rhodora, Boston, Mass., **7**, 1905, (20). [6700 8000 gg]. 26807
- A well marked species of *Sparganium*. Rhodora, Boston, Mass., **7**, 1905, (60). [6000]. 26808
- Two varieties of *Sisymbrium officinale* in America. Rhodora, Boston, Mass., **7**, 1905, (101-103). [5400]. 26809
- A new *Ranunculus* [*R. Allenii* n. sp.] from north-eastern America. Rhodora, Boston, Mass., **7**, 1905, (219-222). [5400 8000 gd]. 26810
- and Greenman, J. M. Revision of the genus *Sabazia*. Cambridge, Mass., Cont. Gray Herb. Harvard Univ., (N. Ser.), No. **28**; in Boston, Mass., Proc. Amer. Acad. Arts Sci., **40**, 1904, (3-6). [5400]. 26811
- — Revision of the Mexican and Central American species of *Trixis*. Cambridge, Mass., Cont. Gray Herb. Harvard Univ., (N. Ser.), No. **28**; in Boston, Mass., Proc. Amer. Acad. Arts Sci., **40**, 1904, (6-14). [5400]. 26812
- — Revision of the Mexican and Central American species of *Hieracium*. Cambridge, Mass., Cont. Gray Herb. Harvard Univ., (N. Ser.), No. **28**; in Boston, Mass., Proc. Amer. Acad. Arts Sci., **40**, 1904, (14-24). [5400 8000 ha hb]. 26813
- Robinson, J. Fraser. *Astragalus danicus* Retz. (vel *A. Hypoglottis* Linn.). Naturalist, London, **1905**, (283). [8000 de]. 26814
- *Rosa spinosissima* on the Yorkshire wolds.—*Leonurus Cardiac*a at Skipwith. Naturalist, London, **1905**, (317). [8000 de]. 26815
- *Nuphar lutea* var. *b. intermedia* (Ledeb.). Naturalist, London, **1905**, (318). [8000 de]. 26816
- R[obinson], W[illiam]. Henry G. Moon [an obituary notice]. Flora and Sylva, London, **3**, 1905, (341-348, with portrait). [0010]. 26817
- Robinson, Winifred J. A visit to the botanical laboratory at Cinchona, Jamaica. New York, N.Y., J. Bot.

Gard., 5, 1904, (180–194, with textfig.). [0060 8000 *hc*]. 26818

Rochaz-de Jongh, Jeanne v. Galli-Valerio, Bruno.

Rockstroh. Waldbeschädigungen durch Insekten oder andere Tiere, Naturereignisse, Pilze u. s. w. Jahrb. schles. Forstver., Breslau, 1903, (84–100). [4000]. 26819

Rodella, Antonio. Ueber anaerobe Mundbakterien und ihre Bedeutung. 1. Mitt. Arch. Hyg., München, 53, 1905, (329–373, mit 1 Taf.). [7700]. 26820

———. Ueber die Herstellung von Käse aus sterilisiertem Eiereiweiss. Ein Beitrag zur Frage über die Bedeutung der Bakterien für die Käse-reifung. (6. Mitt.) Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, 14, 1905, (297–302). [3100 7700]. 26821

———. Neue Ergebnisse auf dem Gebiete der bakteriologischen Wasseruntersuchung. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, 14, 1905, (503–510). [7700]. 26822

———. Einiges über die Bedeutung der direkten mikroskopischen Präparate für das Studium des Käse-reifungsprozesses. 7. Mitt. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, 15, 1905, (143–153, mit 1 Taf.). [7700]. 26823

Rodenberg, G. v. Frerichs, H.

Rodet, M. A. Expériences sur la valeur antiseptique du savon commun. Remarques sur l'action des antiseptiques en général, et sur la biologie du staphylocoque pyogène. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, 38, Originale, 1905, (748–752). [7700]. 26824

Rodewald, [Hermann]. Beschluss des Ausschusses für Samenprüfungen vom 20. Dezember 1903 zu Berlin, betr. die Anträge der Vereinigung der Samenhändler Deutschlands an den Verband der landwirtschaftlichen Versuchs-Stationen im Deutschen Reiche. Landw. Versuchstat., Berlin, 60, 1904, (150–160). [1600 3750]. 26825

Röhling, Alfred. Morphologische und physiologische Untersuchungen über einige Rassen des *Saccharomyces apiculatus*. Diss. Erlangen (Druck v. E. Th. Jacob), 1905, (VI + 58). 22 cm. [3100 7700]. 26826

Röhrmann, F[ranz]. Einige Beobachtungen über die Verdauung der Stärke bei Aplysien und das Rhamnosan der *Uva lactuca*. [In: Beiträge zur wissenschaftlichen Medicin und Chemie Festschrift für Ernst Salkowski.] Berlin, 1904, (323–336). [3120]. 26827

Röll, J[ulius]. *Dicranum viride* Ldbg. var. *dentatum* Rl., eine interessante neue Moos-Varietät [bei Darmstadt]. Hedwigia, Dresden, 45, 1905, (40–43). [7000 8000 *dc*]. 26828

Roemer, Fritz und Hintze, F. Erwiderung auf die „Berichtigung von Professor Winkelmann zu Beiträge zur Flora von Pommern von Fritz Roemer“ (Jahrg. 1904 Nr. XI) und auf die „Entgegnung von G. Buchholz und Wilh. Müller zu den Beiträgen“ (Jahrg. 1905 H. 1). Allg. bot. Zs., Karlsruhe, 11, 1905, (68–70). [8000 *dc*]. 26829

Roemer, H. Hermann Wilfarth. Ein kurzer Abriss seines Lebens und Wirkens. Berlin, Zs. Ver. D. Zuckerind., 55, 1905, Allg. Tl. (7–11). [0010]. 26830

———. Zu welchen Resultaten sind die Forschungen über die Wirkung der Phosphorsäure bei Zuckerrüben gekommen? Vortrag. Centralbl. Zuckerind., Magdeburg, 13, 1905, (1089–1090). Berlin, Zs. Ver. D. Zuckerind., 55, 1905, Techn. Tl. (764–774). [3060]. 26831

———. v. Wilfarth, H.

Römer, J. Direkte Anpassung? Natur u. Haus, Dresden, 13, 1904, (62). [3200]. 26832

Römer, [Paul]. [Zur Frage der Agglutination der Pneumokokken. Würzburg, SitzBer., physik. Ges., 1904, (79–80). [7700]. 26833

Römer, Paul H. Ueber Tuberkelbacillenstämmen verschiedener Herkunft. Habilitationsschrift. Marburg (Druck v. R. Friedrich), 1903, (110, mit 3 Tab. und 7 Taf.). 24 cm. [7700]. 26834

Rönnberg, F[ranz]. Ueber Ähnlichkeit und Verwandtschaft im Pflanzenreiche. [In: Festschrift zur Jubiläums-Feier des 50jährigen Bestehens der Unterrichtsanstalten der israelitischen Religionsgesellschaft zu Frankfurt a. M. Beilage zum Jahresbericht

1903. Abh. 4.] Frankfurt (Druck v. L. Golde), 1903, (1-45), 23 cm. [5000]. 26835
- Rörig, A.** Alte urwüchsige Waldbestände und Bäume in Hessen-Nassau. Natw. Wochenschr., Jena, 20, 1905, (489-494). [8000 *dc*]. 26836
- Rörig, G[eorg].** Die heimischen Nagetiere und ihre Bekämpfung. Breslau, Zs. LandwKammer, 9, 1905, (312-317). [4350 4100]. 26837
- **Der Maulwurf, D.** Forsztg. Neudamm, 19, 1904, (646-647). [4100]. 26838
- Welche Kosten verursacht dem Landwirte die Beseitigung einer Mäuseplage? D. landw. Presse, Berlin, 31, 1904, (227). [4350 4100]. 26839
- Ueber Schutzmäntel für Kiefern gegen Engerlingfrass. Forstwiss. Centralbl., Berlin, 25, 1903, (556-564, mit 2 Taf.). [4350 4100 6500]. 26840
- Die Schädigungen der Halmfrüchte durch Thiere im Sommer 1901. Königsberger landw. Ztg, 38, 1902, (247-248, 255-256). [4100]. 26841
- Ueber die Bekämpfung der Land- und Forstwirtschaft schädlichen Thiere. Königsberger landw. Ztg, 39, 1903, (7-8, 13-14). [4350 4100]. 26842
- Ueber das Auftreten der Fritfliege und der Zwergzikade in der Provinz Posen. Landw. Centralbl., Posen, 29, 1901, (283-284). [4100 4350]. 26843
- Die Bekämpfung der der Landwirtschaft schädlichen Tiere. Landw. Centralbl., Posen, 31, 1903, (304, 311-313, 322-323). [4100 4350]. 26844
- und **Appel, [Otto].** Die Bekämpfung der Feldmäuse. Landw. Ann., Rostock, (N.F.), 41, 1902, (70-72). [4350]. 26845
- Röseler, Paul v. Vogel, Otto.**
- Rösler, Erich v. Blumenthal, Ferdinand.**
- Rösner, A.** Heilung der Begonien-Krankheit. Möllers D. Gärtnerztg, Erfurt, 19, 1904, (195). [4350 5400]. 26846
- Rössler, H.** Gefäß- und Feldversuche mit Kalkstickstoff. Ill. landw. Ztg, Berlin, 25, 1905, (311-314). [3060]. 26847
- Röttinger, Konrad.** Einführung in die Flora von Münsterstadt und der nächsten Umgebung. Tl. I. (Programm des kgl. humanistischen Gymnasiums Münsterstadt für das Schuljahr 1904-05.) Würzburg (Druck v. H. Stürtz), 1905, (41). 22 cm. [8000 *dc*]. 26848
- Rogasi, Giuseppe v. Cavara, Fridiano.** 26849
- Rogenhofer, Emanuel.** Ueber Variationsstatistische Untersuchungen an *Gentiana verna* L. und *Gentiana turgestina* Beck. Wien, Verh. ZoolBot. Ges., 55, 1905, (257). [4590 5400]. 26849
- Rogers, Anne F. v. Winslow, C[harles] E[dward] A[mory].** 26850
- Rogers, W. Moyle.** *Rubus Newbouldii*, Bab. J. Bot., London, 43, 1905, (364-365). [5400]. 26850
- and **Linton, E[dward] F[rancis].** French and German views of British *Rubi*. J. Bot., London, 43, 1905, (198-205). [5400 8000 *de*]. 26851
- Rohde, H.** Räuchern der Obstanlagen und Gärten gegen Frühjahrsfröste. Zs. Obstbau, Dresden, (N.F.), 29, 1903, (48-49). [4350]. 26852
- Rohlena, Josef.** Vierter Beitrag zur Flora von Montenegro. Prag, Věstn. České Spol. Náuk, 1904, 38 Aufsatz, (108, mit Photogr.). [8000 *dl*]. 26853
- Rohrdantz, C[arl].** Das Karbolineum, ein Mittel zur Bekämpfung von Krankheiten aller Art in unserem Obstgarten. Erfurter Führer Gartenbau, 5, 1904, (57-58, 65-66). [4350]. 26854
- Das Karbolineum, ein Mittel zur Bekämpfung von Krankheiten an Obstbäumen. Schlesw.-holst. Zs. Obstbau, Kiel, 1905, (36-38). [4350]. 26855
- Roidl.** Auffallende Schneebruchschäden. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, 3, 1905, (513-515). [4200]. 26856
- Rojas-Acosta, N.** Sertum argentinum (Enumeratio plantarum). Mans (le), Bul. Acad. internat. géog. bot., 1950, (78-84). [5400 8000 *hi*]. 26857

Rolfe, R[obert] A[llen]. *Schomburgkia chionodora*. Orch. Rev., London, **13**, 1905, (7-8). [6000]. 26858

——— *Aërides Vandarum*. Orch. Rev., London, **13**, 1905, (60-61, fig. 15). [6000]. 26859

——— *Dendrobium Mortii* [and its synonyms]. Orch. Rev., London, **13**, 1905, (90-91). [6000]. 26860

——— *Polystachya ensifolia*. Orch. Rev., London, **13**, 1905, (91). [6000]. 26861

——— *Catasetum Oerstedii*. Orch. Rev., London, **13**, 1905, (92-93). [6000]. 26862

——— *Oncidium Lindenii*. Orch. Rev., London, **13**, 1905, (120). [6000]. 26863

——— *Paphiopedilum javanicum* and *P. virens*. Orch. Rev., London, **13**, 1905, (121-122, figs. 28, 29). [6000]. 26864

——— *Oncidium Lowii*. Orch. Rev., London, **13**, 1905, (126). [6000]. 26865

——— *Phaius tetragonus* and *P. luridus*. Orch. Rev., London, **13**, 1905, (151-152). [6000]. 26866

——— *Odontoglossum Thompsonianum* (*crispum* × *Edwardii*). Orch. Rev., London, **13**, 1905, (175-176). [3550 6000]. 26867

——— *Cypripedium tibeticum* [from Szechuen]. Orch. Rev., London, **13**, 1905, (194-195). [8000 *eb*]. 26868

——— *Oncidium Berenice*. Orch. Rev., London, **13**, 1905, (195). [6000]. 26869

——— *Bulbophyllum Lobbiai* and its allies. Orch. Rev., London, **13**, 1905, (196-198). [6000]. 26870

——— Habitats of Brazilian orchids. Orch. Rev., London, **13**, 1905, (199-200). [6000 8000 *hh*]. 26871

——— The genus *Thunia*. Orch. Rev., London, **13**, 1905, (203-207). [6000]. 26872

——— *Didymoplexis pallens*. Orch. Rev., London, **13**, 1905, (215-216). [3235 6000]. 26873

——— Notes on the genus *Phalaenopsis*. Orch. Rev., London, **13**, 1905, (225-232, figs. 50-54). [6000]. 26874

Rolfe, R[obert] A[llen]. *Ophrys × hybrida*, a new British Orchid [from Wye; *O. muscifera* × *aranifera*]. Orch. Rev., London, **13**, 1905, (233-235, figs. 55-57). [3550 6000 8000 *de*]. 26875

——— *Catasetum laminatum*. Orch. Rev., London, **13**, 1905, (252-253). [6000]. 26876

——— The genus *Bromheadia*. Orch. Rev., London, **13**, 1905, (260-263). [6000]. 26877

——— *Odontoglossum epidendroides*. Orch. Rev., London, **13**, 1905, (283-284). [6000]. 26878

——— The genus *Cochlioda*. Orch. Rev., London, **13**, 1905, (295-296). [6000]. 26879

——— *Cattleya Schroederiana*. Orch. Rev., London, **13**, 1905, (314-315). [6000]. 26880

——— *Cattleya dolosa* and its allies. Orch. Rev., London, **13**, 1905, (315-317). [6000]. 26881

——— *Cattleya Walkeriana* and *C. nobilior*. Orch. Rev., London, **13**, 1905, (325-327). [6000]. 26882

——— *Oncidium corynephorum* and *O. Leopoldianum*. Orch. Rev., London, **13**, 1905, (334-336). [6000]. 26883

——— *v. Wellesley*, F.

[Rollov, A. Ch.] РОЛЛОВЪ, А. ЗИМА 1902-3 г. [Winter des J. 1902-3.] Tiflis, Trd. Bot. Sada, **6**, 3, 1904, (130-132). [4150]. 26884

Romburgh, P[ieter] van. Over het voorkomen van lupéol in getah pertja soorten. [On the presence of lupeol in some kinds of gutta-percha.] Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet., **14**, [1905], (120-121) (Dutch); Amsterdam, Proc. Sci. K. Akad. Wet., **8**, [1905], (137) (English). [3120]. 26885

Romer, Eugeniusz. Spis prac, odnoszących się do fizyografii ziem polskich za lata 1901 i 1902. [Liste des travaux relatifs à la physiographie de la Pologne, publiés en 1901 et 1902.] Kosmos, Lwów, **30**, 1905, (19-106). [0030 8000 *db dc dk*]. 26886

Rommel. Gibt es Vakuolen? Wochenschr. Brau., Berlin, **22**, 1905, (123-124). [2800 7700]. 26887

Rommel. Abplattungen der Hefezellen. *Wochenchr. Brau.*, Berlin, 22, 1905, (177). [2800 7700]. 26888

Rompel, Jos. Der Botaniker Matthias Jakob Schleiden. (1804–1881). *Natur u. Offenb.*, Münster 50, 1904, (209–222, 270–285, 328–342, 393–410). [0010]. 26889

Ronca, Raffaele. Alcune idee nuove sulle Narcissee. Napoli (tip. Marchese), 1902, (22, con 1 tav.). 27 cm. [6000]. 26890

——— Importanti casi teratologici di *Cestrum Parqui*. Napoli (tid. Marchese), 1902, (12, con 2 tav.). 27 cm. [1800]. 26891

Ronceray, P. L. Orseille [an abstract from a thesis on tinctorial lichens]. *Pharm. J.*, London, (Ser. 4), 19, 1904, (734). [7600]. 26892

Rookmaker, H. R. Bijdragen tot de kennis van het gebruik van sirih in Nederlandsch-Oost-Indië. [Contributions à la connaissance de l'usage du bétel aux Indes orientales néerlandaises.] Haarlem, *Bull. Kolon. Mus.*, 32, 1905, (18–48). [0060]. 26893

Rosa (De), Francesco. Su di un *Muscari* ed un *Orchis* a fiori bianchi. Napoli, *Boll. Soc. nat.*, 17, [1903], (213–218, con 2 tav.). [6000]. 26894

Rose, J[oseph] N[elson]. William M. Canby. [With bibliography.] *Bot. Gaz.*, Chicago, Ill., 37, 1904, (385–388, with illustr.). [0010 0030]. 26895

——— Studies of Mexican and Central American plants. No. 4. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Nation. Mus., Cont. Nation. Herb., 8, 1905, (i–vii + 281–339 + ix, with pl., text-fig.). Separate. 24.5 cm. [5400 6000 8000 ha hb]. 26896

——— Five new species of Mexican plants [nn. spp. in *Polianthes*, *Nolina*, *Parnassia*, *Heuchera* and *Dahlia*]. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Nation. Mus. Proc., 29, 1905, (437–439). [5400 6000 8000 ha]. 26897

——— Two new umbelliferous plants from the coastal plain of Georgia. [*Harperia nodosa* n. gen. and sp. and *Zizia arenicola* n. sp.] Washington, D.C., Smithsonian Inst., Nation. Mus., Proc., 29, 1905, (11. + 441–442, with

1 pl.). Separate. 24.5 cm. [5400 8000 gh]. 26898

Rose, J[oseph] N[elson] and House, H. D. Descriptions of three Mexican violets. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Nation. Mus., Proc., 29, 1905, (443–444, with pl.). [5400 8000 ha]. 26899

Rose, Otto. Der Flugbrand der Sommergetreidesaaten und Massnahmen zur Bekämpfung dieses Pilzes in der landwirtschaftlichen Praxis. Diss. Rostock (Druck v. J. G. Tiedemann Nachfl.), 1903, (61, mit 17 Tab. u. 2 Taf.). 22 cm. [4050 4350 6000]. 26900

Rosen, Felix. Das biologische Moment in alten Pflanzendarstellungen (14. bis 16. Jahrhundert). *Ann. Natphilos.*, Leipzig, 4, 1905, (171–187). [0010]. 26901

Rosenberg, O[tto]. Zur Kenntniss der Reduktionsteilung in Pflanzen. *Bot. Not.*, Lund, 1905, (1–24, with pl.). [2740]. 26902

Rosenblatt, Stephanie. Vergleichende Untersuchungen über die verschiedenen Methoden zum Nachweis der Tuberkelbacillen im Sputum. *Hyg. Rdsch.*, Berlin, 14, 1904, (670–673). [7700]. 26903

Rosendahl, Carl Otto. Die nord-amerikanischen Saxifraginae und ihre Verwandtschafts-Verhältnisse in Beziehung zu ihrer geographischen Verbreitung. *Bot. Jahrb.*, Leipzig, 37, 1905, Beiblatt Nr. 83, (1–87, mit 2 Taf.). [1000 5400 2000 3200 8000 g]. 26904

——— An addition to the knowledge of the flora of southeastern Minnesota. *Minn. Bot. Stud.*, Minneapolis, Minn., (Ser. 3), Pt. 2, 1903, (257–269). [8000 gi]. 26905

——— A new species of *Razoumofskya*. *Minn. Bot. Stud.*, Minneapolis, Minn., (Ser. 3), Pt. 2, 1903, (271–273, with pl.). [5400]. 26906

Rosenthal, Georges. Sur le saprophytisme de coccobacille de Pfeiffer ou coccobacille hémophile, à propos de la Note de Latapie. *Paris, C.-R. soc. biol.*, 55, 1903, (1500–1501). [7700]. 26907

Rosenthal, Markus. Über die Ausbildung der Jahresringe an der Grenze des Baumwuchses in den Alpen. (Wissenschaftl. Beib. zum Jahresbericht der Ersten Realschule in Berlin. Ostern 1904.) Berlin (Weidmann'sche Buchh.), 1904, (24, mit 1 Taf.). 25 cm. [2040 2600 3160]. 26908

Rosenthal, Werner. Versuche über die Erzeugung hochwertiger Agglutinationssera und über die Beziehungen zwischen Bakterien und Agglutinin. Vortrag. Erlangen, SitzBer. physik. Soc., **36**, (1904), 1905, (292-299). [7700]. 26909

Rosenthaler, L. Die Entwicklung der Pflanzenchemie von Du Clos bis Scheele. Berlin, Ber. D. pharm. Ges., **14**, 1904, (289-296). [3120]. 26910

Rosqvist, Ina. Ueber den Einfluss des Sauerstoffes auf die Widerstandsfähigkeit des Typhusbacillus gegen Erhitzung. Hyg. Rdsch., Berlin, **14**, 1904, (353-366). [7700 3200]. 26911

Ross, Hermann. Die Lebensweise der Kletterpflanzen. Danzig, Schr. natf. Ges., (N.F.), **11**, H. 1-2, 1904, (XVIII-XX). [3200]. 26912

Die Gallenbildungen (Cecidien) Bayerns. München, Mitt. bot. Ges., Nr. **25-27**, 1902-03, (255-264, 283-292, 296-299). [4300]. 26913

Ueber Schädigungen des Haselstrauches und deren Bekämpfung. Prakt. Bl. Pflanzenschutz, Stuttgart, **3**, 1905, (49-53). [4100 4350 5400]. 26914

Ross, H[ermann] und Morin, H. Botanische Wandtafeln. Bl. 4: Kartoffel. Bl. 5: Haselnuss. Bl. 6: Oberhaut mit Spaltöffnungen. Bl. 7: Biologie der Blüte. Nebst Text zu Blatt 4. 5. 7. (30, 24, 20). 21 cm. Stuttgart (E. Ulmer), [1905]. 80 x 100 cm. Das Blatt mit Text 3,30 M. . . . Text zu Blatt 6; Oberhaut mit Spaltöffnungen. l.c. (22). 12 cm. 0,50 M. [0050]. 26915

Rossi, Giacomo. Origine, svolgimento ed avvenire della batteriologia agraria ed industriale. [Estratto dal giornale "Il Benessere."] Napoli (tip. Melfi e Joele), 1903, (17). 24 cm. [7700]. 26916

und **de Grazia, Sante.** Histologische und chemische Unter-

suchungen über die Zersetzung der Pflanzen. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **15**, 1905, (212-215, mit 1 Taf.). [3100 4050]. 26917

Rostafiński, Józef. Prowincjonalne polskie nazwy roślin XVIII w. Prus książęcych, głównie z rękopisu Andrzeja Hehringa. [Sur les noms des plantes usités dans les différentes provinces de la Pologne du XVIII siècle en particulier dans le Gd Duché de Prusse. Rédigé d'après le manuscrit d'André Hehring.] Kraków, Rozpr. Wydziału filologicznego Akad., **40**, 1905, (209-238). [0010 0070]. 26918

Rostrup, E[mil]. Georg Christian Oeder. In Bricka: Dansk biografisk Lexikon, Kjöbenhavn, **19**, 1905, (346-349). [0010]. 26919

Om Svampe, der trives i Kobberopløsninger. [On Fungi living in solutions of copper.] Kjöbenhavn, Bot. Tids., **26**, 1905, (LXXXIX-XCI). [3060 3200]. 26920

Mykologiske Meddelelser (IX). Spredte Iagttagelser fra 1899-1903. [Avec résumé en français: Contributions mycologiques (IX) pour les années 1899-1903.] Kjöbenhavn, Bot. Tids., **26**, 1905, (305-317, av. illustr.). [7700 8000 da]. 26921

Oversigt over Landbrugsplantesygdomme i 1904. [Account of the diseases of the agricultural plants in 1904.] Kjöbenhavn, Tids. Landbr. Planteavl, **12**, 1905, (352-376). [4000 4350]. 26922

En Sygdom hos *Edelgran*, foraarsaget af *Sphaerella Abietis*. [A disease in the silver fir, caused by *Sphaerella Abietis*.] Kjöbenhavn, Tids. Skov., **17** A, 1905, (37-41). [4050]. 26923

v. Blytt, Axel.

Rostrup, Sofie. Nogle Plantesygdomme, foraarsagede af Dyr, i 1903-1904. [On some diseases of plants caused by animals, in 1903-1904.] Kjöbenhavn, Tids. Landbr. Planteavl, **12**, 1905, (108-129, with illustr.). [4100]. 26924

Vort Landbrugs Skadedyr blandt Insekterne og andre lavere Dyr. [On the noxious animals of our agriculture found among insects and other lower animals.] Landboskifter

- udgivne med Understøttelse af det Raben-Levetzause Fond af det kgl. danske Landhusholdningsselskab. XVI. Second Ed. København (Schubotho), 1904, (IV + 264, with 58 figs.). [4100]. 26925
- Roth, Emil.** Versuche über die Einwirkung des Trimethylxanthins auf das *Bacterium typhi* und *coli*. Arch. Hyg., München, **49**, 1904, (199–228, mit 1 Taf.). [7700]. 26926
- Versuche über die Einwirkung des Coffeins auf das *Bacterium typhi* und *coli*. Hyg. Rdsch., Berlin, **13**, 1903, (489–491). [7700]. 26927
- Roth, Georg.** Die europäischen Laubmoose, beschrieben und gezeichnet. Bd 1: Kleistokarpische u. akrokarpische Moose bis zu den Bryaceen. Leipzig (W. Engelmann), [1903]–1904, (XVI + 598, mit 52 Taf.). Bd 2: Schluss der akrokarpischen Moose u. pleurokarpische Moose. Ebenda, [1904]–1905, (XVI + 733, mit 62 Taf.). 26 cm. Bd 1: 20 M., Bd 2: 24 M. [Ersatz f. Bd 6, Abf. 2, No. 431.] [7000 8000 d]. 26928
- Roth, Gyula.** Erdölési (áterdölési) kísérletek. [Waldbetriebs-Experimente. Erd. Kis., Selmeczbánya, **7**, 1905, (79–115, mit 2 Taf.). [0060]. 26929
- Roth, J. v. Hegi, Gustav.**
- Róth, Róbert.** Különös fenyőalak a Magas-Tátrában. [Eine eigentümliche Fichtenform in der Hohen-Tatra.] Növényt. Közlem., Budapest, **4**, 1905, (16–21, mit 4 Fig.). [1800 3010 3160 6500 8000 dk]. 26930
- Rothe, H. H.** Der Nonnenfrass in Ostpreussen. Forstwiss. Centralbl., Berlin, **25**, 1903, (295–310). [4100]. 26931
- *Gastropacha pini* und *Liparis monacha*. Forstwiss. Centralbl., Berlin, **27**, 1905, (301–311). [4100 4350]. 26932
- Die Bekämpfung des Kiefernspanners. N. forstl. Bl., Tübingen, **2**, 1902, (401–403, 409–410). [4350 4100 6500]. 26933
- Rothe, Richard.** *Magnolia stellata* Max. Gartenflora, Berlin, **52**, 1903, (409–410). [5400]. 26934
- *Pancratium speciosum* Lin. fil. (*Hymenocallis speciosa* Salisb.). Möllers D. Gärtnerztg., Erfurt, **18**, 1903, (365–366). [6000]. 26935
- Rothe, W. v. Stutzer, A.**
- Rother, W. O.** Phyllokakteen-Plauderei. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **15**, 1905, (9–10, 27–28). [5400]. 26936
- *Cereus lamprochlorus* Lem. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **15**, 1905, (112–113). [5400]. 26937
- Etwas über Echinocereen. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **15**, 1905, (161). [3600 5400]. 26938
- *Echinocereus Salmianus* und *E. Salm-Dyckianus*. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **15**, 1905, (175–176). [5400]. 26939
- und **Voss, A[ndreas].** *Cactus Gaertneri*, ein Blatt- oder Ketten-Kaktus? D. Gartenrat, Berlin, **2**, 1904, (202). [5400]. 26940
- Rothmaler.** Gelbsucht bei Ferkeln nach *Vicia villosa*-Fütterung. Ill. landw. Ztg., Berlin, **22**, 1902, (252) [5400]. 26941
- Rottenbach, H.** August Garcke. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **22**, (1904), 1905, Generalversammlungsh., (44–48). [0010]. 26942
- Rousseaux, E. v. Girard, A. Ch.**
- Roux, Cl.** Le domaine et la vie du sapin autrefois et aujourd'hui et principalement dans la région lyonnaise. Lyon, Ann. soc. bot., **30**, 1905, (5–144, av. 4 pl. et 1 tab.). [6500 8000 df]. 26943
- Roux, E.** Sur les microbes dits invisibles. Bul. Inst. Pasteur, Paris, **1**, 1903, (7–12, 49–56). [7700]. 26944
- Roux, Louis.** Anaerobe Bakterien als Ursache von Nekrose und Eiterung beim Rinde. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **39**, Originale, 1905, (531–544). [7700]. 26945
- Rouy, G[eorges].** Notices floristiques. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (85–87). [4500 5400]. 26946
- Un dernier mot sur la notation *Ornithopus exstipulatus* Thore. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (190–191). [5400]. 26947
- Questions de nomenclature. Revue de botanique systéma-

tique et de géographie botanique, Paris, 2, 1904, [81-102]. [0070]. 26948

Royer, Eugène. Monographie des Orchidées de la Haute-Marne. Langres, Bul. soc. sci. nat., 1, 1904, (12-17). [6000 8000 d f]. 26949

——— Le Val Clavin. Langres, Bul. soc. sci. nat., 1, 1904, (29). [8000 d f]. 26950

Rubinstein, S. Ueber das Verhalten einiger pathogener Bacterien in der Buttermilch. Arch. Kinderheilk., Stuttgart, 36, 1903, (316-340). [7700]. 26951

Ruddock, F. M. *Allium triquetrum* in S. Devon. J. Bot., London, 43, 1905, (188). [8000 de]. 26952

Rudinger, Carl. Befund von „langen“ Milchsäurebazillen im Harne bei einem Falle von Carcinoma ventriculi. Centralbl. inn. Med., Leipzig, 25, 1904, (137-140). [7700]. 26953

Rudneff, S[ergéj] v. Bobroff, A[lek-sandr].

Rudow, [F.]. Beitrag zur Lebensweise der Kornmotte. Ent. Zs., Guben, 18, 1904, (106). [4100]. 26954

——— Schildlaus an *Hedera Helix*. Insektenbörse, Leipzig, 21, 1904, (332). [4100 5400]. 26955

Rüdiger. Das Dürwerden der Obstbaumspitzen. Obstbau, Stuttgart, 25, 1905, (4-5). [4010]. 26956

Rümker, K[urt] von. Erster Bericht über das landw. Versuchsfeld der kgl. Universität Breslau in Rosenthal, Kr. Breslau. Erweitert dargestellt nach einem Vortrage . . . Breslau, Mitt. landw. Inst., 2, 1904, (817-911). [0060 3060 4600]. 26957

——— Mittheilungen vom landwirthschaftlichen Versuchsfelde der Königlichen Universität Breslau zu Rosenthal Kr. Breslau. III. Ein Versuch zur Demonstration und zum Studium der Düngewirkung der einzelnen Pflanzennährstoffe und ihrer Combinationen. Breslau, Zs. LandwKammer, 5, 1901, (832-864). [3060]. 26958

——— Korrelative Veränderungen bei der Züchtung des Roggens nach Kornfarbe. Vorl. Mitt. Nach einem Vortrage . . . Jahrb. Pflanzen- u. Tierzüchtung, Stuttgart, 2, (1904), 1905, (69-78); Fühlings landw. Ztg,

Stuttgart, 54, 1905, (238-245). [1550 4500 4600 6000]. 26959

Rümppler, A. Bestimmung des wirklichen Reinheitsquotienten in der Rübe. [Eine Erwiderung.] D. Zuckerind., Berlin, 29, 1904, (21-23, 364-365). [3120]. 26960

——— Die Fettsubstanzen der Rübe. D. Zuckerind., Berlin, 29, 1904, (1231-1233). [3120]. 26961

Ruhland, W[illy]. Der Hallimasch, ein gefährlicher Feind unserer Bäume. D. landw. Presse, Berlin, 31, 1904, (18-19). [4050 4350 7700]. 26962

——— Der Hallimasch, ein gefährlicher Feind unserer Obstbäume, D. Forstztg, Neudamm, 19, 1904, (761-764). [4050 4350 7700]. 26963

——— v. Aderhold, Rudolf.

Rullmann, W. Ueber das Verhalten des in Erdboden eingesäten Typhusbacillus. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, 38, Originale, 1905, (380-383). [7700]. 26964

——— Ueber die Abtötung von Tuberkelbazillen in erhitzter Milch. Münchener med. Wochenschr., 51, 1904, (508-511). [7700]. 26965

Runnebaum. Welche Erfahrungen sind mit dem Anbau der Weymouthskiefer im Vereinsgebiete gemacht? Vortrag . . . D. Forstztg, Neudamm, 19, 1904, (25-28). [6500]. 26966

Ruprecht, A. Hausschwamm und Bautechnik. Württ. Bauztg, Stuttgart, 1, 1904, (211-214, 223-225, 230-234); Zentralbl. Baugew., Berlin, 3, 1904, (297-300, 321-324, 329-332). [4050 7700 4350]. 26967

Rusby, H[enry] H[urd]. An enumeration of the plants collected by Dr. H. H. Rusby in South America, 1885-1886, 32. [Reprint, v. M 2, No. 10559.] New York, N.Y., Cont. Dept. Bot. Columbia Univ., No. 200, 1902, (694-704). Separate 23.3 cm. [6000 8000 h]. 26968

Ruska, J. Zur Pflanzenteratologie. Natur. u. Schule, Leipzig, 4, 1905, (419-423). [1800 5400]. 26969

Russ, Victor K. Ueber ein Influenzabacillen-ähnliches anaërobes Stäbchen. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, 39, Originale, 1905, (357-359). [7700]. 26970

Russell, W. Sur les migrations des glucosides chez les végétaux. Paris, C.-R. Acad. sci., **139**, 1904, (1230-1232). [3000]. 26971

Recherches expérimentales sur les principes actifs de la Garance. Rev. gén. bot., Paris, **17**, 1905, (254-259). [2040 2080 2780 5400]. 26972

Ruttner, Franz. Ueber das Verhalten des Oberflächenplanktons zu verschiedenen Tageszeiten im Grossen Plöner See und in zwei nordböhmischen Teichen. Plön, ForschBer. biol. Stat., **12**, 1905, (35-62, mit 1 Taf.) u. 2 Tab.). [9000 7400 8000 *dc dk*]. 26973

Růžicka, Vladislav. Ueber tincorielle Differenzen zwischen lebendem und abgestorbenem Protoplasma. Arch. ges. Physiol., Bonn, **107**, 1905, (497-534). [2950]. 26974

Weitere Untersuchungen über den Bau und die allgemein biologische Natur der Bakterien. Arch. Hyg., München, **51**, 1904, (281-318, mit 1 Taf.). [2740 7700]. 26975

Rydberg, Per Axel. Studies on the Rocky mountain flora. 12. 13. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl. **31**, 1904, (555-575, 631-655). . . . 14. [Compositae.] *l.c.* **32**, 1905, (123-138). . . . 15. *l.c.* (596-610). [5000 5400 6000 6500 8000 *g* 8000 *gi*]. 26976

Astragalus and its segregates as represented in Colorado. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **32**, 1905, (657-668). [5400 8000 *gi*]. 26977

Explorations in Utah. New York, N.Y., J. Bot. Gard., **6**, 1905, (158-165). [8000 *gi*]. 26978

Ryssel, Ed[uard]. Reisen im Thianschan und in chinesisches Turkestan. Gartenwelt, Berlin, **7**, 1903, (459-463, 476-479, 489-491, 498-502, 513-516). [8000 *eb ca*]. 26979

Lilium colchicum Hort. Gartenwelt, Berlin, **8**, 1904, (377-378). [6000]. 26980

[**Rytov, S. M.**] Рытовъ, С. М. Нѣкоторыя общія границы распределенія явобратныхъ растений Европейской Россіи. [Einige gemeinschaftliche Grenzen in der Vertheilung

der Phanerogamen des europäischen Russlands.] Moskva, Trd. kruž. izsl. russ. prir., **2**, 1905, (13-49, mit 1 Karte]. [8000 *db*]. 26981

Sabidussi, Hans. Wulfen. Zum 17. März 1905. Carinthia II, Klagenfurt, **95**, 1905, (48-55). [0010]. 26982

Saboureaud. Le peau humaine, sa flore dite normale et ses processus spontanés de défense. Bul. Inst. Pasteur, Paris, **2**, 1904, (233-241, 280-289). [3225 7700]. 26983

et Noire. Les teignes cryptogamiques et les rayons X. Ann. Inst. Pasteur, Paris, **18**, 1904, (7-25). [4050 4350]. 26984

Sabransky, Heinrich. Zur Kenntniss der Veilchenflora Steiermarks. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **11**, 1905, (162-165). [5400 8000 *dk*]. 26985

Saccardo, Domenico. La malattia del castagno. Conegliano, Riv. R. Scuola vit. enol., (Ser. 4), **9**, 1903, (376-377). [4150]. 26986

La flora Eritrea, l'erbario ed il museo coloniale. Conegliano, Riv. R. Scuola vit. enol., (Ser. 4), **9**, 1903, (381-382); Italia ortic., Napoli, **2**, 1903, (171). [0060]. 26987

La peronospora dei pogni nel Veneto. Conegliano, Riv. R. Scuola vit. enol., (Ser. 4), **9**, 1903, (525-526). [4050]. 26988

Mycotheca Italica. Cent. XI-XIV. Roma (tip. Bertero), 1903-1904, (1001-1400). 30 cm. [7700 0060]. 26989

Saccardo, Pier Andrea. La iconografia botanica dell'ab. Angelo Franciosi, veneto. Notizie storiche e revisione botanica. Padova, Atti Mem. Acc., (N. Ser.), **18**, 1902, (249-294). [0010]. 26990

Manipolo di micromiceti nuovi. Rendiconti del Congresso botanico nazionale tenutosi a Palermo nel maggio 1902. Palermo, 1903, (46-60, con 1 tav.). [7700]. 26991

Notae mycologicae. Series V. Mycetes novi. Ann. mycol., Berlin, **3**, 1905, (165-171). . . . Series VI. *l.c.* (505-516). [7700]. 26992

Sachs, Milan v. Ghon, Anton.

Sachse, E. Selbsttätige Reben- und Pflanzenspritze von H. Hammerer in Stockach in Baden. Landw. Zs., Strassburg, **31**, 1903, (152). [4350]. 26993

——— Die Lederbeerenkrankheit. Landw. Zs., Strassburg, **31**, 1903, (651). [4050 4350 5400 7700]. 26994

Sack, J[ohannes]. Samenstellung van gedroogde bacoen. [Composition chimique des bananes sèches.] Paramaribo, Bull. Landb. West-Indië, **3**, 1905, (24–25). [6000]. 26995

——— Cocabladeren-onderzoek. [Analyse chimique des feuilles de coca.] Paramaribo, Bull. Landb. West-Indië, **3**, 1905, (27–28). [5400]. 26996

——— Looistofgehalte van Mangrovebast (*Rhizophora Mangle* L.). [Teneur en matières tanniques de l'écorce de manglier (*Rhizophora Mangle* L.).] Paramaribo, Bull. Landb. West-Indië, **3**, 1905, (28–29). [5400]. 26997

——— v. Ritsema, I[po] C[hristiaan].

Sadebeck, R[ichard]. Der helle und der dunkle Raphiabast von Madagaskar. Bot. Jahrb., Leipzig, **36**, 1905, (350–376). [2600 6000 2060]. 26998

Saeuberlich, A. v. Born, P.

Säurich, Paul. Die Schutzmittel der Flechten gegen Tierfrass. Aus d. Heimat, Stuttgart, **18**, 1905, (134–144). [7600]. 26999

——— In vorgeschichtlicher Zeit. Bilder aus der Pflanzenwelt für Schule und Haus bearb. (Das Leben der Pflanzen. Bd VII.) Leipzig (E. Wunderlich), 1905, (XIV + 96). 23 cm. 1,60 M. [0050]. 27000

Safford, William Edwin. The useful plants of the island of Guam with an introductory account of the physical features and natural history of the island, of the character and history of its people, and of their agriculture. [With bibliography.] Washington, D.C., Smithsonian Inst. Nation. Mus., Cont. Nation. Herb., **9**, 1905, (11 + 416, with pl.). 23.3 cm. [0060 8000 ne]. 27001

——— Extracts from the notebook of a naturalist on the island of Guam. Plant World, Washington, D.C., **7**, 1904, (1–8, 25–31, 53–60, 81–87, 113–118, 141–146, 163–169, 189–

195, 213–220, 237–245, 261–268, 285–298, with pl. and text-fig.). [8000 ne]. 27002

Saitō, Kendō. Kōbe no Shina-kōji ni tsuite. [Chinese koji-fungus in Kōbe.] Tokyo Bot. Mag., **19**, 1905, (1–3). [7700]. 27003

——— *Actinocephalum japonicum* n. gen. et n. sp. Tokyo, Bot. Mag., **19**, 1905, (36–38, with pl.). [7700]. 27004

——— Microbiological studies on the brewing of Japanese soja-sauce. Tokyo Bot. Mag., **19**, 1905, (75–77). [7700]. 27005

——— *Rhizopus oligosporus*, ein neuer technischer Pilz Chinas. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **14**, 1905, (623–627, mit 1 Taf.). [3100 7700 8000 eb]. 27006

——— *Tieghemella japonica* Sp. Nov. Zs. angew. Mikrosk., Weimar, **11**, 1905, (143–149). [7700]. 27007

——— Shū-chin hakkōkin-rui kensaku benran. [A synopsis of yeast-fungi and fermentation bacteria.] Tokyo, 1905, (VI + 166 + 9). 15 cm. [0030 7700]. 27008

Sajó, Károly. A növények és rovarok talajválogatása. [Über den Bodenauswahl der Pflanzen und Insekten.] Termt. Közl., Budapest, **37**, 1905, (387–396). [3200]. 27009

——— Az östermészet kincseinek megmentése. [Über die Rettung der Urnatur-Schätze.] Termt. Közl., Budapest, **37**, 1905, (705–739). [0030]. 27010

——— Der heutige Stand der Bekämpfung der Apfelmotte. Pomol. Monatshefte, Stuttgart, **50**, 1904, (75–85). [4100 4350]. 27011

——— Die neuesten Fortschritte auf dem Gebiete der Bekämpfung der Apfelmotte. Prometheus, Berlin, **15**, 1904, (316–318). [4350 4100]. 27012

——— Der nordamerikanische Sadebaum (*Juniperus virginiana* L.). Prometheus, Berlin, **15**, 1904, (420–425, 436–440). [6500]. 27013

——— Weiteres zur Frage der Bekämpfung der Apfelmotte. Prometheus, Berlin, **15**, 1904, (693–695). [4350 4100]. 27014

Sajó, Károly. Dauerhafte und ver-
gängliche Pflanzenfarben. Prometheus,
Berlin, **16**, 1904, (49–52). [3120].

27015

———— Nachträge zur Lebens-
weise der Kirschfliege. Prometheus,
Berlin, **16**, 1904, (119–120). [4100].

27016

———— Ein gefährlicher Holz-
feind. (*Valgus hemipterus* L.) Pro-
metheus, Berlin, **16**, 1905, (422–426).
[4100].

27017

———— Zur Frage der Bodenwahl
der Organismen. Prometheus, Berlin,
16, 1905, (625–628, 641–645). [3060
3200].

27018

———— Einige Regeln bei der
Bekämpfung der Pilze mit Kupfer.
Prometheus, Berlin, **16**, 1905, (676–
678). [4350].

27019

———— Die Okra-Pflanze. Pro-
metheus, Berlin, **17**, 1905, (201–204).
[5400].

27020

Salefskij, F. A. Grosse Linden in
Ernstburg (Ostpreussen). Gartenflora,
Berlin, **54**, 1905, (264–265). [5400].

27021

Salmon, C[harles] E[dgar]. Notes on
Limonium [i.e. *Statice*]. J. Bot.,
London, **43**, 1905, (5–14, 54–59).
[5400].

27022

———— *Silene dubia*, Herbig, in
Britain. J. Bot., London, **43**, 1905, (127–
128). [8000 de].

27023

———— *Holosteum umbellatum*, L.,
in Surrey. J. Bot., London, **43**, 1905,
(189). [8000 de].

27024

———— v. Welchman, R. H.

Salmon, Ernest S[tanley]. Further
cultural experiments with “biologic
forms” of the Erysiphaceae. Ann.
Bot., Oxford, **19**, 1905, (125–148);
London, Rep. Brit. Ass., **1904**, 1905,
(821). [3225 4050 7700].

27026

———— On Endophytic adaptation
shown by *Erysiphe Graminis* DC. under
cultural conditions. Ann. Bot. Oxford,
19, 1905, (444–446). [3200 3225
7700].

27027

———— The present danger
threatening gooseberry growers in
England [from *Sphaerotheca Mors-
uvae*]. Gard. Chron., London, (Ser. 3),
38, 1905, (305–306). [4050 7700
8000 de].

27028

Salmon, Ernest S[tanley]. On two
supposed species of *Ovularia*. J. Bot.,
London, **43**, 1905, (41–44, t. 469).
[1750 7700].

27029

———— Supposed species of
Ovularia. J. Bot., London, **43**, 1905,
(99–100). [1750 7700].

27030

———— On a Fungus disease of
Euonymus japonicus, Linn. f. [*Oidium
Euonymi-japonici*, Sacc.] London,
J. R. Hort. Soc., **29**, 1905, (434–442,
with figs. 139, 140). [5400 4050
7700].

27031

———— Endophytic adaptation
shown by *Erysiphe Graminis* DC. under
cultural conditions. London, Phil.
Trans. R. Soc., B. **193**, 1905, (87–97,
pl. 6). [3225 4050 7700].

27032

———— On the stages of develop-
ment reached by certain biologic forms
of *Erysiphe* in cases of non-infection.
N. Phytol., London, **4**, 1905, (217–222,
pl. 5). [4050 7700].

27033

———— Cultural experiments with
an *Oidium* on *Euonymus japonicus*
Linn. f. Ann. mycol., Berlin, **3**, 1905,
(1–15, mit 1 Taf.). [7700 4050 5400
3225].

27034

———— Preliminary note on an
endophytic species of the Erysiphaceae.
Ann. mycol., Berlin, **3**, 1905, (82–83).
[7700 3225 4050].

27035

———— On specialization of para-
sitism in the Erysiphaceae. III. Ann.
mycol., Berlin, **3**, 1905, (172–184).
[3225 4050 7700].

27036

———— The Erysiphaceae of
Japan. II. Ann. mycol., Berlin, **3**,
1905, (241–256). [4050 7700 8000 ec].

27037

———— On the variation shown
by the conidial stage of *Phyllactinia
corylea* (Pers.) Karst. 1. Ann. mycol.,
Berlin, **3**, 1905, (493–505, mit 3 Taf.).
[7700].

27038

Salomon's Wörterbuch der botani-
schen Kunstsprache für Gärtner, Gar-
tenfreunde und Gartenbauzöglinge. 5.,
wesentl. verm. Aufl., bearb. v. Ernst
Schelle. Stuttgart (E. Ulmer), 1904,
(IV + 180). 16 cm. 1,30 M. [0030
0070].

27039

Salus, Gottlieb. Zur Biologie der Fäulnis. Arch. Hyg., München, 51, 1904, (97-128, mit 1 Taf.). [3120 7700]. 27040

Samiec, Max v. Porthheim, Leopold Ritter von.

Sammet, Robert. Untersuchungen über Chemotropismus und verwandte Erscheinungen bei Wurzeln, Sprossen und Pilzfäden. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, 41, 1905, (611-649). [2020 2080 3180 7700]. 27041

Samuelsson, G[unnar]. *Corydalis lutea* Fr. \times *intermedia* (L.) P. M. E. Bot. Not., Lund, 1905, (91-93). [5400 8000 da]. 27042

Samuely, Franz v. Abderhalden, Emil.

Samson-Scribner, F[rank] v. Pammel, L[ouis] H[ermann].

Sandmann, O. Über die Bindung des atmosphärischen Stickstoffes und Mitteilung einiger Versuche betreffend die Einwirkung desselben auf Baryum- und Calciumcarbid. [Pflanzenernährung.] Acetylen, Halle, 6, 1903, (137-142). [3060]. 27043

Sanfelice, Francesco. Streptothrix-Pseudotuberkulose. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, 38, Originale, 905, (30-41, mit 1 Taf.). [7700]. 27044

Ueber die pathogene Wirkung der Blastomyceten. VI. Abh. Ein Beitrag zur Aetiologie der böartigen Geschwülste. Zs. Hyg., Leipzig, 44, 1903, (364-396, mit 2 Taf.). [7700]. 27045

Sanford, S. N. F. The range of *Saururus cernuus* extended into Rhode Island. Rhodora, Boston, Mass., 6, 1904, (77-78). [5400 8000 gg]. 27046

The occurrence of *Verbena stricta* and *Helianthus mollis* in Massachusetts. Rhodora, Boston, Mass., 6, 1904, (88-89). [5400 8000 gg]. 27047

Eclipta alba in Massachusetts. Rhodora, Boston, Mass., 7, 1905, ([173]-174). [5400 8000 gg]. 27048

Sano, Kichisaku. Beiträge zur Kenntnis der Oxydasen insbesondere bei Bakterien. Diss. Würzburg (Druck v. V. N. Seubert), 1902, (43). 22 cm. [3100 7700]. 27049

(M-10360)

[**Sapožnikov, V. V.**] Сапожниковъ, В. Предварительный отчетъ объ ученой командировкѣ въ Семирѣченскую область лѣтомъ 1902. [Vorläufiger Bericht über die Reise nach der Provinz Semiretschensk im Sommer 1902.] Tomsk, Izv. Univ., 23, 1904, (1-20). [8000 ea]. 27050

Очерки Семирѣчья. [Skizzen über das Land der Sieben-Flüsse.] Tomsk, 1904, (144). 26 cm. [8000 ea]. 27051

Sargent, Ethel. The evolution of monocotyledons. Bot. Gaz., Chicago, Ill., 37, 1904, (325-345, with text-fig.). [4400 6000]. 27052

and **Robertson, Agnes.** The anatomy of the scutellum in *Zea Mays* [Mays]. Ann. Bot., Oxford, 19, 1905, (115-123, pl. 5). [2300 6000]. 27053

Sargent, C[harles] S[prague]. Recently recognized species of *Crataegus* in eastern Canada and New England. Rhodora, Boston, Mass., 7, 1905, (162-164, 174-185, 192-219). [5400 8000 gd gg]. 27054

Crataegus in Rochester, New York. Rochester, N.Y., Proc. Acad. Sci., 4, 1903, (93-136). Separate. 25 cm. [5400 8000 gg]. 27055

Manual of the trees of North America (exclusive of Mexico). [With nn. spp. in *Crataegus*.] Boston and New York (Houghton, Mifflin), 1905, (xxiii + 826, with text-fig., map). 22.5 cm. [5000 5400 8000 gg]. 27056

Sarnthein, Ludwig Graf von v. Dalla Torre, Karl Wilhelm von.

Sarton, Alfred. Recherches expérimentales sur l'anatomie des plantes affines. Ann. sci. nat., (Bot.), Paris, (sér. 9), 2, 1905, (1-117). [2010 4410 5400]. 27057

Sauer, J. Een extractie-apparaat ter bepaling der cellulose in riet en ampas. [Un appareil d'extraction pour le dosage de la cellulose dans la canne à sucre et ses déchets.] Arch. Java Suiker., Soerabaia, 13, 1905, (215-218). [3120 6000]. 27058

Sauerwald. *Lyda hypotrophica*. D. Forstztg. Neudamm, 20, 1905, (301-302). [4100 4350]. 27059

Saunders, E[dith] R[ebecca]. Mendel's theory of heredity. Tunbridge Wells, Rep. S. E. U. Sci. Soc., **1905**, (55-61). [4410]. 27060

Savage, T. E. A buried peat bed in Dodge township, Union county, Iowa. Des Moines, Proc. Iowa Acad. Sci., **11**, (1903), 1904, (103-109, with pl.). [8000 gi]. 27061

[**Savickij, A. V.**] Савицкий, А. В. Къ вопросу объ образованіи придаточныхъ корней у плодовыхъ деревьевъ. [Über die Bildung der Nebenzurzeln bei den Obstbäumen.] Věst. Obšč. sadov., St. Peterburg, **1904**, (464). [2080 3160]. 27062

Savouré, P. v. Bodin, E.

Sawamura, S. On the large *Bacillus* observed in flacherie. Tokyo, Bull. Coll. Agric., **6**, 1905, (375-386). [7700]. 27063

Saxer, [Hermann]. Einwirkung des Kupfer- und Eisensulfats auf landwirtschaftliche Kulturpflanzen. Ill. landw. Ztg, Berlin, **23**, 1903, (939-940); Diss., Rostock. Berlin (Druck v. G. Buschhardt), 1903, (V + 44, mit 5 Tab.). 22 cm. [4150 4350 3060]. 27064

Entstehung und Bekämpfung der Brandkrankheiten unserer Getreidepflanzen. Landbote, Prenzlau, **25**, 1904, (473-475, 483-485). [4050 4350]. 27065

Die Kartoffelkrankheiten (*Phytophthora infestans* de Bary). Landbote, Prenzlau, **25**, 1904, (626-627, 635-637). [4050 5400 7700]. 27066

Scalia, Giuseppe. Bacteriosi delle rose. Agricoltore, Catania, **28**, 1903, (75-78). [4050]. 27067

Sulla ruggine del *Muscari monstrosum* L. Agricoltore, Catania, **28**, 1903, (93-97). [4050]. 27068

Mycetes siculi novi II. (Sunto) Catania, Bull. Acc. Gioenia, **78**, 1903, (21-22). [7700 8000 dk]. 27069

Bacteriosi delle rose. Italiaortic., Napoli, **2**, 1903, (53-54). [4050]. 27070

Micromycetes aliquot siculi novi. Rendiconti del Congresso botanico nazionale tenutosi a Palermo

nel maggio 1902. Palermo, 1903, (177-188). [7700 8000 dk]. 27071

[**Ščerbačev, Dm. Mich.**] Шербачевъ, Д. М. Склеренхимныя клетки чая (*Thea chinensis*), ихъ происхождение и мѣстное распространение въ растении. [Die Sklerenchymzellen des Theestrauchs (*Thea chinensis*), ihre Entstehung und Vertheilung in der Pflanze.] Farmacevt, Moskva, **12**, 1904, (250-252 + 277-280 + 380-382). [1150 2200 2540 5400]. 27072

Schabad, J. A. Diphtherie und der Diphtheriebacillus bei Scharlach. (Beitrag zur Frage von der Combination des Scharlachs mit Diphtherie.) Arch. Kinderheilk., Stuttgart, **34**, 1902, (161-216). [7700]. 27073

Actinomyces atypica pseudotuberculosis (Streptothrichosis hominis aetorum). Zs. Hyg., Leipzig, **47**, 1904, (41-80, mit 1 Taf.). [7700]. 27074

Schäff, Ernst. Hasenschaden in Spargelplantagen? Hannoversche landw. Ztg, **58**, 1905, (1232-1233). [4100]. 27075

Schaffner, John H. The maximum height of plants. 5. Ohio Nat., Columbus, Ohio, **4**, 1903, (23). [3160]. 27076

Poisonous and other injurious plants of Ohio. Ohio Nat., Columbus, Ohio, **4**, 1904, (16-19, 69-73). [8000 gg]. 27077

Some morphological peculiarities of the Nymphaeaceae and Helobiae. [Contributions from the botanical laboratory of Ohio State University, 16.] Ohio Nat., Columbus, Ohio, **4**, 1904, (83-92, with pl.). [2380 5400 6000 5000]. 27078

Deciduous leaves. Ohio Nat., Columbus, Ohio, **4**, 1904, (163-166). [3200]. 27079

The jacket layer in *Sassafras*. [With bibliography.] Ohio Nat., Columbus, Ohio, **4**, 1904, (192-193, with text-fig.). [2500]. 27080

The classification of plants, 2. Ohio Nat., Columbus, Ohio, **6**, 1905, (386-390). [0070 5000]. 27081

Schaffnit, Ernst. Beiträge zur Anatomie der Acanthaceen-Samen. Diss. Erlangen. Leipzig (G. Thieme),

1905, (IV + 70). 23 cm. [2300
5400]. 27082

Schalk. Zur Bekämpfung der Kiefernschütte. Forstwiss. Centralbl., Berlin, 27, 1905, (561-570). [4050
4350 6500]. 27083

Schander, Richard. Ueber Schwefelwasserstoffbildung durch Hefe. Jahresber. Ver. angew. Bot., Berlin, 2, (1903-1904), 1905, (85-121). [7700
3120]. 27084

Ueber die physiologische Wirkung der Kupfervitriol-Kalkbrühe. Landw. Jahrb., Berlin, 33, 1904, (517-584). [4350 3060 3120]. 27085

Die Tätigkeit der niederen Organismen als Stickstoffsammler. Mitt. Weinbau, Geisenheim, 15, 1903, (149-153). [3060 3120 7700]. 27086

Sollen wir 1-, 2- oder mehrprozentige Kupferkalkbrühe zum Bespritzen der Reben verwenden? Mitt. Weinbau, Geisenheim, 16, 1904, (33-35). [4350 4050]. 27087

Zum Kalcken der Obstbäume. Pomol. Monatshefte, Stuttgart, 50, 1904, (71-74). [4350]. 27088

Schardinger, Franz. *Bacillus mace-rans*, ein Aceton bildender Rottebacillus. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, 14, 1905, (772-781). [3100 3120
7700]. 27089

Ueber thermophile Bakterien aus verschiedenen Speisen und Milch, sowie über einige Umsetzungsprodukte derselben in kohlenhydrathaltigen Nährlösungen, darunter krystallisierte Polysaccharide (Dextrine) aus Stärke. Zs. Unters. Nahrungsmittel, Berlin, 6, 1903, (865-880). [3100 7700]. 27090

Scharnke, G. Die Erhaltung der Naturdenkmäler und der alte Botanische Garten in Berlin. Gartenflora, Berlin, 54, 1905, (572-575). [0060]. 27091

Pirus lanata D. Don vom Himalaya. Gartenflora, Berlin, 54, 1905, (656). [5400]. 27092

Scheck. Waldbrände und Schadenfeuer. Mitt. D. Forstver., Berlin, 4, 1903, (115-117). [4150]. 27093

Scheier, Max v. Klemperer, Felix.
(M-10360)

Schelenz, Hermann. Pflanzensammlungen und Kräuterbücher, mit besonderer Bezugnahme auf die dem hiesigen Museum gehörige älteste und eine andere Kräutersammlung und seine Holzbibliothek. Cassel, Abh. Ver. Natk., 49, 1905, (113-137); Cassel (Druck v. Weber & Weidemeyer), 1905, (27). 21 cm. 0,60 M. [0060]. 27094

Schelle. Winterhärte des *Acer monspessulanum*. Gartenwelt, Berlin, 8, 1904, (247). [5400]. 27095

Schellenberg, H. C. Ueber Hemicellulosen als Reservestoffe bei unseren Waldbäumen. Berlin, Ber. D. bot. Ges., 23, 1905, (36-45). [3060 3120]. 27096

Der Blasenrost der Arve. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, 2, 1904, (233-241). [4050 7700 6500]. 27097

Ueber das Vorkommen von *Hypodermella Laricis* v. Tubeuf. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, 2, 1904, (369-371). [7700 8000 di 6500 4050]. 27098

Schellens, W. Ueber das Verhalten von pflanzlichen und tierischen Textilstoffen zu Metallsalzlösungen. Arch. Pharm., Berlin, 243, 1905, (617-627); Strassburg i. E. (Druck v. C. Müh & Cie), 1905, (64). 23 cm. [3120]. 27099

Schenck, H[einrich]. Mittelmeerbäume. (Vegetationsbilder, hrsg. v. G. Karsten und H. Schenck. Reihe 3. H. 4.) Jena (G. Fischer), 1905, (6 Taf. mit Erläut.). 31 cm. Te 4 M. [3200 8000 d]. 27100

Ueber Flora und Vegetation von St. Paul und Neu-Amsterdam. Mit Einfügung hinterlassener Berichte A. F. W. Schimpers. (Wissensch. Ergebnisse d. D. Tiefsee-Expedition. Bd 2. Tl 1. Lfg 1.) Jena (G. Fischer), 1905, (179-224, mit 5 Taf.). 35 cm. [3200 8000 mb]. 27101

Vergleichende Darstellung der Pflanzengeographie der subantarktischen Inseln insbesondere über Flora und Vegetation von Kerguelen. Mit Einfügung hinterlassener Schriften A. F. W. Schimpers. (Wissensch. Ergebnisse d. D. Tiefsee-Expedition. Bd 2. Tl 1. Lfg 1.) Jena (G. Fischer), 1905, (1-178, mit 10 Taf.). 35 cm. [3200 8000 oc]. 27102

— v. Strasburger, Eduard.

Scherer, Jos. Im Karstgebirge. Natur u. Haus, Dresden, **12**, 1903, (85-93). [8000 dk]. 27103

Schereschenski, E. v. Tschirch, A[lex-ander].

Schering. Wodurch wird das horstweise Absterben der Kiefern verursacht? Allg. Forstztg, Frankfurt a. M., **80**, 1904, (259-260). [4150 4010 6500]. 27104

Scherzer, Chr[istoph.]. Ankauf eines Gipshügels bei Windsheim durch den Botanischen Verein Nürnberg. [Flora.] München, Mitt. bot. Sci., No. **37**, 1905, (482-483). [8000 dc]. 27105

Schiffel, A[dalbert]. Form und Inhalt der Lärche. Mitt. Forstl. Vers. Wesen Oest., Wien, **31**, 1905, (IV + 122). [0060 6500]. 27106

Schiff-Giorgini, Ruggero. Untersuchungen über die Tuberkelkrankheit des Oelbaumes. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **15**, 1905, (200-211). [4050 5400 7700]. 27107

Schiffner, Viktor. Bryologische Fragmente. Oest. Bot. Zs., Wien, **54**, 1904, (52-58). [7000]. 27108

——— Ueber *Riccia Baumgartneri* n. sp. und die mit dieser nächstverwandten Formen. Oest. Bot. Zs., Wien, **54**, 1904, (88-94). [7000]. 27109

——— Die vegetative Vermehrung bei den Lebermoosen. Wien, Verh. ZoolBot. Ges., **53**, 1903, (562). [3600 7000]. 27110

——— Josef Freyn. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **22**, (1904), 1905, Generalversammlungsh., (15-21). [0010]. 27111

——— Beobachtungen über Nematoden-Gallen bei Laubmoosen. Hedwigia, Dresden, **44**, 1905, (218-222). [4100 4300 7000]. 27112

[Schilberszky, Károly.] Az égerfa gyökérsomóiról. [Über die Wurzelanschwellungen der Schwarzerle.] Pótf. Term. Közl., Budapest, **37**, 1905, (41-43). [4050 7700]. 27113

——— A növények oltásának morfológiai és fiziológiai viszonyai. [Die morphologischen und physiologischen Verhältnisse des Pelzens der

Pflanzen.] Pótf. Term. Közl., Budapest, **37**, 1905, (46-47). [2000 3000]. 27114

[Schilberszky, Károly.] Zur Anatomie und Biologie der Blüte von *Hedychium Gardnerianum* Wall. Math. natw. Ber. Ungarn, Leipzig, **20**, (1902), 1905, (71-86). [1500 2200 3500 6000]. 27115

Schiller-Tietz, N. Reicher Obst-segen und vorzeitiger Obstabfall. Gartenflora, Berlin, **54**, 1905, (153-158). [4010]. 27116

——— Die Rotheichen und die Blutbuche. Prometheus, Berlin, **15**, 1904, (673-676). [5400]. 27117

Schilling, Adolf. Aufruf zum Kampfe gegen das Unkraut. Hess. landw. Zs., Darmstadt, **74**, 1904, (202). [4350]. 27118

Schilling, L. Der grosse Raupenfrass in der Bunzlauer Heide 1783-1794 . . . D. Forstztg, Neudamm, **19**, 1904, (1037-1041, 1067-1070, 1117-1120, 1145-1150). [4100]. 27119

Schimpfky, Richard. Unsere Heilpflanzen in Bild und Wort für jedermann. Ihr Nutzen und ihre Anwendung in Haus und Familie. In 2 Bdn. Bd 1. 2. verb. Aufl. Gera-R. (F. v. Zezschwitz), [1905], (III, II, 8 + [193], mit 92 Taf.). 20 cm. Geb. 6,50 M. [5000]. 27120

Schindelmeiser, J[ohann] v. Kondakow, J[wan].

Schindler, Anton K. Die geographische Verbreitung der Halorrhagaceen. Bot. Jahrb., Leipzig, **34**, 1905, Beibl. 79, (42-52). [5400 8000 a]. 27121

——— Halorrhagaceae. [In: Das Pflanzenreich, hrsg. v. A[dolf] Engler. Heft 23. (IV. 225).] Leipzig (W. Engelmann), 1905, (1-133). 26 cm. [5400]. 27122

Schinnerl, M[art.]. *Calamagrostis varia* (Schrad.) im Fichtelgebirge zweifelhaft? München, Mitt. bot. Ges., No. **21**, 1901, (215). [6000 8000 dc]. 27123

——— Ueber den gegenwärtigen Stand der Lebermoosforschung in Oberbayern. [In: München, Ber. bot. Ges., **9**, 1904, (1-49).] München (Druck v. V. Höfling), 1904, (49, mit 1 Karte). [7000 8000 dc]. 27124

Schönning, H. Eine neue Gattung der Familie der Saccharomyceten. [Übers. v. M. 3, No. 15990.] Bierbr., Halle, 1904, (517–520, 529–531). [7700 3100]. 27125

Schirmer. Die Möhren (*Daucus Carota*). D. landw. Presse, Berlin, 30, 1903, (183–184). [5400]. 27126

—— Zur Mäuseplage. Dresdener landw. Presse, 24, 1903, (227). [4350 4100]. 27127

—— Hamster - Vertilgung. Hess. landw. Zs., Darmstadt, 71, 1901, (248); Sächs. landw. Zs., Dresden, 49, 1901, (144–145); Thür. landw. Ztg, Weimar, 39, 1901, (61). [4100 4350]. 27128

Schirmer-Neuhaus. Hamster - Vertilgung. Landbote, Prenzlau, 22, 1901, (110–111). [4350]. 27129

Schjönning, H. Eine neue Gattung der Saccharomyceten. [Übersetzung.] Allg. Brauerztg, Nürnberg, 44, 1904, (867–870). [3100 7700]. 27130

Schlöpfer, V. Eine physikalische Erklärung der achromatischen Spindel-figur und der Wanderung der Chromatinschleifen bei der indirekten Zellteilung. Arch. EntwMech., Leipzig, 19, 1905, (108–128). [2740]. 27131

Schlagdenhauffen, [Fr.] et Reeb, E[mile]. Sur la présence et l'état du manganèse dans le règne animal et végétal. J. Pharm., Mülhausen, 32, 1905, (47–61, 80–89, 114–120, 131–136, 182–191). [3120]. 27132

—— Contribution à l'étude du genre *Linaria* au point de vue botanique et chimique. J. Pharm., Strassburg, 28, 1901, (258–263, 272–282); J. Pharm., Mülhausen, 29, 1902, (1–4, 74–89, 98–104, mit 6 Taf.). [3120 5400 2000 1000]. 27133

—— Principes minéraux organiques des végétaux; utilité du manganèse. Strassburg, Monatsber. Ges. Wiss., 39, 1905, (76–80). [3120]. 27134

—— Sur les combinaisons organiques des métaux dans les plantes. Paris, C.-R. Acad. sci., 139, 1904, (980–983). [3120]. 27135

—— v. Heckel, Edouard.

[Schlechter, Rudolf.] *Dendrobium* (§ *Aporum*) *roseo-nervatum*. Schtr. n. sp. Berlin, Notizbl. bot. Garten, 4, 1903, (131). [6000 8000 eg]. 27136

—— Pflanzeogeographische Gliederung der Insel Neu-Caledonien. Bot. Jahrb., Leipzig, 36, 1905, (1–41). [8000 il 3200]. 27137

—— Orchidaceae africanae, imprimis Africae occidentalis. (Beiträge zur Flora von Afrika, XXVIII.) Bot. Jahrb., Leipzig, 38, 1905, (1–25). [6000 8000 fl]. 27138

—— Asclepiadaceae africanae. (Beiträge zur Flora von Afrika, XXVIII.) Bot. Jahrb., Leipzig, 38, 1905, (26–56). [5400 8000 fl]. 27139

Schlegel, H. Zur Bekämpfung des Sauerwurmes. Weinbau, Mainz, 20, 1902, (307). [4100 4350]. 27140

—— Ueber den Sauerwurm und seine Feinde. Weinbau, Mainz, 23, 1905, (79). [4100 4350]. 27141

Schleichert, F. Eine Wanderung im Urwald am Kubani. Natur u. Schule, Leipzig, 3, 1904, (253–258). [8000 dk]. 27142

—— Zum Gedächtnis Matthias Jakob Schleidens. Nerthus, Altona, 6, 1904, (297–300). [0010]. 27143

—— Beiträge zur Methodik des botanischen Unterrichts. (Sammlung natw.-päd. Abhandlungen, hrsg. v. Otto Schmeil u. B. W. Schmidt, Bd 2, H. 3.) Leipzig u. Berlin (B. G. Teubner), 1905, (IV + 48). 26 cm. 1 M. [0050]. 27144

Schlesinger, Wilhelm v. Kaufmann, Rudolf.

Schleyer. Das Schwarzwerden des Meerrettichs [durch eisenhaltigen Boden]. Prakt. Bl. Pflanzenbau, Stuttgart, 1, 1903, (138–140). [4150 5400]. 27145

Schliephacke, Konrad. Neue Erfolge auf dem Gebiete der künstlichen Getreidezüchtung. D. landw. Presse, Berlin, 31, 1904, (412–413, 423, 436–437). [4600 4500 3550 6000]. 27146

Schlipf. Populäres Handbuch der Landwirtschaft. Gekrönte Preisschrift. 15., neubearb. u. verm. Aufl. Berlin (P. Parey), 1905, (VIII + 648, mit 20 Taf.). 23 cm. Geb. 7 M. [3060 5000]. 27147

Schlote, C. Eine Erfahrung im Runkelrübenbau auf Sandboden in extrem trockenem Jahre. D. landw. Presse, Berlin, **30**, 1903, (226). [5400]. 27148

Schmeiss, Oskar. Zur Blattbegonien-Krankheit. Möllers D. Gärtnerztg., Erfurt, **20**, 1905, (173-175). [4100 5400]. 27149

Schmezer, A. Bekämpfung der Hederichs und wilden Senfes. Wochenbl. landw. Ver. Baden, Karlsruhe, **1902**, (319). [4350]. 27150

——— Bekämpfung der Kleemüdigkeit. Wochenbl. landw. Ver. Baden, Karlsruhe, **1903**, (613-614). [4010 4350]. 27151

——— Schädigung der Wiesen-erträge durch Hahnenkamm. [*Rhinanthus major*.] Wochenbl. landw. Ver. Baden, Karlsruhe, **1904**, (381). [4350 5400]. 27152

Schmid. Wieder ein schlimmer Feind der Reben. [*Tortrix pilleriana*.] Wochenbl. landw. Ver. Baden, Karlsruhe, **1903**, (349-350). [4100 4350 5400]. 27153

Schmid, Arthur v. Nathan, Leopold.

Schmid, Ed. Ueber stickstoffas-similierende Bakterien im Meerwasser. Sammelreferat. Natw. Wochenschr., Jena, **20**, 1905, (257-261). [7700]. 27154

[**Schmidle, W.**] Algologische Notizen. XVI. Diagnosen neuer Algen. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **11**, 1905, (63-65). [7400]. 27155

——— Zur Kenntnis der Planktonalgen. Hedwigia, Dresden, **45**, 1905, (34-35). [7400 9000 8000 dc]. 27156

Schmidt. Abwehr schädlicher Forst-insekten. Forstwiss. Centralbl., Berlin, **25**, 1903, (140-144); **26**, 1904, (344-347); **27**, 1905, (90-93). [4100 4350]. 27157

Schmidt, Georg. Ueber die Atmung ein- und mehrjähriger Blätter im Sommer und im Winter. Diss., Leipzig. Stuttgart (Druck v. A. Bonz' Erben), 1902, (52). 22 cm. [3080 1150]. 27158

Schmidt, H. Beobachtungen über das Schorfigwerden der Kartoffeln. Landw. Wochenschr., Halle, **3**, 1901, (371-372). [4150 5400]. 27159

Schmidt, H. Die Milbenspinne an Stachelbeeren. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **3**, 1905, (343-344). [4100 4350 5400]. 27160

Schmidt, Justus. Die Pteridophyten Holsteins in ihren Formen und Missbildungen. (Wissenschaftliche Beilage zum Bericht der Unterrichtsanstalten des Klosters St. Johannis über das Schuljahr 1902-1903.) Hamburg (Druck v. Lütke & Wulff), 1903, (75). 24 cm. [6700 8000 dc 1800]. 27161

Schmidt, Max. Grundlagen einer Alpenflora der Lüneburger Heide. Diss., Göttingen. Hildesheim (Druck v. A. Lax), 1903, (102, mit 2 Taf.). 23 cm. [7400 8000 dc]. 27162

Schmidt, P. Günstige Erfahrungen in Vertilgung der Mäuse und Hamster durch Phosphor-Latwerge. D. landw. Presse, Berlin, **30**, 1903, (632-633). [4350 4100]. 27163

Schmidt, Philipp v. Windisch, Karl.

Schmidt, Theodor und Drischel, Friedrich. Naturkunde f. höhere Mädchenschulen u. Mittelschulen. In 6 Tlen. Tl 2: Der naturkundliche Stoff für 80 Lehrstunden des 5. Schuljahres in höheren Mädchenschulen und Mittelschulen, bearb. v. Friedrich Drischel. 3. durchges. Aufl. Breslau (M. Woywod), 1905, (212). 24 cm. Geb. 1,50 M. [0050]. 27164

Schmitt, Hubert. Zur Schädlichkeit der Krähen. D. landw. Presse, Berlin, **32**, 1905, (320). [4100]. 27165

Schmiz, Eduard. Beobachtungen von Mutationen im Pflanzenreiche. Pharm. Ztg., Berlin, **50**, 1905, (593-594). [3550 4500 4600]. 27166

Schmolz, C[arl]. Die Flora der Alpen. Berlin, Jahresber. Sekt. Alpenver., **1905**, (10-28). [8000 d]. 27167

——— Eduard Sacherf. Ber. Ver. Schutz Alpenpfl., Bamberg, **3**, 1903, (14-17, m. Portr.). [0010]. 27168

——— Bericht über den ersten Berggarten-Kongress auf den Rochers de Naye am 17. und 18. August 1904. Ber. Ver. Schutz Alpenpfl., Bamberg, **4**, 1904, (89-93). [0020]. 27169

——— Die Berggärten-Ausstellung unseres Vereins in Bamberg am 24.-26. Juni 1905. Ber. Ver. Schutz Alpenpfl., Bamberg, **5**, 1905, (15-24, mit 2 Taf.). [0060 0020]. 27170

Schmolz, C[arl]. Die Bestimmung der Baum- und Krummholzgrenzen in den Ostalpen. (Vorl. Mitt.) Mitt. Alpenver., München, **30**, 1904, (157–159). [8000 dk]. 27171

Schmorl, G[eorg]. Die pathologisch-histologischen Untersuchungsmethoden 3. neu bearb. Aufl. Leipzig (F. C. W. Vogel), 1905, (XI + 329). 24 cm. 8,75 M. [7700]. 27172

Schnabl, Gustav. Andreas Allescherf. München, Ber. bot. Ges., **9**, 1904, (15–18, mit Portr.). [0010]. 27173

Schneck, J. *Asplenium Rutamuraria* on the towers of Milan Cathedral. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **12**, 1904, (118–119). [6700]. 27174

Hybridization in the honey locust [*Gleditsia tricanthos*]. Plant World, Washington, D.C., **7**, 1904, (252–253). [5400]. 27175

Schnee. Einiges über die Mangroven Neu-Pommerns. Aus d. Natur, Stuttgart, **1**, 1905, (257–264). [5400]. 27176

Schneebeli, M. v. Peter, A.

Schneider, Albert. Outline of the history of leguminous root nodules and Rhizobia, with titles of literature concerning the fixation of free nitrogen by plants. 3. Minn. Bot. Stud., Minneapolis, Minn., (Ser. 3), Pt. **2**, 1903, (133–139). [1200 5400 7700]. 27177

Chroolepus aureus a lichen. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **32**, 1905, (431–434, with 1 pl.). [7600]. 27178

The classification of lichens. Torrey, New York, N.Y., **5**, 1905, (79–82). [7600]. 27179

An example of complex life-relationship [among hawthorn, *Aphis*, fungus, insects and birds]. New York, N.Y., **5**, 1905, (119–123). [3200]. 27180

Schneider, Camillo Karl. Die Unterscheidung der für Freilandkultur in Betracht kommenden *Ilex*-Arten nach den Blättern. Gartenflora, Berlin, **52**, 1903, (452–459). [5400 1150]. 27181

Beiträge zur Unterscheidung der Laubgehölze auf Grund der Blattmerkmale. I. Unsere *Cornus*-Arten. Gartenkunst, Berlin, **6**, 1904, (7–12). [5400 1150]. 27182

Schneider, Camillo Karl. Ein Beitrag zur Bestimmung der in unseren Gärten angepflanzten Eichen-Arten nach den Blättern. Gartenwelt, Berlin, **7**, 1903, (544–547, 570–574). [5400]. 27183

Pterocarya caucasica C. A. Meyer. Gartenwelt, Berlin, **9**, 1904, (10–11). [5400]. 27184

Ueber die Ergebnisse der Nomenklaturberatungen auf dem internationalen botanischen Kongress in Wien, Juni 1905. Gartenwelt, Leipzig, **9**, 1905, (507–509). [0070]. 27185

Die Gattung *Berberis* (*Euberberis*). Mitt. D. dendr. Ges., Bonn, **1905**, (111–124). [5400]. 27186

Beitrag zur Kenntniss der Arten und Formen der Gattung *Cercocarpus* Kunth. Mitt. D. dendr. Ges., Bonn, **1905**, (125–129). [5400]. 27187

Nonnullae species novae ad genera *Spiraeam* *Sorbariamque* pertinentes. (Originaldiagnosen.) Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **1**, 1905, (1–4). [5400]. 27188

Nonnullae species varietatesque novae Asiae orientalis ad genera *Prunum* et *Padum* pertinentes. (Originaldiagnosen.) Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **1**, 1905, (49–56, 65–71). [5400 8000 e]. 27189

Schneider, G. Pflanzengeographisches [betr. die Riesengebirgsflora]. Wanderer, Hirschberg, **22**, 1902, (10). [8000 dc dk]. 27190

Schneider, Ludwig. Schutz gegen Wildverbiss. D. Forstztg. Neudamm, **18**, 1903, (1161). [4350 4100 4200]. 27191

Schneider, Otto. Weitere Versuche mit schweizerischen Weidenmelampsoren. (Vorl. Mitt.) Centralbl. Bakt., Jena, Abt. **2**, **15**, 1905, (232–234). [3225 4050 7700]. 27192

Schneider, Philip F. The paleobotany of Onondaga. [Abstract.] Syracuse, N.Y., Proc. Onondaga Acad. Sci., **1**, 1903, (31–32). [8000 gg]. 27193

Schneider, Philipp v. Wohltmann, F[erdinand].

Schneider, Th. Zur Anwendung des Löffler'schen Mäusebazillus. Sächs. landw. Zs., Dresden, **51**, 1903, (425–426). [4350 4100]. 27194

Schneider, W. v. Pfeiffer, Theodor.

Schneidewind, [Wilhelm]. Neuere Erfahrungen über die Düngung der Zuckerrübe. Berlin, Zs. Ver. D. Zuckerind., 55, 1905, Techn. Tl, (147-156); D. Zuckerind., Berlin, 30, 1905, (63-68). [3060]. 27195

——— Ueber Kalidüngung zu Zuckerrüben und die Wirkung der Nematoden auf die Zuckerrüben. Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, 9, 1902, (280-287). [3060 4100]. 27196

——— Die Gründüngung auf besserem Boden. D. landw. Presse, Berlin, 31, 1904, (45-46). [3060]. 27197

——— Die Anwendung von Stalldünger, Salpeter und Ammoniak zu Wurzelfrüchten. D. landw. Presse, Berlin, 31, 1904, (213-214). [3060]. 27198

——— Wie und wann macht sich das Fehlen künstlicher Düngemittel bei unseren Kulturpflanzen am meisten bemerkbar? D. landw. Presse, Berlin, 31, 1904, (485-487). [4010 3060]. 27199

——— Die Beziehungen des Proteingehaltes der Gerste zu den Erträgen. Landw. Wochenschr., Halle, 7, 1905, (61-63); Wochenschr. Brau., Berlin, 22, 1905, (29-30). [3120 3060 6000]. 27200

——— Die Kalidüngung auf besserem Boden. 2. Aufl. Berlin (P. Parey), 1905, (71, mit 4 Taf.). 24 cm. 1,60 M. [3060]. 27201

——— und Meyer, D. Weitere Versuche über die Backfähigkeit des Weizens. Ill. landw. Ztg. Berlin, 25, 1905, (693-694, 701-702); Landw. Wochenschr., Halle, 7, 1905, (349-350, 359-360, 373-375, 380-381). [3120 6000]. 27202

Schnürer, Josef. Zur diagnostischen Verwertung der Rotzaggglutination. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, 39, Originale, 1905, (180-187). [7700]. 27203

Schober, A. Zur Erinnerung an Jacob Mathias Schleiden aus Hamburg. Hamburg, Verh. natw. Ver., (3. F.), 12, (1904), 1905, (LVI-LVII). [0010]. 27204

Schöllhorn, F. v. Will, H.

[**Schönberg**, W.] Шенбергъ, В. Естественное возобновление европейской пихты (*Abies pectinata*) въ Бодзентинскомъ лѣсничествѣ Кѣлецкой губ.

[**Natürliche Verjüngung der europäischen Tanne (*Abies pectinata*) im Revier Bodzentinsk des Gouvern. Keleck.] Лѣсн. журн., St. Petersburg, 24, 1904, (869-888 + 905-924). [3160 3200]. 27205**

Schöne, Albert. Die Mikroorganismen in den Säften der Zuckerfabriken. II. Berlin, Zs. Ver. D. Zuckerind., 54, 1904, Techn. Tl, (1060-1090). [7700]. 27206

——— Bakteriengifte in Nahrungsmitteln. Zentralbl. Pharm., Magdeburg, 1, 1905, (268-269). [7700]. 27207

Schöne, Albert v. Gonnermann, M.

Schoene, Kurt. Beiträge zur Keimung der Laubmoossporen und zur Biologie der Laubmoosrhizoiden. Diss. Jena. Dresden (Druck v. C. Rich. Gartner), [1905], (58, mit 3 Taf.). 22 cm. [1200 1650 3060 3750 7000]. 27208

Schönwald, K. v. Windisch, W[ilhelm].

[**Schönichen**, Walter.] Шѣнихенъ, В. Изъ области биологич. листьевъ. Перев. Е. С. [Aus dem Gebiete der Phyllobiologie. Uebers. von E. C.] Jestestv. i geogr., Moskva, 9, 2, 1904, (57-68). [3200]. 27209

——— Die Flora der südlichen Mandschurei. Natur u. Kultur, München, 1, 1904, (690-693). [8000 ea]. 27210

——— Der vom Reh verursachte Forstschaden und seine Verhütung. Prometheus, Berlin, 15, 1904, (666-669). [4350 4100]. 27211

Schönland, S[elmar]. On some South African species of *Aloë*, with special reference to those represented in the herbarium of the Albany Museum. II. Graham's Town, Cape Colony, Rec. Albany Mus., 1, pt. 4, 1905, (282-295). [6000 8000 fg]. 27212

Schoepf. Die Ursachen der Gipfeldürre der Fichten. Bayr. Forstztg. Nurnberg, 11, 1904, Nr. 12, (1-4). [4150 6500]. 27213

——— Die Gipfeldürre der Fichte. Forstwiss. Centralbl., Berlin, 26, 1904, (491-495); Forstwiss. Centralbl., Berlin, 27, 1905, (375-377). [4150 6500]. 27214

——— Schneebruchbeschädigungen an den Waldungen des Franken-

jura. Wochenbl. landw. Ver. Bayern, München, 95, 1905, (166-167). [4200]. 27215

Schøyen, W[ilhelm] M[ariboe]. Beretning om skadeinsekter og plante-sygdomme i 1904 i land- og havebrug. [Report on diseases of plants due to insects and fungi 1904.] Kristiania, 1905, (26, fig.). 22 cm. *Id.* for 1905. Kristiania, 1906, (27, fig.). 22 cm. [4050 4100]. 27215A

Scholtz. Praktische Erfahrungen bei Anwendung der Hederichjätmaschine Lusatia. Breslau, Zs. Landw.-Kammer, 5, 1901, (1033-1034). [4350]. 27216

Scholz, J[osef B.]. Die Ueberreste der Steppenflora auf Heide- und Waldboden in Westpreussen. Danzig, Ber. bot.-zool. Ver., 26-27, 1905, (22*-26*). [8000 dc]. 27217

Die Pflanzengenos-schaften Westpreussens. Danzig, Schr. natf. Ges., (N.F.), 11, H. 3, 1905, (49-302). [8000 dc 3200]. 27218

Bericht über die Unter-suchung des angeblichen Zwergbirken-Hochmoors zu Warneinen bei Osterode Ostpr. am 22. August 1903. Königs-berg, Schr. physik. Ges., 45, 1904, Ber., (37). [8000 dc]. 27219

Schorler, B. Die Rostbildung in den Wasserleitungsröhren. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, 15, 1905, (564-568). [7700]. 27220

Schorstein, Josef. Neuere Holz-forschung. Baumaterialienk., Stutt-gart, 10, 1905, (316-320). [4050-3120 2450 7700]. 27221

Kann die Rindenringelung im Walde das Bauholz verbessern? Baumaterialienk., Stuttgart, 10, 1905, (362-365). [4200 3040]. 27222

Schott, J. Die verschiedenartige Wirkung der Diastase auf Malzstärke in praktischer Beleuchtung. Allg. Brauerztg, Nürnberg, 43, 1903, (1117). [3100]. 27223

Schott, Peter Karl. *Pinus sylvestris* L., die gemeine Kiefer. Beiträge zur Systematik und Provenienzfrage mit besonderer Berücksichtigung des in Deutschland in den Handel kommen-den Samens. Forstwiss. Centralbl., Berlin, 26, 1904, (123-141, 307-324, 436-449, 515-536, 587-606, mit 3 Taf.) [6500 8000 a 1600]. 27224

Schotte, Gunnar. Kurraboken å Hallandsås. [A peculiar beech ("Kur-raboken") in Hallandsås.] Stock-holm, Skogsvårds-För. Tidskr., 3, 1905, (353-355, with pl.). [5400]. 27225

Schottelius, Ernst. Bakteriologische Untersuchungen über Masernkon-junktivitis. Münchener med. Wochen-schr., 51, 1904, (378-380). [7700]. 27226

Schoute, J[ohannes] C[ornelis]. Ueber die Verästelung bei mono-kotylen Bäumen. I. Die Verästelung von *Pandanus*. Buitenzorg, Ann. Jard. Bot., (Ser. 2), 5, [1905], (53-87, mit 27 Fig.). [1100 6000]. 27227

Notiz über die Verästelung der Baumfarne. Buitenzorg, Ann. Jard. Bot., (Ser. 2), 5, [1905], (88-91, mit 1 Taf.). [1100 6700]. 27228

Schouteden, H. Notes sur quelques Amibes et Choanoflagellates. Arch. Protistenkunde, Jena, 5, 1905, (322-338). [7400]. 27229

Note complémentaire sur les Aphidocécidies paléartiques. Mar-cellia, Avellino, 2, 1903, (91-99). [4300]. 27230

Schrader, Herman F. Observations on *Alaria nana* sp. nov. [With biblio-graphy.] Minn. Bot. Stud., Minnea-polis, Minn., (Ser. 3), Pt. 2, 1903, (157-165, with pl.). [7400]. 27232

[**Schreiner**, Ja.] Шрейнеръ, Я. Гроздевая листовертка. [*Polychrosis* (*Eudemis*) *botrana* Schiff.] List. boriby boléz. rastenij, St. Peterburg, 4, 1905, (13-20 + 21-32). [4100 4350]. 27233

Schrenk, Hermann v. Die Wurzel-bildung der Loblolly-Kiefer (*Pinus Taeda*). Natw. Zs. Landw., Stuttgart, 3, 1905, (431-433). [1200 3010 6500]. 27234

Glassy fir [due to freezing of water in cells]. St. Louis, Mo., Bot. Gard., Rep., 16, 1905, (117-120, with pl.). [3800 6500]. 27235

On the occurrence of *Peronospora parasitica* on cauliflower. St. Louis, Mo., Bot. Gard., Rep., 16, 1905, (121-124, with pl.). [4050 7700]. 27236

Intumescences formed as a result of chemical stimulation.

- [With bibliography.] St. Louis, Mo., Bot. Gara., Rep., **16**, 1905, (125-148, with pl.). [4150]. 27237
- Schroeder.** Wie lassen sich die Schäden durch Getreidefliegen mildern? Breslau, Zs. LandwKammer, **5**, 1901, (1702-1704). [4350 4100]. 27238
- Das Stock - Aelchen (*Tylenchus devastatrix*). Breslau, Zs. LandwKammer, **6**, 1902, (579-580). [4100 5400 4350]. 27239
- Schröder, Bruno.** *Stephanosphaera pluvialis* Cohn, die Kranzkugel des Regenwassers. Wanderer, Hirschberg, **22**, 1902, (162-164). [7400]. 27240
- Schröder, Chr.** Bericht über während der Jahres 1902 zur Einsendung gebrachte, vorwiegend landwirtschaftliche Schädlinge. Landw. Wochenbl., Kiel, **53**, 1903, (460-462). . . . 1903 zur Einsendung gebrachten Schädlinge. l.c. **54**, 1904, (440-443). . . . 1904 zur Einsendung gebrachten Schädlinge. l.c. **55**, 1905, (441-445). [4000 4100 4050 4350]. 27241
- Schroeder, H.** Ueber die Wirkung fluoreszierender Stoffe auf lebende Zellen, Enzyme und Toxine. Sammelreferat. Bot. Ztg. Leipzig, **63**, Abt. 1. Originalabhandlungen, 1905, (129-138). [4150 3020]. 27242
- Schroeder, Max.** Beiträge zur Kenntnis der Stoffwechselprodukte des *Bacillus lactis aerogenes*. Diss. Strassburg i. E. (Druck v. E. Müh and Cie), 1903, (23). 22 cm. [7700]. 27243
- Schröter, Alfred.** Über Protoplasmaströmung bei Mucorineen. Flora, Marburg, **95**, 1905, (1-30). [2700 3180 7700]. 27244
- Schröter, Carl v. Kirchner Oskar.**
- Schroetter.** Bemerkungen zu: Die Einführung ausländischer Holzarten in die preussischen Staatsforsten unter Bismarck u. A. von John Booth. (Berlin bei Springer 1903.) Zs. Forstw., Berlin, **36**, 1904, (249-254). [3200]. 27245
- Schrohe, Adam.** Eilhard Mitscherlich und die vitalistische Gärungstheorie in der deutschen Literatur vor Pasteur. D. Essigind., Berlin, **7**, 1903, (321-325); Tagesztg Brau, Berlin, **1**, 1903, (881-882, 885-886, 891-892, 895, 899). [0010 3100 7700]. 27246
- Schrohe, Adam.** Scheeles grundlegende Versuche über die Atmung des Malzes. D. Essigind., Berlin, **8**, 1904, (97-98). [3080 3100]. 27247
- Schubart, P.** Wann entwickeln sich die Schossrüben? Centralbl., Zuckerind., Magdeburg, **12**, 1903, (31); D. landw. Presse, Berlin, **30**, 1903, (670-671). [4150 5400]. 27248
- Schube, Th[eodor].** Ergebnisse der phaenologischen Beobachtungen in Schlesien im Jahre 1904. Breslau, Jahresber. Ges. vaterl. Cultur, **82**, (1904), 1905, zool. bot. Sect., (24-29). [3800 8000 dc]. 27249
- Arbeiten zum Waldbuche von Schlesien. Breslau, Jahresber. Ges. vaterl. Cultur, **82**, (1904), 1905, zool.-bot. Sect., (29-41). [8000 dc]. 27250
- Ergebnisse der Durchforschung der schlesischen Gefäßpflanzenwelt im Jahre 1904. Breslau, Jahresber. Ges. vaterl. Cultur, **82**, (1904), 1905, zool.-bot. Sect., (41-64). [6000 8000 dc]. 27251
- Schucht, L.** Ueber durch Fluorgase verursachte Vegetationsschäden und deren Nachweis. [In: Protokoll der Sitzung der anal.-techn. Kommission der Vereins deutscher Dünger-Fabrikanten. Hamburg-Horn 1903-04.] Helle i. H. (Druck v. F. E Haag), 1904, (13-17); 1905, (36-40). [4150]. 27252
- Schüler.** Die Ernährung der Pflanzen. Vortrag . . . Regensburg, Ber. natw. Ver., **10**, 1905, (62-79). [3060]. 27253
- Schüler, Curt.** Eine Champignon-Missgestaltung. Prakt. Ratgeber Obstbau, Frankfurt a O., **19**, 1904, (295). [1800 7700]. 27254
- Schüpfer.** Die III. Hauptversammlung des deutschen Forstvereins in Leipzig am 15. bis 20. September 1902. Forstwiss. Centralbl., Berlin, **25**, 1903, (146-158, 193-209). [0020]. 27255
- Schütte, H.** Ein neu entstandenes Düneeneiland zwischen Aussenjade und Aussenweser. Aus d. Heimat, Bremerhaven, **1903-04**, 1905, (31-42). [8000 dc] 27256
- Schütze, Wilhelm.** Zur physiologischen Anatomie einiger tropischer

Farne, besonders der Baumfarne. Diss. Berlin (Druck v. E. Ebering). 1905, (63). 22 cm. [2000 6700]. 27257

Schulte, A[ug.]. Das Räuchern der Weinberge und die diesjährigen Räucherungsversuche in Kreuznach. Rhein. Weintztg. Kreuznach, **7**, 1903, (Nr. 28, 29, 30, 31, 32). [4350]. 27258

———— Zu dem Räuchern der Weinberge gegen Frühjahrsfrostschäden. Rhein. Weintztg. Kreuznach, **9**, 1905, (No. 27, 28). [4350]. 27259

———— Welche neueren Erfahrungen wurden beim Räuchern der Weinberge gegen Frühjahrsfrost gemacht und welche Schlüsse lassen sich daraus ziehen? Weinbau, Mainz, **20**, 1902, (433, 443–444). [4350]. 27260

Schultz. Allgemeine praktische Anleitung zur Weidenzucht. D. Forstztg. Neudamm, **19**, 1904, (93–96). [5400]. 27261

Schultz, G. Entartung der Magnum bonum-Kartoffel? D. landw. Presse, Berlin, **32**, 1905, (760). [4150 4650]. 27262

———— Ratschläge für die zweckmässige Verwendung der Eisenvitriollösung zur Vernichtung des Hederichs. Dresdener landw. Presse, **26**, 1905, (70–71). [4350]. 27263

———— Gegen den Hederich. Hess. landw. Zs., Darmstadt, **71**, 1901, (205); Königsberger landw. Ztg., **37**, 1901, (115–116); LandwBl., Oldenburg, **49**, 1901, (134–135); Landbote, Prenzlau, **22**, 1901, (377–378); Landw. Wochenbl., Kiel, **51**, 1901, (297); Landw. Ztg. Münster, **58**, 1901, (174–175); Wochenbl. landw. Ver. Bayern, München, **91**, 1901, (399–400). [4350]. 27264

———— Zur Hederichvernichtung. Landbote, Prenzlau, **22**, 1901, (480); Landw. Wochenbl., Kiel, **51**, 1901, (488). [4350]. 27265

Schultz, Max. Studien über den Einfluss von Nitriten auf die Keimung von Samen und auf das Wachstum von Pflanzen. Diss. Königsberg i. Pr. (Druck v. O. Kummel), 1903, (VIII + 92). 21 cm. [3750 3060 3160 4150 3120.] 27266

Schultze, [Hugo]. Ueber Düngerkalk. (Vortrag.) ThonindZtg., Berlin,

29, 1905, (1478–1483, 1492); Mitt. D. Ver. Thonind., Berlin, **41**, 1905, Sektion Kalk, (36–51). [3060]. 27267

Schultze-Wege, Johanna. Verzeichnis der von mir in Thüringen gesammelten und gemalten Pilze. (Fortsetzung.) I. *Hymenomycetes*. Weimar Mitt. bot. Ver., (N.F.), **H. 17**, 1902, (33–36); **20**, 1904–05, (63–68). [7700 8000 dc]. 27268

Schultz-Schultzenstein, [Karl]. Ueber die nitrifizierenden Mikroorganismen der Filterkörper biologischer Abwässer-Reinigungsanlagen. Berlin, Mitt. Prüfungsanst. Wasserversorg., **H. 2**, 1903, (1–22). [7700]. 27269

———— Ueber nitrifizierende Mikroorganismen in den Filtern biologischer Kläranlagen. Vorl. Mittheilung. Hyg. Rdsch., Berlin, **12**, 1902, (845). [7700]. 27270

Schulz, August. Beiträge zur Kenntnis des Blühens einheimischer Phanerogamen. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **22**, 1905, (580–590). . . . VI. *Anthriscus silvestris* (L.) und *A. vulgaris* Pers. l.c. **23**, 1905, (18–29). . . . VII. *Nigella arvensis* L. l.c. (297–313). [3180 3240 3500 5400]. 27271

———— Das Blühen der einheimischen Arten der Gattung *Melandryum*. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **18**, 1905, Abt. 1, (287–318). [3500 5400 1500 3180]. 27272

———— Das Blühen von *Silene Otites* (L.). Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **18**, 1905, Abt. 1, (433–446). [3500 3180 5400 1500]. 27273

———— Die Bekämpfung des Getreidebrandes. Landw. Zs., Bonn, **6**, 1905, (459–460). [4050 4350]. 27274

———— Die Wandlungen des Klimas, der Flora, der Fauna und der Bevölkerung der Alpen und ihrer Umgebung vom Beginne der letzten Eiszeit bis zur jüngeren Steinzeit. Zs. Natw., Stuttgart, **77**, 1904, (41–70). [8000 d]. 27275

———— Ueber die Anzahl der Samen in der Hülse von *Astragalus danicus* Retz. und die Geschichte dieser Art. Zs. Natw., Stuttgart, **77**, (1904), 1905, (385–398). [5400 1550 8000 a]. 27276

———— v. Fitting, Hans.

Schulz, Carl. Ein neuer Getreideschädling. III. landw. Ztg, Berlin, 25, 1905, (435-436). [4100 4350]. 27277

[**Schulz, N. P.**] Шульцъ, Н. П. Нѣсколько опытовъ надъ дѣйствиемъ свѣта на раствореніе крахмала. [Quelques expériences sur l'influence de la lumière sur la dissolution de l'amidon.] St. Peterburg, Trav. Soc. nat., 35, 1, N. 8, 1904, (474-480); rés. fr., (481-482). [3100 3060]. 27278

Schulz, Otto E. Cruciferae [In: Symbolae Antillanae ed. J. Urban. vol. III.] Lipsiae [Fratres Borntraeger], 1903, (493-523). [5400 8000 hc]. 27279

————— Monografia del genere *Cardamine*. [Recensione di Solla.] Malpighia, Genova, 17, 1903, (528-533). [5400]. 27280

Schulz, Richard. Der Apfel ohne Kernhaus. Geisenheimer Mitt. Obstbau, 20, 1905, (56-58, 69-71). [1550 1800 5400]. 27281

Schulze, B. Ueber den Einfluss des Kalkstickstoffs auf die Keimung der Samen landwirtschaftlicher Kulturpflanzen. Fühlings landw. Ztg, Stuttgart, 54, 1905, (817-822). [3060 3750]. 27282

————— Studien über die Stoffwandlungen in den Blättern von *Acer Negundo*, L. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, 76, (1904), II. 1, 1905, (175-177). [3120 5400]. 27283

Schulze, E. Berichtigung. [Zu der Arbeit: Schulze, E. und Castoro, N. Beiträge zur Kenntnis der Zusammensetzung und des Stoffwechsels der Keimpflanzen, d. Zs., 38, 1903, (199-258).] Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, 41, 1904, (406). [3100 3120 3750]. 27284

————— Ueber die in den landwirtschaftlichen Kulturpflanzen enthaltenen nichtproteinartigen Stickstoffverbindungen. J. Landw., Berlin, 52, 1904, (305-336). [3120 3750 3100]. 27285

————— Ueber das Vorkommen von Hexonbasen in den Knollen der Kartoffel (*Solanum tuberosum*) und der Dahlie (*Dahlia variabilis*). Landw. Versuchstat., Berlin, 59, 1904, (331-343). [3120 5400]. 27286

Schulze, F. und Castoro, N. Beiträge zur Kenntnis der in ungekeimten Pflanzensamen enthaltenen Stickstoffverbindungen. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, 41, 1904, (455-473). [3120 2300]. 27287

————— Findet man in Pflanzensamen und in Keimpflanzen anorganische Phosphate? Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, 41, 1904, (477-484). [3120 2300 3750]. 27288

————— Beiträge zur Kenntnis der Zusammensetzung und des Stoffwechsels der Keimpflanzen. 2. Mitt. Hoppe-Seylers Zs., physiol. Chem., Strassburg, 43, 1904, (170-198). [3120 3160]. 27288A

————— und Winterstein, E. Ueber das Vorkommen von Ricinin in jungen Ricinuspflanzen. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, 43, 1904, (211-221). [3120 3750]. 27289

————— Über die aus den Keimpflanzen von *Vicia sativa* und *Lupinus albus* darstellbaren Monoaminosäuren. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, 45, 1905, (38-60). [3120 3750 5400]. 27290

————— Über das spezifische Drehungsvermögen einiger aus Pflanzen dargestellten Tyrosinpräparate. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, 45, 1905, (79-83). [3120]. 27291

Schulze, Erwin. Index Thalianus. Verzeichnis der in J. Thal's Sylva Hercynia (1588) erwähnten Pflanzen. Zs. Natw., Stuttgart, 77, (1904), 1905, (399-470). [0010 8000 dc]. 27292

Schulze, Max. Zwei neue Bastarde der *Rosa rubiginosa* L. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, 11, 1905, (180-182, 197-198). [5400]. 27293

————— Heimische Orchideen. Weimar, Mitt. bot. Ver., (N.F.), H. 19, 1904, (101-122). [6000 8000 dc 1800]. 27294

Schulze, Th. Geteertes Schiffswerg als Mittel gegen Wildverbiss. D. Forstztg, Neudamm, 20, 1905, (1078-1079). [4350]. 27295

Schumann, K[arl]. *Musa Holstii*
K. Schum., eine neue Banane aus
Usambara. Berlin, Notizbl. bot.
Garten, **4**, 1903, (123-127). [6000
8000 ff]. 27296

———— *Commelinaceae africanae.*
(Beiträge zur Flora von Afrika. XXVII.)
Bot. Jahrb., Leipzig, **36**, 1905, (209).
[6000 8000 ff]. 27297

———— Neuere Anschauungen
über die Entstehung der Pflanzenarten.
Vortrag . . . Gartenflora, Berlin,
52, 1903, (376-380, 397-406). [4400
4500 0040 5000]. 27298

———— *Costus Friedrichsenii*
O. G. Petersen. Gartenflora, Berlin,
52, 1903, (617-619, mit 1 Taf.). [6000].
27299

———— und **Lauterbach, Karl.**
Nachträge zur Flora der deutschen
Schutzgebiete in der Südsee (mit
Ausschluss Samoa's und der Karolinen).
Leipzig (Gebr. Borntraeger), 1905, (446,
mit 14 Taf. u. 1 Portr.). 28 cm. 34 M.
[8000 *ia ib* 0010 7400 7700 7600
7000 6700 6500 6000 5400]. 27300

[———— et **Tilt, E.] Шуманъ,**
К. и Тильтъ, Э. Миръ растений.
Перев. А. А. Рихтера. [Das Pflan-
zenreich. Uebers. von A. A. Richter.]
St. Petersburg, 1904, (480). 27 cm.
[0030]. 27301

———— v. **Gilg, E[rnst].**

Schuster, Julius. *Nuphar centra-*
vatum n. sp. [bei München]. Allg. bot.
Zs., Karlsruhe, **4**, 1905, (145-147).
[5400 8000 dc]. 27302

———— Die Zwergbirke als Natur-
denkmal aus der Eiszeit. Bayerland,
München, **16**, 1905, (454-455). [5400
8000 dc]. 27303

———— Fragmente zur Kenntnis
der Gattung *Lathyrus*. München,
Mitt. bot. Ges., Nr. **35**, 1905, (440-446).
[5400 8000 dc]. 27304

———— Neue *Veronica*-Bastarde.
München, Mitt. bot. Ges., Nr. **36**, 1905,
(455-459). [5400 8000 dc]. 27305

Schuster, Ludwig. Die Massenplage
der Kiefernblattwespe im Gonsenheimer
Wald. Allg. Forstztg, Frankfurt a. M.,
87, 1905, (111-112); Zool. Garten,
Frankfurt a. M., **46**, 1905, (16-20).
[4100]. 27306

———— Die Mäuse- und Hamster-
plage in Rheinhessen im Sommer 1902.

Zool. Garten, Frankfurt a. M., **44**, 1903,
(227-230). [4100]. 27307

Schuster, Ludwig. Der Verlauf der
Lophyrus-Kalamität im Jahre 1905.
Zool. Garten, Frankfurt a. M., **46**,
1905, (343). [4100]. 27308

Schuster, Wilhelm. Die Reblaus
(*Phylloxera vastatrix*) in Hessen (Hes-
sen-Nasau und Rheinhessen) seit Be-
ginn ihres Auftretens (1878) bis zur
Gegenwart (1902): Ihre gefahrdro-
hende Verbreitung, ihre Bekämpfung
usw. Auf Grund amtlichen Materials
dargestellt. Giessen, Ber. Ges. Natk.,
34, 1905, (105-127). [4100 4350].
27309

———— Die Verbreitung von
Gentiana verna in der Ebene und die
Erklärung für die vielfache Unter-
brechung ihres Verbreitungsgebietes.
(Ein pflanzengeographisches Problem.)
Natur u. Kultur, München, **2**, 1905,
(577-582, 623-627). [5400 8000 a].
27310

———— Sperlinge, Pirole und
Drosseln als Verpflanzter des Rebstocks.
Ornith. Rdsch., Berlin, **1**, 1905, (11-13).
[3700 5400]. 27311

Schut, J., jun. Ueber das Absterben
von Bakterien beim Kochen unter
erniedrigtem Druck. Zs. Hyg., Leipzig,
44, 1903, (323-358, mit 1 Taf.). [7700
4150]. 27312

Schwartzlin, A. Tabellarische Ueber-
sicht der Essigbakterien. D. Essigind.,
Berlin, **8**, 1904, (381-382). [7700].
27313

———— Tabellarische Uebersicht
zur Unterscheidung der Essigbakterien-
Arten. D. Essigind., Berlin, **9**, 1905,
(20-21). [7700]. 27314

Schwappach, [Adam]. Ueber den
Gang des laufend-jährlichen Zuwachses
in Buchenbeständen. Zs. Forstw.,
Berlin, **36**, 1904, (562-570). [3160].
27315

———— Wie sind junge Fichten-
bestände zu durchforsten? Zs. Forstw.,
Berlin, **37**, 1905, (11-30). [4010 4350].
27316

———— Wachstumsleistungen und
Holz von *Pseudotsuga Douglasii* in
Deutschland. Zs. Forstw., Berlin, **37**,
1905, (282-287). [3160 2540 6500].
27317

———— Formzahlen und Massen-
tafeln für die Eiche. Auf Grund der
vom Vereine deutscher forstlicher Ver-

suchsanstalten erhobenen Materialien bearb. Berlin (P. Parey), 1905, (V + 70). 25 cm. Kart. 4 M. [3160 5400]. 27318

Schwarz, Carl. Ueber einen neuen, für Kaltblüter pathogenen Mikroorganismus (*B. hypothermos*). Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, 38, Originale, 1905, (11-14). [7700]. 27319

Schweidler, Jos. Heinr. Die systematische Bedeutung der Eiweiss- oder Myosinzellen der Cruciferen nebst Beiträgen zu ihrer anatomischphysiologischen Kenntnis. Vorl. Mitt. Berlin, Ber. D. bot. Ges., 23, 1905, (274-285, mit 1 Taf.). [2780 3020 3120 5400]. 27320

Schweiger, Joseph. Beiträge zur Kenntnis der Samenentwicklung der Euphorbiaceen. Flora, Marburg, 94, 1905, (339-379). [2300 5400 2380 3500]. 27321

Schweinbez. Holzfäule (Rotfäule) bei Apfelbäumen. D. landw. Presse, Berlin, 30, 1903, (254). [4150 5400]. 27322

Der Vernarbungsprozess frischer Schäl- oder Flachwunden an Bäumen bei verschiedener Wundbehandlung. D. landw. Presse, Berlin, 32, 1905, (68). [4200 4250 4350]. 27323

Schweinfurth, G[eorg] und Diels, Ludwig. Vegetationstypen aus der Kolonie Eritrea. (Vegetationsbilder, hrsg. v. G. Karsten und H. Schenck, Reihe 2, H. 8.) Jena (G. Fischer), 1905, (6 Taf. mit Erläut.) 31 cm. 4 M. [8000 β 3200]. 27324

Schweinitz, E[mil] A. de and Dorset, M. The composition of the tubercle *Bacilli* derived from various animals. [In: 5. Intern. Kongress für angew. Chemie. Bd 4.] Berlin (D. Verlag), 1904, (278-281). [3120 7700]. 27325

Schwendener, S[imon]. Maximilian Westermaier. Berlin, Ber. D. bot. Ges., 22, (1904), 1905, Generalversammlungsh., (24-31, mit Portr.). [0010]. 27326

Schwerin, Fritz Graf von. *Acer platanoides Wittmackii* Schwerin. Gartenflora, Berlin, 52, 1903, (337-338, mit 1 Taf.). [5400]. 27327

Zweck und Ziel der deutschen dendrologischen Gesellschaft. Mitt. D. dendr. Ges., Bonn, 1905, (1-4). [0020]. 27328

Schwerin, Fritz Graf von. Bericht und Betrachtungen über die Resultate des Wiener Nomenklatur-Kongresses. Mitt. D. dendr. Ges., Bonn, 1905, (93-103). [0070]. 27329

— Ahorn-Runzelschorf, *Rhytisma acerinum* Fries. Mitt. D. dendr. Ges., Bonn, 1905, (206-207). [4050 5400 7700]. 27330

— *Acer insigne Wolfii*. Mitt. D. dendr. Ges., Bonn, 1905, (210). [5400]. 27331

Schwinning, [Gustav]. Zur Bekämpfung der Feldmäuse. Landw. Wochenschr., Halle, 7, 1905, (383). [4100 4350]. 27332

Schwochow. Eichelhäher-Plage und -Vertilgung. D. Forstztg. Neudamm, 19, 1904, (1070-1071). [4100 4350]. 27333

Scofield, C. S. The glumes of "beardless" barley. [*Hordeum trifurcatum*.] Plant World, Washington, D.C., 7, 1904, (146-149, with pl.). [1300 6000]. 27334

Scott, D[ukinfield] H[enry]. On the structure and affinities of fossil plants from the Palaeozoic rocks. V. On a new type of sphenophyllaceous cone (*Sphenophyllum fertile*) from the lower coal measures. Ann. Bot., Oxford, 19, 1905, (168-169); London, Rep. Brit. Ass., 1904, 1905, (777-778). [v. M. iv. No. 20910.] London, Phil. Trans. R. Soc., B. 198, 1905, (17-39, pls. 3-5). [6700]. 27335

— The late George Brebner. J. Bot., London, 43, 1905, (60-61). [0010]. 27336

What were the carboniferous ferns? [Presidential Address.] London, J. R. Microsc. Soc., (Ser. 2), 25, 1905, (137-149, pl. 1-3, figs. 32-33). [0040 6500† 6700†]. 27337

— The origin of seed-bearing plants. London, Proc. R. Inst., 17, 1905, (335-348). [4700]. 27338

— Wilde Lecture: Abstract. Early seed-bearing plants. Naturalist, London, 1905, (323-324, with figs.). [0040 4700]. 27339

— The early history of seed-bearing plants as recorded in the Carboniferous flora. [Abstract.]

Nature, London, **71**, 1905, (426).
[0040 4700]. 27340

Scott, D[ukinfield] H[enry]. The
sporangia of *Stauropteris oldhamia*
Binney. N. Phytol., London, **4**, 1905,
(114–120, 2 figs.). [2320† 6700†]. 27341

Scribaux. Le *Solanum Commer-*
soni. Paris, Bul. soc. agricult., **64**,
1904, (803–805). [0060 5400]. 27342

Sederl, Hans v. Ghon, A[nton].

Seelen, v. Zu dem Artikel: „Die
Vertilgung von schädlichen Insekten
speziell der Engerlinge mittelst Schwefel-
kohlenstoffs“ in No. 18. dieses
Blattes. Hildesheimer landw. VerBl.,
42, 1903, (274). [4100 4350]. 27343

Seelhorst, [Conrad] von. Rüben-
beschädigung durch Blitz. D. landw.
Presse, Berlin, **31**, 1904, (515–516).
[4150 5400]. 27344

——— Die Vererbung der Kar-
toffeln. Hannoversche landw. Ztg,
58, 1905, (243–245). [4410]. 27345

——— Die Runkelfliege (*Antho-*
myia conformis Fall). Hannoversche
landw. Ztg, **58**, 1905, (917–918). [4100
4350 5400]. 27346

——— Betrachtungen über Dün-
gung auf Grund der im letzten Jahr-
zehnt auf dem E-Feld gemachten
Erfahrungen. J. Landw., Berlin,
53, 1905, (29–60, mit 1 Taf.). [3060]. 27347

——— und **Freckmann**, W. Der
Einfluss des Wassergehaltes des Bodens
auf die Ernten und die Ausbildung
verschiedener Getreide-Varietäten. J.
Landw., Berlin, **51**, 1903, (253–259).
[3160 3060 3040 3650 4500
6000]. 27348

——— Die Vererbung der
Kartoffeln. J. Landw., Berlin, **52**,
1904, (151–162). [4410 5400]. 27349

——— Einfluss der Strohdün-
gung auf die Höhe der Ernten bei
Zugabe von Kalk resp. Schwefelsäure.
J. Landw., Berlin, **52**, 1904, (172–
174, mit 1 Taf.). [3060]. 27350

——— und **Bünger**, H.
Untersuchungen über der Einfluss
der Feuchtigkeit des Bodens auf das
Wachstum, den Wasserverbrauch und
die N-Samlung verschiedener Lupinen-
arten. Ill. landw. Ztg, Berlin, **24**,
1904, (433–434). [3040 3060 3160]. 27351

Seelhorst, [Conrad] von und **Fresenius**.
Beiträge zur Lösung der Frage nach dem
Wasserhaushalt im Boden und nach
dem Wasserverbrauch der Pflanzen. J.
Landw., Berlin, **52**, 1904, (355–393).
[3040]. 27352

——— Der Einfluss der Boden-
feuchtigkeit auf den Gehalt des Hafer-
strohs an Gesamt- und an Eiweiss-N.
J. Landw., Berlin, **53**, 1905, (27–28).
[3120 3040]. 27353

——— und **Krzymowski**. Der
Einfluss der Bodenkompensation auf
die Entwicklung des Hafers. J.
Landw., Berlin, **53**, 1905, (269–278).
[3160]. 27354

——— Versuch über den Ein-
fluss, welchen das Wasser in den
verschiedenen Vegetationsstadien des
Hafers auf sein Wachstum ausübt.
J. Landw., Berlin, **53**, 1905, (357–370,
mit 2 Taf.). [3040 3160]. 27355

——— und **Müther**. Beiträge zur
Lösung der Frage nach dem Wasser-
haushalt im Boden und nach dem
Wasserverbrauch der Pflanzen. J.
Landw., Berlin, **53**, 1905, (239–259).
[3040]. 27356

——— Versuche mit Kalk-
stickstoff. J. Landw., Berlin, **53**,
1905, (329–356). [3060 3750 4010]. 27357

Seemann, H. v. Born, P.

Seemen, O[tto] von. Eine neue
Weide aus Japan: *Salix Makinoana*
O. v. Seemen, nov. spec. ♀ (Original-
diagnose.) Repert. nov. spec. regni
veget., Berlin, **1**, 1905, (172–173).
[5400 8000 ec]. 27358

Segale, M. Untersuchungen über
das Vorhandensein von Arsen in den
normalen Geweben vermittelt der
biologischen Methode. Hoppe-Sey-
lers Zs. physiol. Chem., Strassburg,
42, 1904, (175–180). [7700 3120]. 27359

Segelken, [Gerhard Heinrich Diet-
rich]. Ein casuistischer Beitrag zur
Aetiologie der Konkreme in den
Thränenröhrchen. Klin. Monatsbl.
Augenheilk., Stuttgart, **40**, Bd 2, 1902,
(134–143). [7700]. 27360

Schrawald, [Georg Christian Ernst].
Steigerung der Agglutinierbarkeit der
Typhusbacillen und ihr Wert für die
Typhusdiagnose. D. med. Wochen-

schr., Leipzig, **31**, 1905, (261–263).
[7700]. 27361

Seidel, Richard. Pfropfen und Vermehren der Kakteen. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **15**, 1905, (4–6).
[3600 5400]. 27362

Seidel, T. J. Rudolf. Mitteilungen über Akklimatisation und Züchtung der winterharten *Rhododendron*. Dresden, SitzBer. Flora, (N.F.), **8**, (1903–1904), 1905, (49–60). [3200 5400].
27363

Seiler, Fr. v. König, J[osef].

Seliber, Gerschon. Variationen von *Jussieu repens* mit besonderer Berücksichtigung des bei der Wasserform vorkommenden Aerenchyms. Halle, Nova Acta Leop., **84**, 1905, (145–198, mit 4 Taf.). [5400 4500 3200 2080]. 27364

Seligo, A[rthur]. Zur Mikro-Fauna und-Flora der Gewässer der Tucheler Heide. (Anhang zu: W. Wolterstorff, Beiträge zur Fauna der Tucheler Heide.) Danzig, Sehr. natf. Ges., (N.F.), **11**, H. 1–2, 1904, (235–239). [8000 dc]. 27365

——— Gewässeruntersuchungen. 1–6. Danzig, Mitt. Fischereiver., **13**, 1901, (60–66); **14**, 1902, (77–98); **15**, 1903, (4–15, 49–56, mit 1 Karte). [9000 7400 8000 dc]. 27366

Seliger, E. L. Ueber den Wert und die Herstellung von mikroskopischen Dauerpräparaten. Papierfabrikant, Berlin, **1903**, Monats.-Ausg., (317–318). [0060 2540]. 27367

——— Ein neues Reagens für die mikroskopische Papieranalyse. Papierfabrikant, Berlin, **1903**, Monats.-Ausg., (425, mit 2 Taf.). [0060 3120 2540]. 27368

Sellier, Eugène. Ueber die Einwirkung des Kalkes auf gewisse Stickstoffsubstanzen der Rübensäfte. Vortrag. Centralbl. Zuckerind., Magdeburg, **11**, 1903, (1174–1175, 1201–1202). [3120]. 27369

[Semenov, N.] Семеновъ, Н. Гаол-янъ (*Sorghum vulgare* var. *japonicum*) и тье-су-сыдза (*Sorghum halepense* var. *leioctachyum*) и выкурка изъ него спирта. [*Sorghum vulgare* var. *japonicum* Hack. und *S. halepense* var.

leioctachyum Hack. und die Destillation des Spiritus aus diesen Pflanzen.] Selisk. choz. i lěšovodstvo, St. Petersburg, **216**, 1905, (186–209). [6000]. 27370

Semler, C[arl]. *Alectorolophus pseudo-lanceolatus*, ein durch Rückbildung entstandener monomorpher Typus aus der *Aristatus*-Gruppe. München, Mitt. bot. Ges., Nr. **32**, 1904, (390–392). [5400 8000 dc]. 27371

——— Einige Bemerkungen zur Entwicklungsgeschichte der *Aristatus*-Gruppe aus der Gattung *Alectorolophus*. München, Mitt. bot. Ges., Nr. **33**, 1904, (409–413). [5400 8000 dc]. 27372

Semon, Richard. Ueber die Erbllichkeit der Tagesperiode. Biol. Centralbl., Leipzig, **25**, 1905, (241–252). [3180 4410]. 27373

Sempolowski, A. Einiges über die Getreidezüchtung im Königreich Polen. D. landw. Presse, Berlin, **30**, 1903, (219–220, 227). [4600 6000]. 27374

——— Der „Einhornige Schildkrötkäfer“ (*Notoxus monoceros* L.) als neuer Rübenschildling. D. landw. Presse, Berlin, **30**, 1903, (363). [4100 5400]. 27375

Senft, Em[anuel]. O konvalince. *Convallaria majalis* L. [Maiglöckchen. *Convallaria majalis* L.] Čas. Česk. Lékárn., Prag, **23**, 1904, (233–239, 1 Taf.). [6000]. 27376

Sernander, Rutger. Flytjord i svenska fjäll trakter. En botanisk-geologisk undersökning. [Earth “glaciers” in Swedish mountain districts. A botanico-geological investigation.] Stockholm, Geol. Förh., **27**, 1905, (42–84, with pl.). [3200 8000 da]. 27377

Service, Robert. Japanese larch [*Larix leptolepis*] v. Hares and Rabbits. Ann. Scot. Nat. Hist., Edinburgh, **1905**, (121–122). [4000 6500]. 27378

Sestini, Fausto. I bisogni delle piante coltivate e l'analisi chimica delle ceneri. Pisa, Ric. Lab. chim. agr., **18**, 1902, (71–73). [3060]. 27379

- Setchell, William Albert.** Limu. [Hawaiian word signifying seaweed.] Berkeley, Univ. Cal. Pub. Bot., 2, 1905, (91-113). Separate. 27 cm. [7400 8000 nd]. 27380
- Post-embryonal stages of the Laminariaceae. [With bibliography.] Berkeley, Univ. Cal., Pub. Bot., 2, 1905, (115-138, with 2 pl.). Separate. 27 cm. [7400]. 27381
- Regeneration among kelps, [Laminariaceae]. [With bibliography.] Berkeley, Univ. Cal., Pub. Bot., 2, 1905, (139-168, with 3 pl.). Separate. 27 cm. [3020 4250 7400]. 27382
- *Gymnogongrus Torreyi* (Ag.) J. Ag. Rhodora, Boston, Mass., 7, 1905, (136-138). [7400]. 27383
- Seubert, M.** Exkursionsflora für das Grossherzogtum Baden. 6. Aufl. bearb. v. Ludwig Klein. Stuttgart (E. Ulmer), 1905, (VIII + [44] + 454). 17 cm. 4 m. [8000 dc 5000]. 27384
- Seufferheld, C.** Erfahrungen über die neueren Mittel zur Bekämpfung des Heu- und Sauerwurmes. D. landw. Presse, Berlin, 32, 1904, (283-285). Mitt. Weinbau, Geisenheim, 16, 1904, (149-156); Weinbau, Mainz, 22, 1904, (364-365). [4100 4350]. 27385
- Der Drahtwurm als Ver-
nichter unserer Weinberge. Mitt.
Weinbau, Geisenheim, 16, 1904, (97-
100). [4100 5400]. 27386
- Das Berger'sche Bekämp-
fungsmittel gegen den Heu- und Sauer-
wurm. Mitt. Weinbau, Geisenheim,
16, 1904, (122-123). [4350 4100
5400]. 27387
- Seulen.** Pflanzendüngung. Blut.
Gartenwelt, Berlin, 8, 1904, (164).
[3060]. 27388
- Seurat, L. G.** L'alimentation des
indigènes de Mangareva. *Artocarpus
incisa* L. Bul. sci. pharm., Paris,
5, 1903, (315-317, av. fig.). [0060
5400]. 27389
- Severi, N.** Contributo allo studio
delle piantagioni stradali. Firenze,
Bull. R. Soc. tosc. orti., 28, 1903,
(315-325). [0060]. 27390
- Severin, S. und Budinoff, L.** Ein
Beitrag zur Bakteriologie der Milch.
Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, 14,
1905, (463-472). [7700]. 27391
(M-10360)
- Ševyrev, Ivan Jakovlevič.** Шевы-
ревъ, П. Я. Права первенства по
вопросу о вѣткорневомъ питаніи.
[Die Priorität in der Frage der künst-
lichen Ernährung der Bäume.] Лѣсн.
журн., St. Petersburg, 35, 1, 1905,
(1-36). [4350]. 27392
- Дополненія къ моему
способу вѣткорневого питанія боль-
ныхъ деревьевъ. [Beiträge zu meiner
Methode die kranken Bäume zu
ernähren.] Zemled. gazeta, St. Peter-
burg, 1904, (98-100 + 140-142 + 180-
183 + 215-219). [4350]. 27393
- Seward, Albert Charles.** Floras of the
Past, their composition and distribu-
tion. [Abstract.] Brit. Ass. Address,
Southport, 1903.] Geol. Mag., London,
10, 1904, (504-512, 555-563). [0010
0040 5000]. 27394
- On the occurrence of
Dictyozyamites in England, with re-
marks on European and Eastern
Mesozoic floras. London, Q. J. Geol.
Soc., 59, 1903, (217-233, pl. 15). [6500†
8000 de†].
- Catalogue of the Mesozoic
plants in the Department of Geology,
British Museum (Natural History).
The Jurassic flora. II. Liassic and
Oolitic floras of England (excluding
the inferior oolite plants of the York-
shire coast). London (Longmans),
1904, (xv + 192, 13 pl.). [5000†
8000 de]. 27395
- Seydel v. Strebel, Ernst Valentin.**
- Seyfarth, Adolph.** Die Rosenmade.
Ein Beitrag zur Rosentreiberei. Möl-
lers D. Gärtnerztg., Erfurt, 19, 1904,
(295). [4350 4100]. 27396
- Seymour, Mary C.** A newly intro-
duced *Galium*. Rhodora, Boston, Mass.,
6, 1904, (22). [5400 8000 gg]. 27397
- Shaler, Nathaniel Southgate.** Plant
and animal intelligence. Harper's
Monthly Magazine, New York and
London, 107, 1903, ([183]-187). [3200].
27398
- Shattuck, George Burbank, editor.**
The Bahama islands. [Report of the
Bahama expedition of the Geographi-
cal Society of Baltimore.] New York,
London (Macmillan), 1905, (xxxii +
630, with maps, pl. (partly col.).
27 cm. [8000 hc]. 27399

Shaw, Charles Hugh. The comparative structure of the flowers in *Polygala polygama* and *P. pauciflora*, with a review of cleistogamy. [Thesis, Ph.D., Univ. Pennsylvania.] Philadelphia, Cont. Bot. Lab. Univ. Pa., 2, 1901, (122-149, with 2 pl.). [2200 3500 5400]. 27400

Shaw, George Russell. *Pinus Nelsoni*. Gard. Chron., London, (Ser. 3), 37, 1905, (306-307, fig. 127). [6500]. 27401

Shaw, W. A. Primroses [albino variety]. Nature Notes, London, 16, 1905, (137). [5400]. 27402

Shear, C. L. The black fungi. [Pyromycetes.] Plant World, Washington, D.C., 7, 1904, (172-174). [7700]. 27403

Sheldon, Edmund P. The forest wealth of Oregon. Portland, Oregon (Lewis and Clark Exposition Commission), 1904, (32, with pl.). 19.5 cm. [0060 8000 *gi*]. 27404

Sheldon, John L. Some introduced weeds of Connecticut. Rhodora, Boston, Mass., 6, 1904, (146). [8000 *gg*]. 27405

Concerning the identity of the fungi causing an anthracnose of the sweet-pea and the bitter-rot of the apple. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), 22, 1905, (51-52). [7700 4050]. 27406

Sherman, Penoyer L., jun. The gutta percha and rubber of the Philippine islands. [With descriptions by E. D. Merrill and with bibliography.] Manila, P.I., Dept. Int., Bur. Govt. Lab., [Pub.], No. 7, 1903, (43, with pl., maps). 22.8 cm. [0060 5400 8000 *eg*]. 27407

Gutta-percha [*Palauquium* and *Payera*] and rubber. [Apocinaceae. With descriptions by E. D. Merrill.] (Report of the Chemical Laboratory.) Report of the Superintendent of Government laboratories in the Philippine islands for the year ending September 1, 1903. ["From the Fourth Annual Report of the Philippine Commission."] Bureau of Insular Affairs, War Department, [Washington, 1904], (393-411, with pl., map). [Publication No. 7, Bureau of Government Laboratories, Philippine Islands.] [0060 5400 8000 *eg*]. 27408

Shibata, Keita. Studien über die Chemotaxis der *Salvia*-Spermatozoiden. Tokyo Bot. Mag., 19, 1905, (39-42). [3180]. 27409

Sanshōmo Seichū no Sōkwasei ni tsuite. [On the chemotaxis of spermatozoids of *Salvinia*.] Tokyo Bot. Mag., 19, 1905, (51-55). [3180]. 27410

Ueber die Chemotaxis der Spermatozoiden von *Equisetum*. Tokyo Bot. Mag., 19, 1905, (79-82). [3180]. 27411

Weitere Mitteilung über die Chemotaxis der *Equisetum*-Spermatozoiden. Tokyo Bot. Mag., 19, 1901, (126-130). [3200 3180]. 27412

Ueber das Vorkommen von Amide spaltenden Enzymen bei Pilzen. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, 5, 1904, (384-394). [3100 7700]. 27413

Studien über die Chemotaxis der *Isoetes*-Spermatozoiden. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, 41, 1905, (561-610). [3180 2340 6700]. 27414

Shiga, K. v. Kanda, M.

Shirai, Mitsutarō. Inamochi Byokin Setsu no hoi. [Supplemental notes on the fungus which causes the disease, so called inamochibyo of *Oryza sativa*.] Tokyo Bot. Mag., 19, 1905, (19-28). [7700]. 27415

On a medically, economically and vegetable-pathologically interesting fungus chu-ling. Tokyo Bot. Mag., 19, 1905, (91-92, with pl.). [7700]. 27416

Nippon-san Kaba-zoku Setsu no Seigo oyobi Hoi. [A revision of Japanese *Betula*.] Tokyo Bot. Mag., 19, 1905, (162-166). [5400]. 27417

Kan-yaku Cho-rei no Setsu. [On the Chinese materia medica chu-ling.] Tokyo Bot. Mag., 19, 1905, (177-182). [7700]. 27418

Nippon Kinrui Mokuroku. [A list of Japanese fungi hitherto known.] Tōkyō, 1905, (II + 124 + 12 + 8 + 5). 18½ cm. [7700]. 27419

Shoolbred, William Andrew v. Marshall, E. S.

Shore, Dorothy v. Farmer, J. B.

- Shreve, Forrest.** The development of *Sarracenia purpurea* L. Baltimore, Md., Johns Hopkins Univ. Cir., (N. Ser.), No. 5, 1905, (31-34). [5400]. 27420
- Shull, George Harrison.** Galtonian regression in the "pure line." Torrey, New York, N.Y., 5, 1905, (21-25). [4410]. 27421
- Siebert, C.** Ultramikroskopische Bakterien-Photogramme. Beitr. exper. Ther., Berlin, 10, 1905, (55-58, mit 5 Taf.). [7700]. 27422
- Phasen und Dauer der Rosenblüte. Natur u. Glaube, Leutkirch, 8, 1905, (321-324). [1500 3240 5400]. 27423
- Siefert, Xaver.** Der deutsche Wald, sein Werden und seine Holzarten. Festrede . . . Karlsruhe (Druck v. G. Braun), 1905, (22). 27 cm. [8000 dc]. 0,50 M. 27424
- Siehe, W.** Die Gruppe „Juno“ der kleinasiatischen Iris-Arten. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, 11, 1905, (113-115). [6000]. 27425
- Iris Elisabethae* Siehe nov. spec. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, 11, 1905, (115-116). [6000]. 27426
- Biarum eximium* Schott et Ky. Möllers D. Gärtnerztg, Erfurt, 18, 1903, (570). [6000]. 27427
- Siemann, Heinrich.** Die Kultur der Cycadeen. Gartenwelt, Berlin, 7, 1903, (479-480). [6500]. 27428
- Sievers, H.** Die Binse. Zs. Fortbildungschulw., Kiel, 2, 1904, (26-29). [0050]. 27429
- Sigmund, Wilhelm.** Beiträge zur Kenntnis des Wurzelbrandes der Rübe. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, 3, 1905, (212-221). [4050 5400 7700]. 27430
- Sigwart, W. v. Bumm, E[rnst].**
- [Silantjev, A. A.] Силантьевъ, А. А. Турецкий виноградный долгоносикъ. [Otiorynchus turca Bohemann.] Věst. vinoděl., St. Peterburg, 1904, (283-291 + 340-348 + 387-400). [4100 4350]. 27431
- Гусеницы *Agrotis tritici* въ виноградникахъ окрестностей Севастополя. [Die Larven von *Agrotis tritici* in den Weingärten der Um-
- gebung von Sevastopol.] Věst. vinoděl., St. Peterburg, 1905, (104-106). [4100]. 27432
- Simmons, Herman G[ustaf].** Ytterligare om Färöarnes hafsalgvegetation och om hafsalgernas spridning. [Further notes on the seaweed vegetation of the Faroes and on the dispersal of marine algae.] Bot. Not., Lund, 1905, (193-208). [7400 8000 da]. 27433
- Remarks about the relations of the floras of the Northern Atlantic, the Polar Sea, and the Northern Pacific. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, 19, 1905, Abt. 2, (149-194). [8000 la k na 7400]. 27434
- Etudes botaniques exécutées dans l'archipel polaire américain par l'expédition Sverdrup. Géographie, Paris, 9, 1904, (105-115, av. carte). [8000 kc]. 27435
- Simon, J. v. Nobbe, F[riedrich].**
- Simond, P. L. v. Marchoux, E.**
- Simon Saint-Just.** Recherches anatomiques sur l'appareil végétatif aérien des Rubacées. [Thèse Fac. Sci. Paris.] Corbeil (Crété), 1904, (71 av. 2 pl.). 24 cm. [2010 5400]. 27436
- Simpson, C[harles] B[aird].** Report on codling-moth investigations in the north-west during 1901. Washington, D.C., Bull. U. S. Dept. Agric., Div. Ent., (N. Ser.), No. 35, 1902, (29, with pl.). 23 cm. [4100]. 27437
- Singer, Gustave.** Weitere Erfahrungen über die Aetiologie des acuten Gelenkrheumatismus. Verh. Congr. inn. Med., Wiesbaden, 19, 1901, (441-451, mit 2 Taf.). [7700]. 27438
- [Širjajev, G. I.] Ширяевъ, Г. И. Матеріалы для флоры южной части Старобѣльскаго и восточной Купянскаго уѣздовъ Харьковской губ. [Matériaux pour servir à la flore du gouvernement de Kharkow (des districts de Starobjelsk et de Koupjansk).] Char'kov, Trd. Obšč. ispyt. prir., 38, 1, (1903), 1904, (145-235). [8000 db 3200]. 27439
- Замѣтка о нѣкоторыхъ новыхъ или болѣе рѣдкихъ видахъ Харьковской и Воронежской губерній. [Notiz über einige neue und seltene Pflanzenarten des Gouvernements Char-

- kov und Voronež.] Jurjev, Acta horti bot., 6, 1905, (34-35). [8000 db 5400 6000]. 27440
- [Širjaev, G. I.] Ширяевъ, Г. И. Растительность горы Мапуки. [Vegetation des Maschuka-Bergs (Kaukasus).] Kazan', Trd. Obšč. jest., 37, 5, 1904, (1-24). [8000 db 3200]. 27441
- Siry. Ueber Pilzbildungen im Mauerwerk und im Verputz. D. Bauztg., Berlin, 35, 1901, (590-592). [7700 4050 4350]. 27442
- [Siuzev, P.] Сюзевъ, П. Памяти Эрнста Васильевича д-ра Циккендрата. [Der Ernst. Zikkendrat's Andenken.] Jurjev, Acta horti bot., 5, 1904, (59-61, mit Portr.). [0010]. 27443
- [Skalozubov, N. L.] Скалозубовъ, Н. Л. Утилитарныя растения флоры Тобольской губернии. [Die einheimischen Nutzpflanzen des Gouvernements Tobolsk.] Otděl sel'sk. choz. i kust. promyšl., Tobol'sk, 1904, (41). [8000 ea]. 27444
- Skinner, Alanson. Food materials used by the Staten Island Indians. New Brighton, N.Y., Proc. Nat. Sci. Ass., 9, 1905, ([39]-41). [8000 gg]. 27445
- Skinner, S. A. Observations on the tide pool vegetation of Port Renfrew. [Vancouver Island, B.C.] Minn. Bot. Stud., Minneapolis, Minn., (Ser. 3), Pt. 2, 1903, (145-155). [8000 gc]. 27446
- [Skorikov, A.] Скориковъ, А. Къ свѣдѣніямъ о планктонѣ оз. Пестово. [Zur Kenntniss des Planktons des Pestowo-Sees.] Nikolsk. Fischzucht., St. Peterburg, 9, 1904, (41-112). [9000]. 27447
- О лѣтнемъ планктонѣ р. Невы и отчасти Ладожскаго озера. [Ueber das Sommerplankton des Newa-Fl. und zum Theil des Ladoga-Sees.] Věst. rybopromyšl., St. Peterburg, 1904, (55-75). [9000 3200]. 27448
- Skottsberg, Carl. Some remarks upon the geographical distribution of vegetation in the colder southern hemisphere. Ymer, Stockholm, 25, 1905, (402-427, with map and pl.) [8000 a]. 27449
- Feuerländische Blüten. Einige Aufzeichnungen und Beobachtungen. (Wissenschaftl. Ergebnisse der Schwed. Südpolar-Exped. 1901-1903, 4, Lief. 2.), Stockholm, 1905, (75, with pl.). 27 cm. [1500 3500]. 27449A
- Skottsberg, Carl. Die Gefässpflanzen Südgeorgiens. (Wissenschaftl. Ergebnisse der Schwed. Südpolar-Exped. 1901-1903, 4, Lief. 3.), Stockholm, 1905, (12, with map and pls.). 27 cm. [5000 8000 ob]. 27450
- Zur Flora des Feuerlandes. Floristische Beobachtungen über Gefässpflanzen gesammelt in den Jahren 1902-1903. (Wissenschaftl. Ergebnisse der Schwed. Südpolar-Exped. 1901-1903, 4, Lief. 4.), Stockholm, 1905, (41, with 2 pl., 1 map). 27 cm. [5000 5400 8000 hl]. 27451
- Slater, Matthew B. v. Baker, J. G.
- Slosson, Margaret. A new hybrid fern from Vermont. [With note by G. E. Davenport.] Rhodora, Boston, Mass., 6, 1904, (75-77, with text fig.). [6700 8000 gg]. 27452
- Sludsky, N. Ueber die Entwicklungsgeschichte des *Juniperus communis*. Vorl. Mitt. Berlin, Ber. D. bot. Ges., 23, 1905, (212-216, mit 1 Taf.). [2000 6500 3240]. 27453
- Smalian, Karl. Kleine Naturgeschichte der drei Reiche für einfachere Schulen (Mittel-, Bürgerschulen u. a.). I. Pflanzenkunde. Bearb. v. H. Haupt. Leipzig (G. Freytag), 1905, (156, mit 9 Taf.). 24 cm. Geb. 1,50 M. [0050]. 27454
- Small, J[ohn] K[unkel]. Report upon further exploration of southern Florida. New York, N.Y., J. Bot. Gard., 5, 1904, (157-164). [8000 gh]. 27455
- Smidt, Henry. Zur Charakterisierung der Hogcholeragruppe. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. I, 38, Originale, 1905, (24-30). [7700]. 27456
- Smiles, Samuel. Robert Dick, baker, of Thurso, geologist and botanist. Popular ed. London (Murray), 1905, (456). 21 cm. 3s. 6d. [0010]. 27457
- [Smirnova, Ju. I.] Смирнова, Ю. Вліяніе хлїпина на дыханіе проростающихъ сѣмянъ. [Ueber den Einfluss des Chinins auf die Atmung keimender Samen.] St. Peterburg, Trav. Soc. nat., 35, 1, N. 4, 1904, (297-300); deutsch. Res., (313). [3080 3100]. 27458

Smith, A. Bernhard. Poisonous plants of all countries. Bristol. (Wright), 1905, (XV + 88). 19 cm. 2s. 6d. [3120]. 27459

Smith, Amelia C. The structure and parasitism of *Aphyllon uniflorum*, Gray. [With bibliography.] Philadelphia, Cont. Bot. Lab. Univ., Pa., 2, 1901, (111-121, with 3 pl.). [3225 5400]. 27460

Smith, Anna Maria v. Depoli, Guido.

Smith, Arthur. Plant consciousness. London, J. R. Hort. Soc., 29, 1905, (443-449). [3180]. 27461

————— Cryptogams in the Grimsby district. Naturalist, London, 1905, (83-84). [8000 de]. 27462

————— Lincolnshire plant notes. Naturalist, London, 1905, (284). [8000 de]. 27463

————— Plants at Moortown [Lincs.]. Naturalist, London, 1905, (363). [8000 de]. 27464

Smith, Bernard. On a Lepidodendroid stem from the coal measures. Geol. Mag., London, 2, 1905, (208-211, with fig.). [6700]. 27465

Smith, Chas. Piper. Notes upon some little-known members of the Indiana flora. Indianapolis, Ind., Proc. Acad. Sci., 1903, 1904, (133-135). [8000 gg]. 27466

Smith, Erwin F. Some observations on the biology of the olive-tuberle organism. Centrallbl. Bakt., Jena, Abt. 2, 15, 1905, (198-200). [4050 5400 7700]. 27467

Smith, F. A. Upsher. The cultivation of Valerian rhizome in Derbyshire [from wild specimens of *Valeriana Mikanii*, Syme]. Pharm. J., London, (Ser. 4), 19, 1904, (247-249). [5400 8000 de]. 27468

————— v. Drabble, Eric.

Smith, H[enry] G. On the occurrence of calcium oxalate in the barks of the Eucalypts. Sydney, N.S.W., J. R. S., 39, 1905, (23-32, with pl.). [5400]. 27469

————— The refractive indices with other data of the oils of 118 species of Eucalypts. Sydney, N.S.W., J. P. R. Soc., New South Wales, 39, 1905, (39-47). [5400]. 27470

————— On *Eucalyptus* kinds, their value for tinctures and the non-

gelatinization of the product of certain species. Sydney, N.S.W., Proc. R. Soc., 37, 1904, (91-104). [3180 5400]. 27471

Smith, Hugh M[cCormick]. The seaweed industries of Japan. Washington, D.C., Dept. Com. Lab. Bull. Bur. Fish., 24, (1904), 1905, (133-165, with text-fig. and pl.). [0060 7400]. 27472

————— The utilization of seaweeds in the United States. [With bibliography.] Washington, D.C., Dept. Com. Lab. Bull. Bur. Fish., 24, (1904), 1905, (167-181, with text-fig. and pl.). [0030 0060 7400 8000 gf]. 27473

Smith, Isabel S[eymour]. The nutrition of the egg in *Zamia*. [With bibliography.] Chicago, Ill., Cont. Hull Bot. Lab. Univ. Chic., No. 56, in Bot. Gaz., Chicago, Ill., 37, 1904, (346-352, with text-fig.). [0030 2380 6500]. 27474

Smith, John Donnell. Undescribed plants from Guatemala and other Central American republics. 24. Bot. Gaz., Chicago, Ill., Univ. Chic., 35, 1903, (1-9, with 1 pl.). . . . 25. l.c. 37, 1904, (208-214). . . . 26. l.c. 37, 1904, (417-423). [5400 6000 6500 6700 8000 hb]. 27475

Smith, J. J. Korrekturen zu Vol. II, 1^{er} fasc. Icones Bogorieneses, Buitenzorg, 2, 1905, (259-260). [6000]. 27476

————— Die Orchideen von Ambon. Batavia (Landsdrukkerij), 1905, (125). 26,5 cm. [6000 8000 ia]. 27477

Smith, R. G[reig]. A yellow race of *Bacillus pseudarabius* from the quince. Sydney, N.S.W., Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, 29, pt. 4, 1904, (860-862). [7700]. 27478

————— The bacterial origin of *Macrozamia* gum. Sydney, N.S.W., Proc. Linn. Soc., N. S. Wales, 29, pt. 4, 1904, (863-868). [7700]. 27479

————— Abstract of a lecture entitled "Our first line of defence against microbic attacks." Sydney, N.S.W., Proc. Linn. Soc., N. S. Wales, 30, pt. 1, 1905, (26-27). [0050 7700]. 27480

————— The possible relationship between bacteria and the gum of

- Hakea saligna*. (*Bac. pseudarabinus*. ii. sp. nov.) Sydney, N.S.W., Proc. Linn. Soc., N. S. Wales, 30, pt. 1, 1905, (136-160). [7700]. 27481
- Smith, R. G[reig]. The origin of natural immunity towards the putrefactive bacteria. Sydney, N.S.W., Proc. Linn. Soc., N. S. Wales, 30, pt. 1, 1905, (149-160). [7700]. 27482
- The probable bacterial origin of the gum of linseed mucilage (*Bacilli Lini*, i. ii. n. spp.) Sydney, N.S.W., Proc. Linn. Soc., N. S. Wales, 30, pt. 1, 1905, (161-174). [7700]. 4100.] 27483
- The rôle of agglutination in immunity. Sydney, N.S.W., Proc. Linn. Soc., N. S. Wales, 30, pt. 2, 1905, (289-301). [7700]. 27484
- A gelatin hardening *Bacterium* (*Bacillus indurans* n. sp.) Sydney, N.S.W., Proc. Linn. Soc., N. S. Wales, 30, pt. 2, 1905, (339-343). [7700]. 27485
- A pleomorphic slime-*Bacterium* (*Bac. alatus* n. sp.) Sydney, N.S.W., Proc. Linn. Soc., N. S. Wales, 30, pt. 4, 1905, (570-573, pl. XXXV). [7700]. 27486
- Production and identification of vegetable (bacterial) gums. Rep. Austr. Ass., Dunedin, 10, 1905, (148-153). [4050]. 27487
- The bacterial origin of the vegetable gums. Pharm. J., London, (Ser. 4), 18, 1904, (469-471, 498-499). [4050 7700]. 27488
- Der bakterielle Ursprung der Gummiarten der Arabingruppe. II. Die Ernährung von *Bacterium Acaciae*. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, 15, 1905, (380-384). [3060 4050 4350 7700]. 27489
- Smith, Theobald. Ueber einige Kulturmerkmale des Rauschbrandbazillus. Zs. Infektkrankh., Berlin, 1, 1905, (26-31). [7700]. 27490
- Smith, W. B. Insect enemies to fruit, and their remedies. Columbus Horticultural Society, Quarterly Journal of Proceedings, Columbus, Ohio, 16, 1901, (58-62). [4100]. 27491
- S[mith], W[orthington] G[eorge]. Confluent growth in a starry puffball [*Geaster fornicatus*]. Gard. Chron., London, (Ser. 3), 38, 1905, (326, fig. 127). [1800 7700]. 27492
- S[mith] W[orthington] G[eorge]. Sowerby's drawings of fungi. J. Bot., London, 43, 1905, (156-160, 180-186, 209-215, 239-243, 258-266). [7700 8000 de]. 27493
- Sowerby's drawings of fungi, [for "English Botany" and Dickson's "Fasciculus plantarum cryptogamicarum Britanniae," etc.]. J. Bot., London, 43, 1905, (319-323). [7700 8000 de]. 27494
- v. Fitch, W. H.
- Smith, W[illiam] G[eorge]. Botanical survey of Britain. [Abstract v. M. 4., No. 21031.] London, Rep. Brit. Ass., 1904, 1905, (798). [3200 8000 de]. 27495
- Botanical survey about Askrigg. Naturalist, London, 1905, (214-216). [3200 8000 de]. 27496
- The central committee for the survey and study of British vegetation. N. Phytol., London, 4, 1905, (254-257). [0020 3200 8000 de]. 27497
- Smith, W. W. Note on *Arenaria tenuifolia*, Linn. as a Scottish plant. Edinburgh, Trans. Bot. Soc., 23, 1905, (113-114). [8000 de]. 27498
- Smolák, Jar[oslav]. O významu aetherických olejů u rostlinstva. [Ueber die Bedeutung der aetherischen Öle in der Pflanzenwelt.] Vesmír, Prag, 33, 1904, (110-112). [3120]. 27499
- Snyder, A. H. Insects injurious to fruit. Columbus Horticultural Society, Quarterly Journal of Proceedings, Columbus, Ohio, 16, 1901, (54-58). [4100]. 27500
- Snyder, Harry. The chemistry of plant and animal life. Easton, Pa. (Chemical Pub. Co.), 1903, (xvii + 406, with text-fig. and pl.). 17.5 cm. [0030]. 27501
- Sobotta. Welche Massregeln sind angesichts der überhandnehmenden Getreideschädlinge zu ergreifen? Landw. Wochenschr., Stettin, 5, 1902, (486-489). [4350]. 27502
- [Sochockij, Ju. Ju.] Сохоцкий, Ю. Ю. Отчетъ Запольской сельско-хозяйственной опытной станціи за десятилітіе 1890-1900. [Bericht der land-

wirtschaftlichen Versuchsstation zu Zapolje für das Jahrzehnt 1890-1900.] St. Peterburg, 1904, (160). 26 cm. [8000 db]. 27503

Sodiö, Aloysius. Plantae ecuadorenses. IV. Polygalaceae auctore R. Chodat. Celastraceae auct. Th. Leonser. Aceraceae det. F. Pax. Sapindaceae auctore L. Radlkofer. Solanaceae. I. auctore U. Dammer. Bot. Jahrb., Leipzig, **36**, 1905, (377-388). [8000 he 5400]. 27504

Söderbaum, H[enrik] G[ustaf]. Zur Kenntnis der Faktoren, welche die Düngewirkung der Knochenmehlphosphorsäure beeinflussen. Landw. Versuchstat., Berlin, **63**, 1906, (247-262). [3060]. 27505

Söhngen, N. L. Over bacterien, welke methaan als koolstofvoedsel en energiebron gebruiken. [Methan as carbon-food and source of energy for bacteria.] Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet., **14**, [1905], (289-293, with 1 pl.) (Dutch); Amsterdam, Proc. Sci. K. Akad. Wet., **8**, [1905], (327-331, with 1 pl.) (English). [3060 7700]. 27506

Ueber Bakterien, welche Methan als Kohlenstoffnahrung und Energiequelle gebrauchen. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **15**, 1905, (513-517). [3060 3140 7700]. 27507

Soffel, Karl. *Pinguicula vulgaris*. Bl. Aquarienkunde, Magdeburg, **14**, 1905, (229-230). [5400]. 27508

Solacolu, Théodore. Influence de quelques aliments minéraux sur les fonctions et la nature des végétaux. Thèse. Paris, 1905, (72, av. 4 pl.). 25 cm. [3060]. 27509

Solander, Daniel Carl v. Britten, J.

Solereder, H[ans]. Zwei Mitteilungen zur Flora des Fichtelgebirges. [1. *Aster macrophyllus* L. bei Wunsiedel. 2. Die „Leuchtalge“ der Luisenburg.] München, Mitt. bot. Ges., Nr. **26**, 1903, (278-280). [5400 7400 8000 dc]. 27510

Ueber Hexenbesen auf *Quercus rubra* L., nebst einer Zusammenstellung der auf Holzpflanzen beobachteten Hexenbesen. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **3**, 1905, (17-23). [4050 5400 7700 1800]. 27511

v. Loesener, Theodor.

Solla, R. Zwei Pflanzenfeinde um Triest. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **1**, 1903, (206-207). [4100]. 27512

Solla, R. F. Pflanzenschäden, durch Tiere verursacht. (Allgemeine Gesichtspunkte.) Nerthus, Altona, **7**, 1905, (28-32, 49-51, 83-87, 98-99, 118-121). [4100]. 27513

Sollied, Peter Ravn. Studien über den Einfluss von Alkohol auf die an verschiedenen Brauerei- und Brennereimaterialien sich vorfindenden Organismen, sowie Beschreibung einer gegen Alkohol sehr widerstandsfähigen neuen *Pediokokus*art. (*Pediococcus Hennebergi* n. sp.) Wochenschr. Brau., Berlin, **21**, 1904, (3-8). [3100 7700]. 27514

Solms-Laubach, H[erman] Graf zu. Die leitenden Gesichtspunkte einer allgemeinen Pflanzengeographie in kurzer Darstellung. Leipzig (A. Felix), 1905, (IX + 243). 23 cm. 8 M. [3200 4400 8000 a]. 27515

Soltmann, Otto. Zur Lehre von der Pathogenität des *Bacillus pyocyaneus*. D. Arch. klin. Med., Leipzig, **73**, 1902, (650-656, mit 1 Taf.). [7700]. 27516

Soltsien, Alfred. Studien über Bestockung, Variabilität und Vitalität des Getreides unter dem Einfluss verschiedenartigen Schröpfens. Diss. Rostock. Halle a. S. (Druck v. C. A. Kaemmerer & Co.), 1903, (194, mit 5 Taf.). 22 cm. [3010 3240 4500 4200]. 27517

Sóltz, Aladár. A *Cucurbita Pepo* magvairól. [Über die Samen von *Cucurbita Pepo*.] Gyógysz. Közl., Budapest, **21**, 1905, (51-53, 69-72, 86-88). [3120 1600 2300 5400]. 27518

Sommerfeld, Paul v. Baginsky, Adolf.

Sommier, Stefano. Nuove aggiunte alla flora di Giannutri. Firenze Boll. Soc. bot. ital., **1903**, (228-232). [8000 dh]. 27519

Aggiunte alla flora del monte Argentaro e nuove stazioni della *Carex Griolettii*. Firenze, Boll. Soc. bot. ital., **1903**, (232-236). [8000 dh 6000]. 27520

Sonntag, P[aul]. Ueber Durchwachungen von Kartoffeln durch Queckenrhizome. Danzig, Ber. bot.-

zool. Ver., 26-27, 1905, (124*-125*).
[4050]. 27521

Sonntag, P[aul]. Mechanische Zweck-
mässigkeiten im Bau der Aeste unserer
Nadelhölzer. Danzig, Schr. natf. Ges.,
(N.F.), 11, H. 1-2, 1904, (126-133).
[1100 6500 3010]. 27522

Plants as builders. [Re-
print.] Sci. Amer. Sup., New York,
N.Y., 58, 1904, (23977-23979, with
illustr.). [2450]. 27523

Sorauer, Paul. Ueber die Prädispo-
sition der Pflanzen für parasitäre
Krankheiten. Antrittsvorlesung . . .
Berlin, Arb. D. LandwGes., H. 82,
1903, (193-210). [4000]. 27524

Neuere Beobachtungen
bei den Krankheiten der Kultur-
pflanzen. Berlin, Arb. D. LandwGes.,
H. 93, 1904, (126-152). [4050 3225
7700]. 27525

Beitrag zur anatomischen
Analyse rauchbeschädigter Pflanzen.
Landw. Jahrb., Berlin, 33, 1904,
(585-664, mit 4 Taf.). [4150 3120].
27526

Handbuch der Pflanzen-
krankheiten. 3., vollst. neubearb.
Aufl. in Gemeinschaft mit G[ustav]
Lindau und L[udwig] Reh hrsg. Lfg
1-4. Berlin (P. Parey), 1905, Bd 1,
(1-208); Bd 2, (1-192). 25 cm. Die
Lfg 3 M. [4000]. 27527

und **Hollrung**, Max. Zu-
sammenstellung der praktischwich-
tigen Ergebnisse aus den von der
deutschen Landwirtschafts - Gesell-
schaft gesammelten Berichten über
die im Jahre 1902 aufgetretenen
Schädigungen der landwirtschaftlichen
Kulturpflanzen. Berlin, Arb. D.
LandwGes., H. 82, 1903, (171-192).
[4000]. 27528

— v. Bayer, Hugo.

— v. Noack, Fritz.

Sorgente, P. Weitere Untersuchun-
gen über den *Meningococcus*. Cen-
tralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, 39, Originale,
1905, (1-14) [7700]. 27529

Sorokin, N. Index seminum in
horto botanico universitatis Kasanen-
sis anno 1903 collectorum. Kazanī,
Zap. Univ., 71, 1, 1904, (1-12). [0060].
27530

Soschka, Th. v. Hegi, Gustav.

Soskin, S. Die Rattenfrage. Tro-
penpflanze, Berlin, 8, 1904, (432-
438). [4100 4350]. 27531

Sowerby, James v. Smith, W. G.

Späth, L. Die Zwergkirsche aus den
Felsengebirgen und *Prunus Besseyi*
Bailey. Gartenflora, Berlin, 52, 1903,
(551-552). [5400]. 27532

Spalding, Effie Southworth. Me-
chanical adjustment of the suaharo
(*Cereus giganteus*) to varying quantities
of stored water. New York, N.Y.,
Bull. Torrey Bot. Cl., 32, 1905, (57-68,
with text-fig., 2 pl.). [3180 3200
5400]. 27533

Spalding, L. J. v. Leavitt, R[obert]
G[reenleaf].

Spalding, V[olney] M[organ]. Soil
water in relation to transpiration.
New York, N.Y., 5, 1905, (25-27).
[3040 3080]. 27534

Sparano, Riccardo. Cenni di bo-
tanica, coltivazione e merceologia del
tabacco. Roma (Off. tip. Ospizio
S. Michele), 1903, (140). 24 cm.
[5400]. 27535

Spatschil, Rudolf. Ueber den Ein-
fluss des Chlorwassers auf die Keimung
einiger Samen. Oest. Bot. Zs., Wien,
54, 1904, (325-329). [3750]. 27536

Spaulding, Perley. Two Fungi
growing in holes made by wood-boring
insects. St. Louis, Mo., Bot. Gard.
Rep., 15, 1904, (73-77, with pl.).
[4000 7700]. 27537

A disease of black oaks
caused by *Polyporus obtusus* Berk.
St. Louis, Mo., Bot. Gard. Rep., 16,
1905, (109-116 with pl.). [4050
7700]. 27538

Speer, Paul. Untersuchung der
Vegetations-Verhältnisse derjenigen
Pflanzen welche bei Wiesen-Kulturen
durch Düngung oder Berieselung eine
Rolle spielen. Ausgeführt in den
Jahren 1879-1890. Landw. Jahrb.,
Berlin, 34, 1905, (521-595). [3200
8000 dc]. 27539

Sperling, J. Die Bedeutung des
Bestockungsvermögens der Halm-
früchte für die Züchtung. D. landw.
Presse, Berlin, 32, 1905, (387-388).
Fühlings landw. Ztg, Stuttgart, 54,
1905, (397-400); Ill. landw. Ztg, Ber-
lin, 25, 1905, (401); Landw. Wochen-

schr., Halle, 7, 1905, (204-205). [3010 3240 3640 4600]. 27540

[Spěšnev, N.] Спѣшневъ, Н. Изъ Кавказской микологической лабораторіи. Запаль (ожогъ) риса. [Aus dem kaukasischen mycologischen Laboratorium. Senger des Reises.] Kavkazsk. Selisk. Choz., Tiflis, 1904, (114-115 + 132). [4050 4350]. 27541

Изъ Кавказской микологической лабораторіи. Чернь лимонновъ, анельсиновъ и мандариновъ. [Aus dem kaukasischen mycologischen Laboratorium. Russtau der Citronen und Apfelsinen.] Kavkazsk. Selisk. Choz., Tiflis, 1904, (163-164 + 179-180). [4050 4350]. 27542

Изъ Кавказской микологической лабораторіи. Раковый ожогъ плодовыхъ деревьевъ. [Ueber den krebsartigen Brand der Obstbäume.] Kavkazsk. Selisk. Choz., Tiflis, 1904, (193-195). [4050 4350]. 27543

Грибные паразиты чайнаго куста. [Pilzparasiten des Theestrauchs.] Tiflis, Trd. Bot. Sada, 6, 3, 1904, (47-129, mit 4 Taf.). [4050 4350 8000 db 7700]. 27544

Speth, J. Bekämpfung der Rebenschädlinge. Weinbau, Mainz, 20, 1902, (125-126). [4350 5400]. 27545

Die Bekämpfung der Rebenschädlinge in den Weinbergen von Enkire im Jahre 1902. Weinbau, Mainz, 21, 1903, (283). [4350]. 27546

Spieckermann, A. Die Halmfliege, ein gefährlicher Getreideverwüster. Landw. Ztg. Münster, 59, 1902, (399). [4100 4350]. 27547

Kleenwürger. Landw. Ztg. Münster, 59, 1902, (408). [4050 5400]. 27548

v. König, J[osef].

Spisar, Karel. O vlivu tíže a světla na plazivé lodyhy. [Einfluss der Gravitation und des Lichtes auf kriechende Pflanzenstengel.] Prag, Rozpr. České Ak. Frant. Jos., 14, 1905, (29). [3200]. 27549

Spitz, L. Ein gefährlicher Feind unserer Obstbäume. [Phyllopertha horticola.] Wochenbl. landw. Ver. Baden, Karlsruhe, 1903, (427). [4100 4350]. 27550

Sprague, T[homas] A[rchibald]. Preliminary report on the botany of Captain Dowding's expedition, 1898-99. [n. spp.] Edinburgh, Trans. Bot. Soc., 22, 1905, (425-436). [5400 8000 he]. 27551

Sprenger, C[arl]. Briefe aus Spanien. I-XXI. Gartenflora, Berlin, 52, 1903, (140, 160-163, 191-197, 218-221, 249-253, 276-280, 653-655). [8000 dg]. 27552

Die neuen Gazanien meines Gartens. Gartenflora, Berlin, 52, 1903, (354-355). [5400]. 27553

Briefe aus Portugal. I-V. Gartenflora, Berlin, 52, 1903, (383-835, 413-414, 443-444, 465-468); . . . I. II. Gartenflora, Berlin, 53, 1904, (65-69). [8000 dg]. 27554

Im Hochgebirge [Montblanc]. Gartenflora, Berlin, 52, 1903, (521-523). [8000 df]. 27555

Lupinus hirsutus L. Gartenflora, Berlin, 53, 1904, (106-107). [5400 8000 dh]. 27556

Auf der Rückkehr aus Spanien. 1-5. Gartenflora, Berlin, 53, 1904, (128-132). [8000 d]. 27557

Quercus Pseudo-Suber. Gartenflora, Berlin, 53, 1904, (218-220). [5400 8000 dh]. 27558

Eucalyptus Globulus. Gartenflora, Berlin, 53, 1904, (243-244). [5400]. 27559

Das Rohr (*Arundo Donax* L.). Gartenflora, Berlin, 53, 1904, (269-272). [6000 8000 dh]. 27560

Eucalyptus. Gartenflora, Berlin, 53, 1904, (274-275). [5400]. 27561

Vom Alpengarten la Chanousia. Gartenflora, Berlin, 53, 1904, (277-279). [0060]. 27562

Cytisus aeolicus Gussone oder *Genista aeolica*? Gartenflora, Berlin, 53, 1904, (411-413). [5400 8000 dh]. 27563

Einfache Bekämpfung der Blutlaus. Gartenflora, Berlin, 54, 1905, (181-183). [4350 4100]. 27564

Die Manna und die Mannaesche. Gartenflora, Berlin, 54, 1905, (328-329). [5400]. 27565

- Sprenger, Carl.** *Primula Palinuri*. Gartenflora, Berlin, **54**, 1905, (330-331). [5400 8000 dh]. 27566
- Der botanische Garten in Neapel. Gartenflora, Berlin, **54**, 1905, (351-356). [0060]. 27567
- Von der Westgrenze Spaniens nach Lissabon quer durch Portugal. Gartenkunst, Berlin, **6**, 1904, (12-13, 30-61). [8000 dg]. 27568
- Der botanische Garten in Lissabon. Gartenkunst, Berlin, **7**, 1905, (198-200). [0060]. 27569
- Der Palmenwald von Elche. Gartenwelt, Berlin, **7**, 1903, (438-440). [8000 dg 6000]. 27570
- Trockenblüher. Gartenwelt, Berlin, **9**, 1904, (88-91). [3240]. 27571
- *Prunus serrulata* var. *Ungerii*, Spr. Gartenwelt, Leipzig, **10**, 1905, (89-90). [5400]. 27572
- Spribille, Franz.** Kleiner Beitrag zur Flora von Krotoschin. Posen, Zs. D. Ges. Wiss., natw. Abt., **11**, 1905, (65-66). [8000 dc]. 27573
- Squinabol, Senofonte.** Di una specie fossile di *Acetabularia*. Padova, Atti Mem. Acc., (N. Ser.), **18**, 1902, (151-155). [7400]. 27574
- Piante fossili di Contrà Cantone (Novale). Padova, Atti Mem. Acc., (N. Ser.), **19**, 1903, (51-56). [8000 dh]. 27575
- Squires, Walter Albion.** Wild flowers of prairie and canyon in northern Idaho. Plant World, Washington, D.C., **7**, 1904, (41). [8000 gi]. 27576
- Stadler, H.** Die Kardendistel. Altes und Neues über eine Pflanze der Heimat. Natur u. Kultur, München, **1**, 1904, (597-600). [5400]. 27577
- Stäger, Rob[ert].** Weitere Beiträge zur Biologie des Mutterkornes. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **14**, 1905, (25-32). [4050 7700 6000 3225]. 27578
- Ein merkwürdiger Fall von Epiphytismus. Natur u. Kultur, München, **2**, 1905, (559-560). [3235]. 27579
- Biologische Studien über das Mutterkorn. Natur u. Offenb., Münster, **50**, 1904, (343-346). [4050 7700]. 27580
- Stäger, Rob[ert].** Weitere biologische Studien über das Mutterkorn (*Claviceps purpurea*). Natur u. Offenb., Münster, **50**, 1904, (721-735). [4050 7700]. 27581
- Stäheli.** Zur Biologie des *Streptococcus Mastidis contagiosae*. Arch. Thierheilk., Berlin, **30**, 1904, (374-402). [7700]. 27582
- Stähle.** Mittelgegen Wildschaden bei Weinstöcken. Trierischer Landbote, **28**, 1902, (182). [4350 4100]. 27583
- [**Stahl, Ernst.**] Bericht über die Schleiden-Gedächtnisfeier an der Universität Jena 18. Juni 1904. Jena (Druck v. A. Kämpfe), 1905, (20, mit 1 Portr.). 28 cm. [0010]. 27584
- Stahl-Schröder, M.** Kann die Pflanzenanalyse uns Aufschluss über den Gehalt an assimilierbaren Nährstoffen im Boden geben? J. Landw., Berlin, **52**, 1904, (31-92, 193-268). [3120 3060]. 27585
- Stajitsch, Urosch H.** Der Einfluss des Feuchtigkeitsgehaltes des Bodens auf die Keimung der Samen. Diss. Halle a. S. (Druck v. C. A. Kaemmerer & Co.), 1903, (107). 21 cm. [3750]. 27586
- Stakemann.** Die Hamstervertilgung. Landw. Wochenbl., Kiel, **52**, 1902, (80-81). [4350 4100]. 27587
- Stalling, Georg.** Fremdlinge in Niedersachsen. Historisch-geographischer Ueberblick über die Entwicklung der niedersächsischen Flora. Niedersachsen, Bremen, **9**, 1904, (229-230). [8000 dc]. 27588
- Stambach, G.** Systematische Hopfendüngungs-Versuche. Landw. Zs., Strassburg, **29**, 1901, (741-742); **31**, 1903, (190-192, 673-674). [3060]. 27589
- Der Russtau des Hopfens. Landw. Zs., Strassburg, **32**, 1904, (440-441). [4350]. 27590
- Staněk, Vladimír v. Andrlík, K.**
- Stange.** Der Kakao, seine Verarbeitung, Verwendung und Handel nebst Berücksichtigung der Fälschungen. Südd. ApothZtg. Stuttgart, **44**, 1904, (466-467). [3120]. 27591

Stange, Alb. Justus v. Liebig's 100 jähriger Geburtstag. München, VierteljSchr. bayr. LandwRath, **8**, 1903, (149-158). [0010]. 27592

Stapf, Otto. Contributions to the flora of Liberia [n. spp.]. London, J. Linn. Soc. Bot., **37**, 1905, (79-115). [5000 5400 6000 8000 fd]. 27593

— The Pampas grasses (*Cortaderia*, Stapf). Flora and sylvia, London, **3**, 1905, (171-175, with fig.). [6000]. 27594

— Graminées nouvelles de la Guinée française récoltées par M. Pobeguïn. J. bot., Paris, **19**, 1905, (98-108). [6000 8000 fe]. 27595

Starbäck, Karl. Ascomyceten der schwedischen Chaco-Cordilleren-Expedition. Ark. Bot., Stockholm, **5**, No. 7, 1905, (35, with pl.). [7700 8000 h]. 27596

Staritz, R. Volkstümliche Pflanzennamen aus dem Kreise Dessau, Herzogtum Anhalt. Berlin, Verh. bot. Ver., **46**, (1904), 1905, (211-214). [0070]. 27597

Statuti, Augusto. Massimiliano Westermaier, cenno necrologico. Roma, Atti Acc. Nuovi Lincei, **56**, 1903, (118-122). [0010]. 27598

Staub, Móricz. A *Cinnamomum*-nem története. [Die Geschichte des Genus *Cinnamomum*.] Budapest, 1905, (138, mit 2 Kart. und 26 Taf.). 29½ cm. [5400]. 27599

Stebbing, E. P. On the Cecidomyid (*Cecidomyia* (?) sp.) forming the gall or pseudo-cones on *Pinus longifolia*. Ind. For., Allahabad, **31**, No. 8, 1905, (429-434). [4300]. 27600

Stecker, Gustav. Das Augenaustauschen, eine neue Veredlungsmethode. Gartenwelt, Berlin, **8**, 1904, (320-321). [3600]. 27601

Stefan, Jos. Beitrag zur Kenntniss von *Collybia racemosa* Pers. Hedwigia, Dresden, **44**, 1905, (158-167, mit 1 Taf.). [7700 1800 1250 1700]. 27602

Stefani (De), Perez, Teodosio. Note cecidologiche. Marcellia, Avellino, **2**, 1903, (100-110). [4300]. 27603

— I zoocecidi sulle piante del genere *Pistacia*. Nuovi ann. agric. sicil., Palermo, **13**, 1902, (207-241). [4300]. 27604

Stefani (De), Perez, Teodosio. Note di teratologia vegetale. Rendiconti del Congresso botanico nazionale tenutosi a Palermo nel maggio 1902. Palermo, 1903, (127-129). [1800]. 27605

Stefanowska, M. Sur la loi de variation de poids du *Penicillium glaucum* en fonction de l'âge. Paris, C.-R. Acad. sci., **139**, 1904, (879-881). [3160 7700]. 27606

— Sur l'accroissement du poids des substances organiques et minérales, dans l'avoine, en fonction de l'âge. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (58-80). [3160]. 27607

Steffen, Alexander. Unsere Blumen im Garten. Praktische Anleitung für Liebhaber und Gärtner zur Anzucht, Verwendung und Pflege der schönsten Blumen im Garten. Frankfurt a. O., (Trowitzsch & S.), 1905, (VI + 235). 23 cm. Geb. 3 M. [5000]. 27608

Stegemann, W. Beitrag zur Frage: *Clématis*-Krankheit. Möllers D. Gärtnerztg, Erfurt, **19**, 1904, (50). [4150 5400]. 27609

Steglich, B. Das Lemströmsche Schutzverfahren gegen Nachfröste. Berlin, Jahrb. D. LandwGes., **19**, 1904, (96-100). [4350 4150]. 27610

— Die Versuche mit den Lemströmschen Frostfackeln. Berlin, Jahrb. D. LandwGes., **20**, 1905, (164-174). [4350]. 27611

— Schutzvorrichtungen zur Verhütung der Fremdbestäubung. Fühlings landw. Ztg, Stuttgart, **54**, 1905, (675-678). [3500 3950]. 27612

— Einrichtung und Tätigkeit der Saatuchtanstalt Svalöf in Schweden und Fortschritte auf dem Gebiete der Pflanzenzüchtung. Vortrag . . . Leipzig, Mitt. ök. Ges. Sachsen, **31**, (1904-1905), 1905, (55-81). [0060 4600]. 27613

— Zur Hederichvertilgung bei Kleeuntersaat. Sächs. landw. Zs., Dresden, **50**, 1902, (457). [4350]. 27614

— Ueber Unkrautvertilgung durch Salzlösungen. Westpr. landw. Mitt., Danzig, **6**, 1901, (129-130); . . . Nebst Nachtrag. Sächs. landw. Zs., Dresden, **49**, 1901, (401-404); **50**, 1902, (265-267). [4350]. 27615

— Bericht über die Ergebnisse der Obstbaumdüngungsversuche

in Rottwerndorf. Zs. Obstbau, Dresden, (N.F.), 31, 1905, (93-95, 117-120). [3060]. 27616

Steidler, Emerich. Hymenomycetes moravici. (Zur Kenntnis der mährischen Fleischpilze.) Brünn, Zs. Mähr. LdMus., 5, 1905, (137-151). [7700 8000 dk]. 27617

Stein, Frhr. v. Die Frage der Wasserversorgung unserer Kulturpflanzen auf leichtem Boden. Landw. Wochenschr., Halle, 7, 1905, (180-182). [4010 4350]. 27618

——— Vorschläge betreffs der Ausbeutung der wilden *Kickxia*-Bestände in Kamerun. Tropenpflanzer, Berlin, 8, 1904, (597-611). [8000 fd 5400 2520]. 27619

——— Die Kokosnuss und deren Bearbeitung in Deutsch-Ostafrika. Bodenbeschaffenheit. Feuchtigkeit. Pflanzen. Schädlinge. Samenbeete. Schösslinge. Ernte. Tropenpflanzer, Berlin, 9, 1905, (195-201). [4000 6000]. 27620

Stein, Robert v. Bartel, Julius.

Steinbeis, F. v. Tubeuf, Carl Frhr. von.

Steinbrinck, C. Einführende Versuche zur Cohäsionsmechanik von Pflanzenzellen nebst Bemerkungen über den Saugmechanismus der wasserabsorbierenden Haare von Bromeliaceen. Flora, Marburg, 94, 1905, (464-477). [3040 6000]. 27621

Steindachner, Franz. Jahresbericht [des K. K. Naturhistorischen Hofmuseums] für 1903. Wien, Ann. NatHist. Hofmus., 19, 1904, (1-63). [0020]. 27622

Steindorff, A. v. Braun, J[ulius].

Steiner, J[ulius]. Flechten von Kamerun und dem Kamerunberg (Fako) gesammelt von Alfred Bornmüller in den Jahren 1897-1898. Wien, Verh. ZoolBot. Ges., 53, 1903, (227-236). [7600 8000 fd]. 27623

Steiner, Rudolf. Ueber Intumescenzen bei *Ruellia formosa* Andrews und *Aphelandra Portiana* Morel. Berlin, Ber. D. bot. Ges., 23, 1905, (105-113, mit 1 Taf.). [4300 4150 1800 1150 3010 5400 3040]. 27624

Steinhaus, F[ritz]. Ueber den Paratyphus. Kurzer Sammelreferat nebst Bemerkungen zur Gruber-Widalschen Agglutinationsprobe. Zs. MedBeamte, Berlin, 18, 1905, (29-38). [7700]. 27625

Steinringer, Heinr. v. Baumgärtel, Max.

Steinvorth, H. Friedrich Ehrhart, „Königl. grossbrit. und Kurfürstl. braunschweig-lüneburgischer Botaniker“. Hannoversche Gartenztg, 12, 1902, (63-66, 76-77, 91-93). [0010]. 27626

Stelz, Ludwig. Veranstaltungen der Liebig-Realschule zu Frankfurt a. M. auf dem Gebiete der Naturwissenschaften und der Handfertigkeiten. [Unterricht in d. Pflanzenkunde.] Leipzig u. Frankfurt a. M. (Kesselring), 1905, (77, mit Taf.). 27 cm. 2 M. [0050]. 27627

Stender. Unkrautvertilgung durch Metallsalze. [Mit Bemerkungen dazu von W. Fünfstück.] Breslau, Zs. LandwKammer, 5, 1901, (601-605, 683-684). [4350]. 27628

——— Unkrautvertilgung durch Besprengung mit Salzlösungen. Landw. Centralbl., Posen, 29, 1901, (119-120). [4350]. 27629

Stengele. Der Rebstockfallkäfer (*Eumolpus vitis* Kug) als Traubenschädiger. Wochenbl. landw. Ver. Baden, Karlsruhe, 1901, (327). [4100 5400]. 27630

——— Die Wühlratte oder Mollmans. Wochenbl. landw. Ver. Baden, Karlsruhe, 1904, (380-381). [4100 4350]. 27631

——— Uebermangansaures Kali als Blutlausmittel. Wochenbl. landw. Ver. Baden, Karlsruhe, 1904, (437-438). [4100 4350]. 27632

——— Der Wurzeltötter des Blauklees. Wochenbl. landw. Ver. Baden, Karlsruhe, 1904, (596-597). [4050 4350 5400]. 27633

Stenström, K[arl] O[tto] E[dvard] v. Hesselman, Henrik.

Stentzel, M. Verwerthung der Abwässer von Zuckerfabriken als Düngemittel und als Mittel zur Bekämpfung der Rüben nematoden. Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, 9, 1902, (113-117);

Bemerkung dazu v. Vibrans, ebenda, (132-133). [4350 4100]. 27634

Step. Edward. Report of a field meeting at Leatherhead Downs, held on July 9th, 1904 [with notes of plants observed]. London, Proc. S. Lond. Ent. Nat. Hist. Soc., 1904-5, [1905], (33-34). [8000 *de*]. 27635

— Our ocean flora. In: "A Naturalist's Holiday." London (Nelson & Sons), [1905], (281-305, with 11 figs.). 19 cm. 3s. 6d. [7400 8000 *de*]. 27636

— Wayside and woodland blossoms. 1st series, new ed. London (Warne), 1905, (190). 16 cm. 6s. net. *ib.* 2nd ser., *l.c.* 1905, (185). 16 cm. 6s. net. [8000 *de*]. 27637

— Wild flowers month by month in their natural haunts. 2 vols. London (Warne), 1905, (300, with 61 photos, 300). 22 cm. 6s. net. [3800 8000 *de*]. 27638

— v. Pratt, Anne.

[**Stepanov**, N. N.] Степановъ, Н. Н. Вліяніе солонцеватости почвы на ростъ дубовыхъ насажденій Шипова лѣса. [Einfluss des Salzgehalts des Bodens auf das Wachstum der Eichenwäldchen im Revier Schipow Ljess.] Lěsn. žurn., St. Petersburg, 34, 1904, (26-68). [3160 3200]. 27639

[**Stepanov**, V. I.] Степановъ, В. И. Объ образованіи придаточныхъ корней на стволахъ березы. [Ueber die Bildung der Nebenwurzeln auf den Birkenstämmen.] Věst. Obšč. sadov., St. Petersburg, 1904, (28-31). [2080 3160 3200]. 27640

Stephan. Zur Sauerwurmpilg. Weinbau, Mainz, 20, 1902, (337). [4100 4350]. 27641

Stephani, F[ranz]. Hepaticarum species novae. XI. Hedwigia, Dresden, 44, 1905, (72-75). [7000]. 27642

— Hepaticae amazonicae ab Ernesto Ule collectae. Hedwigia, Dresden, 44, 1905, (223-229). [7000 8000 *hh h/*]. 27643

— Hepaticae gesammelt von C. Skottsberg während der Schwedischen Südpolarexpedition 1901-1903. (Wissenschaftl. Ergebnisse der Schwed. Südpolar-Exped. 1901-1903, 4, Lief.

1.) Stockholm, 1905, (11). 27 cm. [7000 8000 *hl ob*]. 27644

Sterne, Carus [d. i. Krause, Ernst]. Werden und Vergehen. Eine Entwicklungsgeschichte des Naturganzen in gemeinverständlicher Fassung. 6. neubearb. Aufl. hrsg. v. Wilhelm Bölsche. Bd I. Entwicklung der Erde und des Kosmos der Pflanzen und der wirbellosen Tiere. Berlin (Gebr. Borntraeger), 1905, (XXIV + 551, mit 27 Taf. u. 1 Portr.). 25 cm. Geb. 12.50 M. [0030]. 27645

Stertz, Georg v. Krause, Paul.

Stevens, A. B. v. Tschirch, A[lexander].

Stevens, Frank Lincoln. The science of plant pathology. Pop. Sci. Mon., New York, N.Y., 67, 1905, (399-408); [Reprint] Chapel Hill, N.C., J. Elisha Mitchell Sci. Soc., 21, 1905, (61-75). [4000]. 27646

Stevens, William C. Spore formation in *Botrychium virginianum*. Ann. Bot., Oxford, 19, 1905, (465-474, pl. 28-30). [2320 2640 6700]. 27647

Stewart, S[amuel] A[lexander]. The vitality of seeds. Irish Nat., Dublin, 14, 1905, (19). [1600 3160 3750]. 27648

Stieber, W. Heilung der Wasser-sucht bei Stachel- und Johannis-beerstämmen. Prakt. Ratgeber Obstbau, Frankfurt a. O., 19, 1904, (294). [4350]. 27649

Stier, Alfons. Zur Kenntnis der Verteilung der Spaltöffnungen bei Würzburg Muschelkalkpflanzen. Diss. Würzburg (Druck v. Memminger), 1904, (93). 22 cm. [2500 3010 2060 3040 3200]. 27650

Stift, A. Ueber die im Jahre 1902 beobachteten Schädiger und Krankheiten der Zuckerrübe und einiger anderer landwirtschaftlicher Kulturpflanzen. Prakt. Bl. Pflanzenbau, Stuttgart, 1, 1903, (54-56). [4000 5400]. 27651

Stirrup, Mark. The mistletoe [*Viscum album*]. Manchester, Proc. F. Cl., 1, 1900-01, (1905), (236-238). [3225 5400]. 27652

— Notes on plants observed growing in England by Carolus Clusius,

a sixteenth century botanist. Manchester, Proc. F. Cl., 1, 1900-01, (1905), (299-306). [0010 8000 *de*]. 27653

Stirton, James. New and rare Scottish mosses [nn. spp.]. Ann. Scot. Nat. Hist., Edinburgh, 1905, (104-108). [7000 8000 *de*]. 27654

Stockfleth, Georg. Zur Ausrottung der Schachtelhalme. Ill. landw. Ztg., Berlin, 25, 1905, (99-100). [4350]. 27655

Stölting, Hermann. Ein Beitrag zur Kenntnis der Lebensfähigkeit der mit kleinsten Tröpfchen versprühten Bakterien. Diss. Göttingen. Berlin (Druck v. G. Schade), 1904, (32). 20 cm. [7700]. 27656

Störmer, K. Die Dufoursche Lösung und ihre Anwendbarkeit zur Bekämpfung von Pflanzenschädlingen. Prakt. Bl. Pflanzenbau, Stuttgart, 1, 1903, (133-138). 27657

——— *Peritelus griseus* Oliv., ein neuer Schädling am Hopfen aus der Familie der Rüsselkäfer. Prakt. Bl. Pflanzenbau, Stuttgart, 2, 1904, (7-9). [4100 5400]. 27658

——— Ueber eigentümliche, durch gleichzeitiges Auftreten der Radenkorn- und Federbuschsporenkrankheit verursachte Missbildungen beim Spelz. Prakt. Bl. Pflanzenbau, Stuttgart, 2, 1904, (75-78). [4050 1800 7700 6000 4100]. 27659

——— Die beiden wichtigsten Schädlinge des lagernden Getreides und ihre Bekämpfung. — Prakt. Bl. Pflanzenschutz, Stuttgart, 2, 1904, (152-160). [4350 4100]. 27660

Stoetzer, [Hermann]. Sturmschaden und Forsteinrichtung. [In: Festschrift der Forstlehranstalt Eisingen.] Eisenach (H. Kahle), 1905, (49-71). [4200 4350]. 27661

Stohandl, Franz Karl. Die botanischen Sammlungen des Franzensmuseums. Brünn, Zs. Mähr. LdMus., 1, 1901, (136-138). [0060]. 27662

Stoklasa, Julius. Der Ersatz der Nährstoffe für die Zuckerrübe. Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, 9, 1902, (51-56). [3060]. 27663

——— Über die Atmung der Zuckerrübenwurzeln in den einzelnen Entwicklungsstadien und in verschiedenen Teilen des Rübenkörpers. Bl

Zuckerrübenbau, Berlin, 11, 1904, (49-54). [2080 3080 3120]. 27664

Stoklasa, Julius. Ueber die Identität der anaeroben Atmung und alkoholischen Gärung und die Isolierung gärungserregender Enzyme aus der Zelle der höheren Pflanzen und Tiere. Vortrag. Wochenschr. Brau., Berlin, 20, 1903, (270-274); [In: 5. Intern. Kongress für angew. Chemie. Bd 3.] Berlin (D. Verlag), 1904, (505-518). [3080 3100 3120]. 27665

——— und **Ernest, Adolf.** Ueber den Ursprung, die Menge und die Bedeutung des Kohlendioxyds im Boden. [Vorl. Mitt.] Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, 14, 1905, (723-736). [3080 7700]. 27666

——— und **Vitek, E.** Beiträge zur Erkenntnis des Einflusses verschiedener Kohlenhydrate und organischer Säuren auf die Metamorphose des Nitrats durch Bakterien. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, 14, 1905, (102-118, 183-205). (Ein Nachtrag als vorl. Mitt.) . . . *l.c.* (493). [3120 3100 7700 3060]. 27667

Stoklasa, M. Sull' identità della respirazione anaerobia e della fermentazione alcoolica e l'isolamento di enzime alcooligene dalle cellule di piante e di animali superiori. Conegliano, Riv. R. Scuola vit. enol., (Ser. 4), 9, 1903, (457-463). [3100]. 27668

Stoll, Ph. H. Zur Frage der Hedderichvertilgung. Wochenbl. landw. Ver. Baden, Karlsruhe, 1903, (462). [4350]. 27669

——— Ein Haferschädling. (*Phytoptus* sp.) Wochenbl. landw. Ver. Baden, Karlsruhe, 1904, (72). [4100 4350 6000]. 27670

Stoltz. Erste Anleitung zum Mikroskopieren zugleich als Einleitung in die Pflanzenanatomie. Pl. 2. (Programm.) Dortmund (Druck v. W. Crüwell), 1904, (55-86). 22 cm. [0050]. 27671

Stożychwo, K[azimierz]. [Rosa mączna agrestu.] [*Sphaerotheca Mors-uvae*, Berk. et Curt.] Wszechświat, Warszawa, 24, 1905, (589). [4050]. 27672

Stone, Witmer. Racial variation in plants and animals, with special reference to the violets of Philadelphia and vicinity. [With bibliography.]

- Philadelphia, Pa., Proc. Acad. Nat. Sci., **55**, 1903, (656-699, with pl.). [4500 4700 5400]. 27673
- Stopes**, Marie C[harlotte Carmichael]. On the double nature of the Cycadean integument. Ann. Bot., Oxford, **19**, 1905, (561-566); Seed-coats of Cycads. London, Rep. Brit. Ass., 1904, 1905, (780-781). [2300 2500 6500] 27674
- Strachan**, James. Occurrence of the Fungus *Peziza Adae* in Ireland. Irish Nat., Dublin, **14**, 1905, (185-187, pl. 5). [8000 de]. 27675
- Stracke**, G[erhard] J[oachim]. Recherches sur l'immunité des plantes supérieures pour leur propre poison. Haarlem, Arch. Néerl. Sci. Soc. Holl., (Ser. 2), **10**, 1905, (8-61). [3120]. 27676
- Strasburger**, Eduard. Die Samenanlage von *Drimys Winteri* und die Endospermibildung bei Angiospermen. Flora, Marburg, **95**, 1905, (215-231, mit 2 Taf.). [2300 2380 3500 4700 5400]. 27677
- . Die Apogamie der Eualchimillen und allgemeine Gesichtspunkte, die sich aus ihr ergeben. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, **41**, 1904, (88-164, mit 4 Taf.). [3600 5400]. 27678
- . Unserer lieben Frauen Mantel. Eine phylogenetische Studie. Natw. Wochenschr., Jena, **20**, 1905, (49-56). [4700 5400]. 27679
- . Die stofflichen Grundlagen der Vererbung im organischen Reich. Versuch einer gemeinverständlichen Darstellung. Jena (G. Fischer), 1905, (VIII + 68). 24 cm. [4410]. 27680
- Allen**, Charles E., **Miyake**, Küchi und **Overton**, James B. Histologische Beiträge zur Vererbungsfrage. I. Typische und allotypische Kernteilung. Ergebnisse und Erörterungen. Von Eduard Strasburger. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, **42**, 1905, (1-71, mit 1 Taf.) . . . II. Das Verhalten der Kernsubstanzen während der Synopsis in den Pollenmutterzellen von *Lilium canadense*. Von Charles E. Allen. l.c. (72-82, mit 1 Taf.) . . . III. Über Reduktionsteilung in den Pollenmutterzellen einiger Monokotylen. Von Küchi Miyake. l.c. (83-120, mit 3 Taf.) . . . IV. Ueber Reduktionsteilung in den Pollenmutterzellen einiger Dikotylen. Von James Bertram Overton. l.c. (121-153, mit 2 Taf.). [2240 2740 4410]. 27681
- Strasburger**, Eduard, **Noll**, Fritz, **Schenck**, Heinrich, **Karsten**, George. Lehrbuch der Botanik für Hochschulen. 7. umgearb. Aufl. Jena (G. Fischer), 1905, (VIII + 598). 26 cm. 7,50 M. [0030]. 27682
- Stratton**, Frederic. Isle of Wight plants. J. Bot., London, **43**, 1905, (219-220). [8000 de]. 27683
- Strawson**, G. F. Insects and fungi injurious to plants. With remedial treatment. Part II. London (Spottiswoode), 1905, (xii + 201, with figs.). 3s. 6d. net. 23 cm. [4050 4100 4350 5400]. 27684
- Strebel**, [Ernst Valentin] und **Seydel**. Was haben wir aus dem ungünstigen Erntejahr 1902 für die Sicherung der Gewinnung unserer Feldfrüchte zu lernen? Berlin, Jahrb. D. LandwGes., **18**, 1903, (66-80, mit Karten). [4350]. 27685
- Strecker**, [Wilhelm]. Zur Unkrautverteilung. Breslau, Zs. Landw-Kammer, **6**, 1902, (1443-1445). [4350]. 27686
- Street**, John Phillips. Fertilizers. [In: 5. Intern. Kongress für angew. Chemie. Bd 3.] Berlin (D. Verlag), 1904, (905-915). [3060]. 27687
- Strobl**, Gabriel. Die Dialypetalen der Nebroden Siziliens. Wien, Verh. ZoolBot. Ges., **53**, 1903, (434-558). [8000 dh 5400]. 27688
- Stross**, Oskar. Ueber das Wachstum der Gonokokken auf serumhaltigen Nährböden. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **38**, Originale, 1905, (491-496). [7700]. 27689
- Strunck**. Bericht über Schädlinge des Kakaobaumes und ihre Bekämpfung. D. KolBl., Berlin, **15**, 1904, (663-665). [4000 4350 5400]. 27690
- Stuckert**, Théodore. Une nouvelle Mimosée, *Prosopis schinopoma*, de la République Argentine. Mans (le), Bul. Acad. internat. géog. bot., **1904**, (87). [5400]. 27691
- Stützer**, Fr. Die grössten, ältesten oder sonst merkwürdigen Bäume Bayerns in Wort und Bild. Tl I. Bd 4. München (Piloty & Lochle), 1905, (133-

223, mit Taf.). 28 cm. 3,50 M. [5400
6500 8000 dc]. 27692

Stuhlmann, F[rantz]. Ueber die
Vernichtung der Wildschweine. Pflan-
zer, Tanga, 1905, (225–228). [4350].
27693

——— Ueber Rinde und Gummi
der Gerberakazie (*Acacia decurrens*).
Pflanzer, Tanga, 1905, (353–356). [3120
5400]. 27694

Sturm, A. Das Absterben der *Cle-
matis*. Möllers D. Gärtnerztg, Erfurt,
19, 1904, (50). [4150 5400]. 27695

Sturm, J. Flora von Deutschland in
Abbildungen nach der Natur. 2. um-
gearb. Aufl. Bd 8: Rosen, Rosiflorae
von Ernst H. L. Krause. Stuttgart
(K. G. Lutz), 1904, (191, mit 64 Taf.).
Bd 13: Haufenblütige.
Aggregatae. Erste Hälfte. Von Ernst
H. L. Krause. *ib.*, 1905, (224, mit 64
Taf.). Bd 4: Orchideen,
Wasserkräuter. Kätzchenträger. Nes-
seln. Sandeln. Osterluzeien. Ampfer.
Orchideae. Helobiae. Amentaceae.
Urticiflorae. Santalineae. Aristolo-
chiales. Polygonaceae von Ernst H. L.
Krause. (Schriften des deutschen
Lehrer-Vereins für Naturkunde. Bd 15–
17.) *ib.* (256, mit 64 Taf.). 15 cm.
27696

Stutzer, A[lfert]. Die Nutzbar-
machung des Stickstoffs der Luft für
die Pflanzen. D. landw. Presse, Berlin,
31, 1904, (73–74, 81–83, 89–90, 137–
138, 157–158). [3060 7700]. 27697

——— Beobachtungen bei Wiesen-
düngungsversuchen im Jahre 1904.
Fühlings landw. Ztg, Stuttgart, 53,
1904, (861–864). [3060]. 27698

——— und **Rothe, W.** Die
Wirkung einiger Mikroorganismen des
Bodens auf schwefelsaures Ammoniak
und auf Salpeter. Fühlings landw.
Ztg, Stuttgart, 53, 1904, (629–635).
[3060 3120 7000]. 27699

Suaudeau. De l'oïdium et de la
pratique du soufrage. Angers, Bul.
soc. indust. agric., 75, 1904, (91–101).
[4050 7700]. 27700

Sudre, H. Revision des *Rubus* de
l'Herbarium europaeum de M. Baenitz.
Paris, Bul. soc. bot., 52, 1904, (315–
347). [5400 8000 d]. 27701

——— Les *Rubus* du Guide du
botaniste dans le canton de Fribourg
(Suisse). Mans (le), Bul. Acad. in-

ternat. géog. bot., 1904, (150–155).
[5400 8000 d]. 27702

Süchting, H. Über die schädigende
Wirkung der Kalirohsalze auf die
Kartoffel. Landw. Versuchstat., Berlin,
61, 1905, (397–449). [3060 4010].
27703

Südekum, Albert. Darwin. Sein
Leben, seine Lehre und seine Bedeu-
tung. Nach Alph. de Candolles Schrift
erweitert und deutsch hrsg. 4. Aufl.
(Wissenschaftliche Volksbibliothek, No.
17.) Leipzig (S. Schnurpfell), [1905],
(59). 15 cm. 0,20 M. [0010]. 27704

Süssenguth, Armin. Über die Be-
haarungsverhältnisse der Würzburger
Muschelkalkpflanzen. Diss. Würz-
burg (Druck v. Stahel), 1904, (52).
22 cm. [2120 3010 3200]. 27705

Sugg, E. v. De Waele, H.

Suhr, Johannes. Die Algen des
östlichen Weserberglandes. Hedwigia,
Dresden, 44, 1905, (230–300). [7400
8000 dc]. 27707

[**Sukačev, V. N.**] Сукачевъ, В. Н.
Растительность самыхъ южныхъ мѣ-
ловыхъ обнаженій по р. Дону. [Die
Vegetation der südlichen Kreideabhänge
am Don.] St. Petersburg, Bull. Jard.
bot., 4, 1904, (40–45); deutsch. Res.,
(45). [8000 db 3200]. 27708

——— О болотной соснѣ. [Ueber
die Moorkiefer.] Lésn. žurn., St.
Petersburg, 35, 1905, (354–372, mit
3 Fig.). [6500]. 27709

——— О ботанико-географи-
ческихъ изслѣдованіяхъ въ Бузулук-
скомъ бору Самарской губ. [Ueber die
pflanzengeographischen Forschungen im
Revier Buzulukskij Bor des Gouvern.
Samara.] Trd. opyt. lésnič., St.
Petersburg, 1904, 2, (120–162). [8000 db
3200]. 27710

Sumstine, D. R. *Panaecolus acidus*
n. sp. Torreyia, New York, N.Y., 5,
1905, (34). [7700]. 27711

Surface, Frank M. Contribution to
the life history of *Sanguinaria canadensis*.
[With bibliography.] Columbus,
Cont. Bot. Lab. Ohio Univ., 21, in
Ohio Nat., Columbus, Ohio, 6, 1905,
([379]–385, with pl.). [5400]. 27712

Suringar, W. F. R. Continuées par
Valckenier Suringar, J[an]. Illustra-
tions du genre *Melocactus*. Livraison

III. Leide (E. J. Brill), 1905, (25-40, pl. XVII-XXIV). 33 cm. [5400].

27713

[Surož, J. I.] Сурожд, I. II. Определитель древесины наших деревьев и кустарников. [Manuel pour la détermination de la lignine de nos arbres et arbustes.] Zap. Novo-Aleksandr. Inst. selisk. choz., Varšava, 17, 1905, (9-42). [0030].

27714

Susat. Die Keimkraft und Keimungsenergie des letztgeernteten Sommergetreides. Gerigime, Instorburg, 71, 1903, (78-79). [3750].

27715

Svendsen, Carl Johan. Ueber den Harzfluss bei den Dicotylen, speziell bei *Styrax*, *Canarium*, *Shorea*, *Tolui-fera* und *Liquidambar*. Arch. Math. Naturv., Kristiania, 26, 1905, (84). [3120 4150].

27716

Swellengrebel, N. Ueber niederländische Dünenpflanzen. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, 18, 1905, Abt. 2, (181-198). [8000 dd 3200].

27717

Ueber Plasmolyse und Turgorregulation der Presshefe. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, 14, 1905, (374-388, 481-492). [3040 7700].

27718

Bemerkung zu der Arbeit des Herrn Dr. E. Pantanelli über Pression und Tension der Hefen. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, 15, 1905, (419-421). [3040 3100 7700].

27719

Quelques notes sur la morphologie et la biologie du *Bacterium Zopfii* (Kurth). Ann. Inst. Pasteur, Paris, 18, 1904, (712-720). [1000 2000 7700].

27720

Sydow. Mycotheca germanica. Fasc. VII. (No. 301-350). Ann. mycol., Berlin, 3, 1905, (231-234). . . . Fasc. VIII-IX. (No. 351-450). l.c. (418-421). [7700 0060 8000 dc].

27721

Sydow, H. et Sydow, P[aul]. Novae Fungorum species. II. Ann. mycol., Berlin, 3, 1905, (185-186). [7700].

27722

Sydow, P[aul]. Taschenbuch der wichtigeren essbaren und giftigen Pilze Deutschlands, Österreichs und der Schweiz nebst allgemeinen für den Pilzfreund nützlichen Bemerkungen. (Sammlung naturwissenschaftlicher Taschenbücher. I.) Heidelberg (C. Win-

(M-10360)

ter), [1905], (XI + 53 + 65, mit 64 Taf.). 16 cm. Geb. 4.50 M. [7700 8000 d].

27723

Sydow, P[aul] v. Sydow, H.

Sylvén, Nils. Sveriges nordligaste vilda bokbestånd. [The most northerly wild formations of beeches in Sweden.] Stockholm, Skogsvårds-För. Tidskr., 3, 1905, (205-211, with pl.). [8000 da 5400].

27724

Om enhjärtbladiga dikotyledoner. [Monocotyledonous Dicotyledons.] Bot. Not., Lund, 1905, (134-140). [3750 5400].

27725

Om de svenska hapaxanthernas lifslängd. [The duration of life of swedish hapaxanthic plants.] Bot. Not., Lund, 1905, (173-180). [3000 3200].

27726

Szabó, Zoltán. Néhány növény a Kaukázusból. [Einige Pflanzen aus dem Kaukasus.] Növényt. Közlem., Budapest, 4, 1905, (74-78, 17). [8000 db].

27727

Monographie der Gattung *Knautia*. Bot. Jahrb., Leipzig, 36, 1905, (389-442, mit 1 Taf.). [5400 1000 3240 1800 2000 3200 8000 a 4700].

27728

Mykologische Beobachtungen. Breslau, Jahresber. Ges. vaterl. Cultur, 82, (1904), 1905, zool.-bot. Sect., (16-21). [7700].

27729

Ueber eine neue Hypohymyceten-Gattung. Hedwigia, Dresden, 44, 1905, (76-77). [7700 8000 dc].

27730

Szarmáry, Ferencz. Florisztikai tanulmányok a szabédi m. kir. erdészeti kísérleti telepen. [Floristische Studien an der königl. ung. fürstlichen Versuchstation zu Szabéd.] Erd. Kis., Selmeczbánya, 7, 1905, (115-122). [8000 dk 5400 6000].

27731

Székely, August von. Beitrag zur Lebensdauer der Milzbrandsporen. Zs. Hyg., Leipzig, 44, 1903, (359-363). [7700 3200 2320].

27732

Szigethi-Gyula, Andor. Adatok a szőlőgyökerek anatomájához, különös tekintettel a *Phylloxera* bántalmára [Sur l'anatomie de la Vigne, au point de vue de la maladie phylloxérique.] Növényt. Közlem., Budapest, 4, 1905, (45-62, 9-11). [2080 4100].

27733

Szigethi-Gyula, Andor. A szőlőőke visszaesése és védekezés ellene. [Der Rückfall des Weinstockes und dessen Bekämpfung.] Term. Közl., Budapest, 37, 1905, (601-616). [4000 4350].

27734

Szilády, Zoltán. Geográfiai és biológiai tudományágak egymás kölcsönös szolgálatában. [Geographische und biologische Wissenszweige im gegenseitigen Dienste.] Földr. Közlem., Budapest, 33, 1905, (159-161, A. 54-56). [0030].

27735

Sztankovits, Rezső. Adatok a hazai *Quercus*-termékek anatómiájának ismeretéhez. [Beiträge zur Kenntnis der Anatomie der ungarischen *Quercus*-Früchte.] Növényt. Közlem., Budapest, 4, 1905, (123-149, 65-72). [2280 5400].

27736

Szterényi, Hugó. Növénytan. Polg. iskolák számára. [Botanik für Bürgerschulen.] Budapest, 1904, (viii + 144, mit 6 Taf. u. 220 Abbild.). 21 cm. 2.40 Kr. [0050].

27737

——— Növénytan. A gymnasiumak IV. oszt. számára. [Botanik. Für die IV. Gymnasialklasse.] 5. Aufl. Budapest, 1904, (XVI + 192, mit 9 farb. Taf. u. 122 Abbild.). 22 cm. 3 Kr. [0050].

27738

——— Növénytan. A reáliskolák V. osztálya számára. [Botanik. Für die V. Klasse der Realschulen.] 5. Aufl. Budapest, 1904, (XVI + 172, mit 9 Taf. u. 322 Abbild.). 22 cm. 3 Kr. [0050].

27739

——— Természetráaj. A középiskolák alsóbb osztályai számára. [Naturgeschichte. Für die unteren Klassen der Mittelschulen.] Bd. I. Budapest, 1904, (IV + 146, mit 4 Taf. u. 113 Abbild.). 22 cm. 1.80 Kr. [0050].

27740

Szutorisz, Frigyes. A növényvilág és az ember. Művelődéstörténeti tanulmányok. [Die Pflanzenwelt und der Mensch. Kulturhistorische Studien.] Budapest, 1905, (XIV + 677, mit 198 Fig.). 26 cm. [0060].

27741

Tacke, Br. Versuche über die Wirkung verschiedener Rohphosphate auf Hochmoorboden und anderen Bodenarten. Berlin, Mitt. Ver. Moorkultur, 20, 1902, (312-320). [3060].

27742

Tacke, Br. Über die schädliche Wirkung des Gipses bei Vegetationsversuchen in Zinkgefäßen. Fühlings landw. Ztg, Stuttgart, 54, 1905, (331-332). [3060 4010 4150].

27743

——— Versuch über die Wirkung von Kalkstickstoff (Calciumcyanamid) auf Hochmoorboden. Ill. landw. Ztg, Berlin, 25, 1905, (18-19). [3060].

27744

——— Ueber einen alten, gut gewachsenen Rotföhrenbestand über hartem und starkem Ortstein [in der Lüneburger Heide]. Zs. Fortsw., Berlin, 37, 1905, (708-728). [3060 6500 8000 dc].

27745

Takahashi, T. Some new varieties of *Mycoderma* yeast Tokyo, Bull. Coll. Agric., 6, 1905, (387-401, with pl.). [7700].

27746

——— Can nitrite provide oxygen in anaerobic culture of *Bacteria*? Tokyo, Bull. Coll. Agric., 6, 1905, (404). [3060 3120].

27747

——— Is germination possible in absence of air? Tokyo, Bull. Coll. Agric., 6, 1905, (439-442). [3120].

27748

Takahashi, Yoshinao. Maitake, koto ni sono Gaku-mei ni tsuite. [Note on "maitake," a species of *Polyporus*.] Tokyo Bot. Mag., 19, 1905, (3-6). [7700].

27749

[**Taliev, V. I.**] Талиевъ, В. Нерешенная проблема русской ботанической географии. [Ein ungelöstes Problem der russischen Pflanzengeographie.] Lěsn. žurn., St. Petersburg, 34, 1904, (509-525). [8000 db 3200].

27750

——— Отношение растенія къ свѣту. [Beziehung der Pflanze zum Licht.] Lěsn. žurn., St. Petersburg, 35, 1905, (183-188). [3140].

27751

——— Къ растительности причерноморскихъ степей. [Über die Vegetation der südrussischen Steppen.] Lěsn. žurn., St. Petersburg, 35, 1905, (583-595). [8000 db 3200].

27752

——— Къ морфологiи и генезису насѣкомоядныхъ растеній. [Sur la morphologie et l'évolution des plantes insectivores.] Charikov, Trd. Obšč. ispyt. prir., 38, 1, (1903), 1904, (107-142, av. 1 pl.). [1150 2520 4700].

27753

[Taliev, V. I.] Талиевъ, В. Следы боровой растительности въ степной части Уфимской губ. [Sur les vestiges des forêts de pins dans les steppes du gouvernement d'Oufa.] Charikov, Trd. Obšč. ispyt. prir., 38, 2, (1903), 1904, (1-88, av. 1 pl.). [8000 db 3200 5400]. 27754

Растительность мѣловыхъ обнаженій Южной Россіи. Часть I. [La végétation du sol crétacéique dans la Russie méridionale. Partie I.] Charikov, Trd. Obšč. ispyt. prir., 39, 1, 1904, (83-238). [8000 db 3200]. 27755

Русская ботанико-географическая литература въ 1903 году. [Die russische pflanzengeographische Litteratur im J. 1903.] Jestestv. i geogr., Moskva, 9, 4, 6, 9, 10, 1904, (47-60 + 36-45 + 51-65 + 66-75). [8000 db 3200]. 27756

Tammann, Gustav v. Chlopin, Grigor Wital.

Tammes, Tine. On the influence of nutrition on the fluctuating variability of some plants. [Reprint v. M. 4, No. 21198.] Nijmegen, Rec. Trav. bot. Néerl., 2, [1905], (17-37, with pl.). [4500]. 27757

Tanéré. Ueber Kalk- und Mergeldüngungsversuche. Landw. Wochenbl., Kiel, 51, 1901, (37-39, 51-56, 72-78). [3060]. 27758

Das Lagern des Getreides. Landw. Wochenbl., Kiel, 53, 1903, (485-490). [4150 6000]. 27759

Ueber das Auftreten von Blattrost auf verschiedenen Weizensorten. Landw. Wochenbl., Kiel, 53, 1903, (744-750). [4050 6000 7700]. 27760

Ueber Ergebnisse von Feldversuchen mit Kalk und Mergel. Landw. Wochenbl., Kiel, 54, 1904, (503-507, 526-529, 559-562, 572-573). [3060]. 27761

Tansley, A. G. On the problems of ecology. London, Rep. Brit. Ass., 1904, 1905, (797-798). [3200]. 27762

The British freshwater Algae [a review of G. S. West]. N. Phytol., London, 4, 1905, (140-146). [7400 8000 de]. 27763

(m-10360)

Tansley, A. G. Ecological expedition to the Bouches d'Erquy, 1905. N. Phytol., London, 4, 1905, (192-194). [3200 8000 d/]. 27764

v. Blackman, F. F.

and Fritsch, F[elix] E[ugen]. The flora of the Ceylon littoral. N. Phytol., London, 4, 1905, (1-17, 27-55, figs. 1-16, and pl. 1). [3200 8000 e/]. 27765

and Lulham, R. B. J. A study of the vascular sytem of *Matonia pectinata*. Ann. Bot., Oxford, 19, 1905, (475-519, pl. 31-33, and 5 figs.). [2580 6700]. 27766

Tappeiner, H. v. Bemerkungen zur Abhandlung von E. Mettler über die bakterizide Wirkung des Lichtes auf gefärbte Nährböden. Arch. Hyg., München, 54, 1903, (49-52). [4150]. 27767

[Taratynov, N.] Таратыновъ, Н. Ржавчина на хлопчатникѣ. [Rost auf dem Baumwollenstrauch.] Kavkazsk. Selisk. Choz., Tiflis, 1904, (411-414). [4050]. 27768

Tarchanoff, I. i Moldenhauer, T. O promieniotwórczości redukowanej i naturalnej u roślin i o prawdopodobnym jej wpływie na rozwój roślin. (Sur la radioactivité induite et naturelle des plantes et sur son rôle probable dans la croissance des plantes.) Kraków, Bull. Intern. Acad., 1905, (728-734). [3020]. 27769

Tarozzi, Giulio. Ueber ein leicht in aërober Weise ausführbares Kulturmittel von einigen bis jetzt für strenge Anaëroben gehaltenen Keimen. [Nebst Nachtrag.] Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, 38, Originale, 1905, (619-624). [7700]. 27770

Tassi, Flaminio. Illustrazione dell'erbario del prof. Biagio Bartalini (1776). Siena, Bull. Orto bot., 4, 1901, (13-16), 5, 1902, (82-86). [0060]. 27771

La ruggine dei crisantemi (*Puccinia Chrysanthemi* Roze). Considerazioni sulla comparsa della malattia nei giardini del Senese. Siena, Bull. Orto bot., 6, [1903], (149-153). [4050]. 27772

Tatter, G. Zur Vertilgung der Stachelbeer-Blattwespe. (*Nematus ventricosus*.) Hannoversche Gartenztg., 11, 1901, (79). [4100 4350]. 27773

- Tatum, Edward J.** *Centunculus minimus*, L. in Wilts. J. Bot., London, **43**, 1905, (273). [8000 *de*]. 27774
- Taute v. Weber, A**[ugust].
- Taylor, Mrs. Augustus P.** Nature's engrafting [*Pieris nitida* on *Taxodium imbricatum*]. Torrey, New York, N.Y., **5**, 1905, (108). [3600 5400 6500]. 27775
- Taylor, Norman.** On the occurrence of *Daucus Carota* in Haiti. Torrey, New York, N.Y., **5**, 1905, (196-197). [5400]. 27776
- Tchitchkine, A.** De l'influence de l'ingestion des bactéries et des produits bactériens sur les propriétés du sérum du sang. Ann. Inst. Pasteur, Paris, **18**, 1904, (576-586). [3000 7700]. 27777
- Teichert, Kurt.** Die mechanischen, chemischen und bakteriellen Kampfmittel gegen Ratten und Mäuse. I. II. Fühlings landw. Ztg. Stuttgart, **54**, 1905, (449-452, 552-555); Landw. Centralbl., Posen, **33**, 1905, (228-229, 272). [4100 4350]. 27778
- Beitrag zur Biologie des in Milch gezüchteten *Bacillus typhi murium*. Milchw. Zentralbl., Leipzig, **1**, 1905, (447-450). [7700]. 27779
- Beiträge zur Biologie einiger in Molkereiprodukten vorkommenden Schimmelpilze. I. II. Milchztg. Leipzig, **31**, 1902, (801-803); **32**, 1903, (786-788). [7700 3100]. 27780
- Die Mikroflora der in der Provinz Posen erzeugten Butter. Posen, Zs. D. Ges. Wiss., natw. Abt., **11**, 1904, (44-52). [7700]. 27781
- Teichmann, Ernst.** Der Befruchtungsvorgang. Sein Wesen und seine Bedeutung. (Aus Natur u. Geisteswelt. Bd 70.) Leipzig (B. G. Teubner), 1905, (IV + 103, mit 4 Taf.). 13 cm. Geb. 1,25 M. [3500]. 27782
- Tellyesniczky, Koloman von.** Ruhekern und Mitose. Untersuchungen über die Beschaffenheit des Ruhekerns und über den Ursprung und das Schicksal des Kernfadens, mit besonderer Berücksichtigung der Wirkung der Fixierungsflüssigkeiten. Arch. mikr. Anat., Bonn, **66**, 1905, (367-433, mit 5 Taf.). [2740]. 27783
- Tenambergen, W.** Das Lebensproblem und seine Lösung nach I. Reinke. Natur u. Offenb., Münster, **51**, 1905, (413-432, 476-492, 520-535, 587-603, 654-668). [0000]. 27784
- Teodoresco, E. C.** Organisation et développement du *Dunaliella*, nouveau genre de Volvocacée-Polyblépharidée. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **18**, 1905, Abt. 1, (215-232, mit 2 Taf.). [7400 3240]. 27785
- Terburgh, J. Th.** Die auf dem v. Drigalski-Conradischen Nähragar wachsenden Bacillen, nebst einigen Bemerkungen über den *Bacillus faecalis alcaligenes*. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **40**, Originale, 1905, (258-265). [7700]. 27786
- Terni, Camillo.** Studien über die Pest. Zs. Hyg., Leipzig, **44**, 1903, (129-160, mit 4 Taf.). [7700]. 27787
- Terracciano, Achille.** Struttura e biologia di alcuni tuberi aerei nelle dicotiledoni. Rendiconti del Congresso botanico nazionale tenutosi a Palermo nel maggio 1902. Palermo, 1903, (114-116). [2040]. 27788
- Sulle radici transitorie delle monocotiledoni. [Riassunto.] Rendiconti del Congresso botanico nazionale tenutosi a Palermo nel maggio 1902. Palermo, 1903, (117-119). [1200]. 27789
- Relazione sui lavori del Comitato ordinatore del Congresso botanico nazionale tenutosi a Palermo nel maggio 1902. Rendiconti del Congresso, Palermo, 1903, (23-26). [0020]. 27790
- Lo sviluppo delle forme ed i rapporti sociali nella vita delle piante. Palermo (Sandron), 1903, (227). 18 cm. [3200]. 27791
- Les espèces du genre *Gagea* dans la flore de l'Afrique boréale. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (Mémoires, 1-26). [6000 8000 f.]. 27792
- Terras, J. A.** Notes on the origin of lenticels, with special reference to those occurring in roots. Edinburgh, Trans. Bot. Soc., **22**, 1905, (450-457, and 1 pl.). [2040 2080 2500]. 27793
- Terre v. Bataillon,**

Terry, Emily Hitchcock. *Hieracium murorum* in Massachusetts. *Rhodora*, Boston, Mass., **7**, 1905, (80). [5400 8000 *gg*]. 27794

————— *Dicksonia pilosiuscula* forma *schizophylla* in Vermont. *Rhodora*, Boston, Mass., **7**, 1905, (99). [6700]. 27795

Tessier, L. P. Carte botanico-forestali. VII Congresso Internazionale d'Agricoltura. Roma, aprile-maggio 1903, vol. 1^o, parte I. Roma (tip. Cooperativa), 1903, Sez. 8, (8–11). [8000 *a*]. 27796

Teyber, A[lois]. Neues aus der Flora Niederösterreichs. Wien, Verh. Zool-Bot. Ges., **53**, 1903, (564–565). [5400 8000 *dk*]. 27797

————— Beitrag zur Flora Niederösterreichs. Wien, Verh. Zool-Bot. Ges., **55**, 1905, (13–17). [5400 8000 *dk*].

Thaer, A[lbrecht]. Die landwirtschaftlichen Unkräuter. Farbige Abbildung, Beschreibung und Vertilgungsmittel derselben. 3. durchgeseh. Aufl. Berlin (P. Parey), 1905, (24 Taf., mit 52 S. Text). 22 cm. Geb. 4 M. [4050 4350 5000]. 27798

Thallmayer, Rudolf A. Untersuchungen über das Durchwachsen der Kartoffelknollen. *Natw. Zs. Landw.*, Stuttgart, **2**, 1904, (1–18). [4010 1800 1050 3010 3120 5400]. 27799

Thaxter, Roland. Notes on the Myxobacteriaceae. Cambridge, Mass., Cont. Cryptog. Lab. Harvard Univ., No. **56**; *Bot. Gaz.*, Chicago, Ill., **37**, 1904, (405–416, with 2 pl.). [7700]. 27800

————— Preliminary diagnoses of new species of Laboulbeniaceae. 6. Cambridge, Mass., Cont. Cryptog. Lab. Harvard Univ., No. **62**; in Boston, Mass., *Proc. Amer. Acad. Arts Sci.*, **41**, 1905, (1 l. + 303–318). Separate. 24.5 cm. [7700]. 27801

Theiler, A. Transmission and inoculability of *Spirillum Theileri*, Laveran. London, *Proc. R. Soc.*, **76**, Biol. 1905, (504–506). [7700]. 27802

Thelen. Rüben- und Erbsennematode. *D. landw. Presse*, Berlin, **31**, 1904, (659). [4100 5400]. 27803

Thellung, A. *Centaurea Jacea* L. × *rhenana* Bor. in Baden gefunden. *Allg. bot. Zs.*, Karlsruhe, **11**, 1905, (77–79). [5400 8000 *dc*]. 27804

————— Neue Arten (Ankömmlinge) und Bastarde. Freiburg i. B., *Mitt. bot. Ver.*, No. **207**, 1905, (51–52). [8000 *dc*]. 27805

Theobald, Frederick V. Three British fruit-tree pests liable to be introduced with imported nursery stock. [*Laverna atra*, *Psylla mali*, and *Eriophyes ribis*.] Washington, D.C., *Bull. U. S. Dept. Agric.*, Div. Ent., No. **44**, 1904, (62–70). [4100]. 27806

————— The giant willow Aphis: *Lachnus viminalis*. *Gard. Chron.*, London, (Ser. 3), **37**, 1905, (243–244, fig. 102). [4100]. 27807

Theodoresco, E. C. De l'action qu'exercent les basses températures sur les zoospores des Algues. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (522–524). [3600 3650 7400]. 27808

Theorin, P[er] G[ustaf] E[manuel]. Tillägg till kännedomen om växttrichomerna. [Contributions to the knowledge of plant-trichomes.] Ark. Bot., Stockholm, **4**, No. 18, 1905, (24, with pl.). [1300 2120]. 27809

Therese, Prinzessin von Bayern. Auf einer Reise in Südamerika gesammelte Pflanzen. Nachtrag. . . . Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **18**, 1905, Abt. 2, (523–526). [8000 *h*]. 27810

Thériot, J. Mousses de la Nouvelle Calédonie récoltées par M. le Dr. de la Combe. Mans (le), *Bul. Acad. internat. géog. bot.*, **1904**, (85–86, av. fig.). [7000 8000 *il*]. 27811

————— Additions et corrections à la flore byologique de la Sarthe. Mans (le), *Bul. acad. internat. géog. bot.*, **1905**, (180–182). [7000]. 27812

————— v. Cardot, J.

Thesing, C[urt]. Leuchterscheinungen bei Tieren und Pflanzen. Aus d. Natur, Stuttgart, **1**, 1905, (353–361). [3140]. 27813

Thesing, E. Eine einfache Methode der Sporenfärbung. *Arch. Hyg.*, München, **50**, 1904, (254–266); *Zs. angew. Mikrosk.*, Weimar, **10**, 1904, (147–148). [0060 2320 7700]. 27814

- Thiele, R.** Ein Beitrag zur Impfung der Leguminosen mit Nitragin. Breslau, Zs. LandwKammer, **6**, 1902, (1311-1312). [3060]. 27815
- Die Verarbeitung des atmosphärischen Stickstoffs durch Mikroorganismen. Landw. Versuchstat., Berlin, **63**, 1905, (161-238). [3060 3120 7700]. 27816
- Die Blutlaus. Prakt. Bl. Pflanzenbau, Stuttgart, **1**, 1903, (57-60). [4100 4350]. 27817
- Der Einfluss der Witterung auf die Bodenorganismen. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **76**, (1904), II, 1, 1905, (177-178). [7700]. 27818
- Die Vorgänge bei der Zersetzung und Gerinnung der Milch. Zs. Hyg., Leipzig, **46**, 1904, (394-406). [3100 7700]. 27819
- Die Einwirkung physikalischer Faktoren auf Bakterien. Zs. öff. Chem., Plauen, **11**, 1905, (378-386). [7700]. 27820
- Thiselton-Dyer, Sir William Turner v. Dyer, Sir W. T. Thiselton-.**
- Thömsen, W.** Über Pflanzengifte in den Unkräutern und Bekämpfung der letzteren. Fühlings landw. Ztg., Stuttgart, **54**, 1905, (297-303). [3120 4350]. 27821
- t'Hoen, H.** Die Pseudotuberculose bei der Katze. Monatshefte Thierheilk., Stuttgart, **13**, 1902, (423-466). [7700]. 27822
- Thoni, I. v. Freudenreich, Eduard v.**
- Thomas, C.** Végétation épiphyte des Saules tétards. Mans (le), Bul. Acad. internat. géog. bot., **1904**, (358-361). [3700]. 27823
- Thomas, Ethel N.** Some points in the anatomy of *Acrostichum aureum*. N. Phytol., London, **4**, 1905, (175-189, pl. 3, 4 and figs. 27-40). [2580 3200]. 27824
- Thomas, Fr[iedrich].** Die Wachstumsgeschwindigkeit eines Pilzkreises von *Hydnum suaveolens* Scop. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **23**, 1905, (476-478). [3160 7700]. 27824A
- Durch Witterungseinfluss geschädigte Rosskastanienblätter. Natur u. Schule, Leipzig, **3**, 1904, (270-271). [4200 4150]. 27825
- Thomas, Fr[iedrich].** Altes und Neues über *Blaniulus guttulatus* Gerv. als Schädiger des Pflanzenbaues. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **2**, 1904, (287-292). [4100]. 27826
- *Lysimachia ciliata* L. in Thüringen. Weimar, Mitt. bot. Ver., (N.F.), H. **19**, 1904, (8-10). [5400 8000 dc]. 27827
- Die meteorologischen Ursachen der Schlitzblättrigkeit von *Aesculus Hippocastanum*. Weimar, Mitt. bot. Ver., (N.F.), H. **19**, 1904, (10-16). [4150 4200 5400]. 27828
- [und Gürke, Max]. *Phyllocactus Ackermannii*. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **15**, 1905, (111-112). [5400]. 27829
- Thomas, Hans.** Führer durch die Abteilung für Obst- und Gemüsebau des landwirtschaftlich-botanischen Gartens auf dem landwirtschaftlichen Versuchsfelde der königl. Universität Breslau. Breslau, Mitt. landw. Inst., **3**, 1905, (227-259). [0060]. 27830
- Thomé, [Otto Wilhelm].** Flora von Deutschland, Oesterreich und der Schweiz. 2. vern. u. verb. Aufl. Bd 3. Gera (F. v. Zetzschwitz), 1905, (V + 397, mit 143 Taf.). 16,25 M. Bd 4. [= Lfg 44-57.] ib. 1904-1905, (IV + 509, mit 151 Taf.). 23 cm. Die Lfg 1,25 M. Compl. 17,50 M. [5000 8000 d]. 27831
- Thompson, H[arold] Stuart.** On *Phlomis lunariifolia*, Sibth. et Smith, and some species confused with it. [n. sp.] Ann. Bot., Oxford, **19**, 1905, (439-441). [5400]. 27832
- Coast *Oenotheras*. J. Bot., London, **43**, 1905, (62). [5400 8000 de]. 27833
- Thomas Clark and Somerset Plants. J. Bot., London, **43**, 1905, (233-238). [0060 8000 de]. 27833
- *Juncus pygmaeus*, Thuill. in Cyprus? J. Bot., London, **43**, 1905, (332). [8000 dm]. 27834
- Thomson, Robert Boyd.** Preliminary note on the Araucarineae. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **22**, 1905, (88). [6500 2260 2240]. 27835
- Thorner, John J.** The prairie-grass formation in region. 1. [Studies in the vegetation of the State, 1.] Lincoln,

Univ. Nebr., Bot. Surv., 5, 1901, (29-143, with pl. and text-fig.). [3200 8000 *gi*]. 27836

Thorsen, [Johan]. Ekeskogen. [The oak forest.] Kristiania, Tidssk. Skogbr., 13, 1905, (59-67). [8000 *da*]. 27837

Thouar, A. La flore du Grand Chaco. Nature, Paris, 31, 1903, (359-361). [5000 8000 *h*]. 27837A

Thwaites, Emily. Curiosities of hybridisation [amongst orchids]. Orch. Rev., London, 13, 1905, (353-354). [3550 6000]. 27838

Tichomirow, Wladimir. Sur les inclusions intracellulaires du parenchyme charnu de certains fruits : Datte, Kaki, Jujube, Anone, Chalef. Paris, C.-R. Acad. sci., 139, 1904, (305-306). [2280 2780]. 27839

——— [Тихомировъ, В. А.] Изслѣдованіе русскаго шафрана. [Untersuchung des russischen Safrans.] Farmaceut, Moskva, 12, 1904, (154-156 + 183-185 + 213-217 + 245-248). [2240 2260 2520 5400]. 27840

Tidestrom, Ivar. Note on *Botrychium virginianum* (L.) Sw. Torrey, New York, N.Y., 5, 1905, (160-162, with illustr.). [6700]. 27841

——— Notes on the gray polypody. [*Marginalia polypodioides* (L.)]. Torrey, New York, N.Y., 5, 1905, (171-175, with text-fig.). [6700]. 27842

Tiedge, W. Etwas über Hamsterverteilung. Landw. Mitt., Neuhaudensleben, 52, 1901, (29). [4350]. 27843

Tiemann, Rudolf. Ueber die Bestandteile von *Globularia Alypum*. Diss. Leipzig (Druck v. Thalacker & Schöffner), 1903, (39). 22 cm. [3120 5400]. 27844

Tietz, Julius v. Lentz, [Otto].

Tillmans, J. v. König, J[os.].

Tilt, E. v. Schumann, K.

Tilton, Geo. H. An addition to the fern-flora of Vermont. [*Botrychium Lunaria* Sw.] Rhodora, Boston, Mass., 6, 1904, (235-236). [6700 8000 *gy*]. 27845

——— *Scrophularia leporella* at Willoughby [Mass.]. Rhodora, Boston, Mass., 7, 1905, (119). [5400]. 27846

[Timiriazew, K[limentij] A[rkadjevič.] Тимирязевъ, К. А. Жизнь растенія. [Das Leben der Pflanze.] 6. Aufl. Moskva (Sabašnikov), 1905, (348, mit 83 Fig. u. 2 Phot.). 23 cm. [0030 3000]. 27847

Timm, R. Neue und bewerkenswerte Torf- und Laubmasse der Umgegend Hamburgs. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, 11, 1905, (201-203). [7000 8000 *dc*]. 27848

[Timofeev, G. E.] Тимофеевъ, Г. Е. Къ флорѣ окрестностей г. Харькова. [Sur la flore des environs de Kharkow.] Charikov, Trd. Obšč. ispyt. prir., 33, 1, (1903), 1904, (3-65). [8000 *db* 3200]. 27849

[Timofeev, S.] Тимофеевъ, С. Зерновая моль въ Кутаисской губ. и организація борьбы съ нею. [Die Kornmotte im Gouvernement Kutsais und ihre Bekämpfung.] Kavkazsk. Selisk. Choz. Tiflis, 1904, (130-132 + 135-137). [4100 4350]. 27850

Tischbierek. Die Flora des ober-schlesischen Industriebezirks einst und jetzt. Oberschlesien, Kattowitz, 2, 1903, (95-113). [8000 *dc*]. 27851

Tischler, G[eorg]. Ueber die Beziehungen der Anthocyانبildung zur Winterhärte der Pflanzen. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, 13, 1905, Abt. 1, (452-471). [3120 3060 4150 3200]. 27852

——— Ueber das Vorkommen von Stalolithen bei wenig oder gar nicht geotropischen Wurzeln. Flora, Marburg, 94, 1905, (1-67). [2080 3180 2780]. 27853

Tison, A. Remarques sur la cicatrisation des tissus sécréteurs dans les blessures des plantes. Caen, Bul. soc. linn., (sér. 5), 8, 1904, (176-190, av. fig. et pl.). [4250]. 27854

[Tkšelašvili, I.] Ткшелашвили, И. Памяти Эрнста Васильевича д-ра Циккендрата. [Dr. Ernst Zickendrat's Andenken.] Jurjev, Acta horti bot., 5, 1904, (61-64). [0010]. 27855

——— Ботаническія экскурсії по Кавказу. [Excursions botaniques au Caucase.] Jurjev, Acta horti bot., 5, 1904, (73-78, av. 4 fig.). [8000 *db*]. 27856

Tobata, S. v. Lehmann, Max.

Tobler, Friedrich. Ueber biologische Probleme in der Meereskunde. *Natw. Rdsch., Braunschweig*, **20**, 1905, (533–537). [9000]. 27857

——— Die Karposporenbildung der Florideen. *Natw. Wochenschr., Jena*, **20**, 1905, (513–518). [2320 7400]. 27858

Tocl, K[arel]. Nasě vrby. [Unsere *Salizarten.*] *Vesmír, Prag*, **33**, 1904, (51–53, 97–98, 136–138). [5400]. 27859

——— Okřehky. (*Lemna* L.) [Lemnaceae (*Lemna* L.).] *Vesmír, Prag*, **33**, 1904, (181–183). [6000]. 27860

Todaro, Francesco. Ricerche sulla fecondazione dei fiori nel melone e nel susino. *L'Italia ortic., Napoli*, **1**, 1902, (232–233). [3500]. 27861

——— L'analisi botanica dei semi di barbabietole da zucchero. *Modena, Staz. sper. agr. ital.*, **36**, 1903, (449–496). [1600]. 27862

Todd, Albert M. The American peppermint industry. [*In*: 5. Intern. Kongress für angew. Chemie. Bd 2.] *Berlin (D. Verlag)*, 1904, (804–812). [3120 5400]. 27863

Töbбен. Ueber Angina und Stomatitis ulcerosa. *Berliner klin. Wochenschr.*, **41**, 1904, (554–556). [7700]. 27864

Tőkés, Lajos. A Duna és Maros között 1902–1904-ig észlelt phytophaenologiai adatok. [Phytophaenologische Daten, beobachtet zwischen der Donau und Maros in den Jahren 1902–1904.] *Délmagy. Termt. Füz., Temesvár*, **29**, 1905, (26–39). [3800]. 27865

——— Temesvár környékének edényes növényzete. [Die Gefäßpflanzen der Umgebung von Temesvár.] *Délmagy. Termt. Füz., Temesvár*, **29**, 1905, (121–169). [8000 dk 6700 6500 6000 5400]. 27866

——— A délvideki Kárpátok növényvilága. [Die Pflanzewelt der südlichen Karpathen.] *Délmagy. Termt. Füz., Temesvár*, **29**, 1905, (178–183). [8000 dk]. 27867

Toepfer, H[ermann]. Phänologische Beobachtungen in Thüringen. 1903. (23. Jahr.) *Arch. Landeskr. Sachsen,*

Halle, **14**, 1904, (93–97). . . . 1904.
(24. Jahr.) *z.c.* **15**, 1905, (81–85).
[3800 8000 dc]. 27868

Töpfer, M. Das neue Säeverfahren. *Ill. landw. Ztg., Berlin*, **24**, 1904, (832). [4350]. 27869

Toepffer, A[dolf]. Teratologisches und Cecidiologisches von den Weiden. *Allg. bot. Zs., Karlsruhe*, **11**, 1905, (80–81). [1800 4300 5400]. 27870

——— Bayerische Weiden. *I. München, Mitt. bot. Ges., Nr.* **34**, 1905, (419–423). [5400 8000 dc]. 27871

Toepffer, Johs. Die fahrbaren Spritzen und die Vertilgung des Hederichs durch Eisenvitriol. *D. landw. Presse, Berlin*, **30**, 1903, (290). [4350 5400]. 27872

Török, Sándor. A sorköztíhasználatnak a csemeték fejlődésére való befolyása. [Über den Einfluss des interlinearen Gebrauchs auf die Entwicklung der Setzlinge.] *Selmeczbánya, Erd. Kis.*, **7**, 1905, (49–52). [0060 3000]. 27873

Tokubuchi, Yeijirō. Akita-san Shokubutsu su-shu. [Some plants found in Akita, with remarks on their distribution.] *Tokyo, Bot. Mag.*, **19**, 1905, (227–231). [5400 6000 6700]. 27874

[**Toliskij, A.**] Тольскій, А. О влияніи различной влажности почвы на развитие сосновыхъ всходовъ. [Ueber den Einfluss der Feuchtigkeit des Bodens auf die Entwicklung der Kieferkeimlinge.] *Lěsn. žurn., St. Peterburg*, **35**, 1905, (189–204, mit Fig.). [3160]. 27875

——— Къ вопросу о влияніи типа почвы на строение корней сосны. [Über den Einfluss des Bodentypus auf den Bau der Kieferwurzeln.] *Trd. opyt. lěsnic., St. Peterburg*, **1904**, **2**, (463–477). [3200 3160]. 27876

Tolomei, G. Microbi ed Humus. *Agricoltura ital., Pisa*, (Ser. 3), **7**, 1901, (257–262). [3235]. 27877

Tominski, Paul. Die Anatomie des Orchideenblattes in ihrer Abhängigkeit von Klima und Standort. *Diss. Berlin (Druck v. E. Ebering)*, 1905, (87). 22 cm. [2060 6000 3200]. 27878

Tommasina, Th. Constatation d'une radio-activité propre aux êtres vivants végétaux et animaux. Paris, C.-R. Acad. sci., **139**, 1904, (730-731). [3000]. 27879

Ton, Max. Ein neues erfolgreiches Verfahren zur Bekämpfung des Vermehrungspilzes. Gartenwelt, Berlin, **7**, 1903, (467). [4350 4050]. 27880

Tondera, F. O wplywie prądu powietrza na pędy rosnące. [Über den Einfluss des Luftstromes auf wachsende Sprosse.] Kraków, Bull. Intern. Acad., **1905**, (734-742). [3160]. 27881

Toni (De), Giovanni Battista. Commemorazione di Pietro Andrea Mattioli. Siena, Atti Acc. fisiocritici, (Ser. 4), **13**, 1901, (137-150, con ritratto). [0010]. 27882

Torges, E[m]. Zur Gattung *Calamagrostis* Adans. Weimar, Mitt. bot. Ver., (N.F.), **H. 20**, 1904-05, (51-62). [6000]. 27883

Torka, V. Während des Ausflugs am 14. August 1904 bei Krummfließ und Promno in der Nähe von Pudewitz beobachtete Moose und Algen. Posen, Zs. D. Ges. Wiss., natw. Abt., **11**, 1904, (60-61, 66-70). [7000 7400 8000 *de*]. 27884

———— *Tetigometra obliqua* Panz [an Getreide]. Zs. wiss. Insektenbiol., Husum, **1**, 1905, (451-455). [4100]. 27885

Torrey, John Cutler. Cytological changes accompanying the secretion of diastase. [With bibliography.] [Reprint v. M **2**, No. 11310.] New York, N.Y., Cont. Dept. Bot. Columbia Univ. No. **193**, 1902, (421-435, with pl.). Separate. 23.3 cm. [2640 3100]. 27886

[**Torskij, S.] Топский, С.** Канцерная моль. [*Blutelea cruciferarum*.] List. boriby bolëz. rastenij, St. Petersburg, **4**, 1905, (48-50). [4100 4350]. 27887

Toscano, Dario e Martelli, Domenico. Elementi di storia naturale. Parte I. (Botanica.) Quinta ediz. Torino (Paravia), 1903, (130). 24 cm. [0030]. 27888

Totsuka, K. Studien über *Bacterium coli*. Zs. Hyg., Leipzig, **45**, 1903, (115-124). [7700]. 27889

Touchet, A. L. Rôle des insectes dans la fructification des arbres fruitiers. Angers, Ann. soc. horticult., **1904**, (68-74). [0060 3500]. 27889A

Toumey, James William. Notes on the fruits of some species of *Opuntia*. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **32**, 1905, (235-239, with 2 pl.). [5400 1550]. 27890

Townsend, C. O. und Rittue, E. C. Die Züchtung von einkeimigem Rübensamen. Berlin, Zs. Ver. D. Zuckerind., **55**, 1905, Techn. Tl, (809-834). [3750 4600]. 27891

Trabut. Le Kumquat ou Nagam (*Citrus japonica*). Paris, Bul. soc. nat. acclim., **50**, 1903, (303-304). [0060 5400]. 27892

———— L'acclimatation en Algérie. Hybridation, métissage, sélection. Alger, Bul. agric., **11**, 1905, (237-246, 7 fig.; 263-267, 2 fig.). [3550]. 27893

Tradescant, John v. Redgrave, G. R.

Trail, James W[illiam] H[elenus]. *Pyrus Aria*, Ehrh. [is it indigenous?]. — Bladderworts (*Utricularia*) in Scotland. Ann. Scot. Nat. Hist., Edinburgh, **1905**, (123). [5400 8000 *de*]. 27894

———— Additions and corrections to the topographical botany of Scotland. Ann. Scot. Nat. Hist., Edinburgh, **1905**, (174-177, 224-235). [8000 *de*]. 27895

———— The plants of the Flannan Islands. Ann. Scot. Nat. Hist., Edinburgh, **1905**, (187). [8000 *de*]. 27896

———— Herbaria and biology. [An address.] Edinburgh, Trans. Bot. Soc., **23**, 1905, (69-81). [0040 0060]. 27897

———— Man's relation to the flora of Scotland. Pharm. J., London, (Ser. 4), **19**, 1904, (816-820). [0010 8000 *de*]. 27898

———— Retiring Presidential address on "The Flora of Buchan—its distribution, origin and relations to man." Peterhead, Trans. Buchan F. Cl., **8**, 1904-05, [1905], (2-56). [0010 0040 3200 8000 *de*]. 27899

Transeau, Edgar N. Forest centers of eastern America. [With biblio-

graphy.] Amer. Nat., Boston, Mass., 39, 1905, (875-889, with text-fig.). [8000 g]. 27900

[Tranzschel, W.] Траншель, В. О возможности предугадывания биологии разномомных видовъ ржавчинныхъ грибовъ на основаніи морфологическихъ признаковъ. [Ueber die Möglichkeit, die Biologie wirtschschender Rostpilze auf Grund morphologischer Merkmale vorausszusehen.] St. Petersburg, Trav. Soc. nat., 35, 1, N. 4, 1904, (286-296); deutsch. Res., (311-312). [3220 3200]. 27901

Trappen, Arthur von der *Echinocactus tetrazaphus* Otto. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, 15, 1905, (160). [1500 5400]. 27902

Trautmann, H. Der Bacillus der Düsseldorfser Fleischvergiftung und die verwandten Bakterien der Paratyphusgruppe. Zs. Hyg., Leipzig, 45, 1903, (139-170). [7700]. 27903

Trautwein. Teer und Anderes zum Schutze der Nadelholzpflanzen gegen Wildverbiss. Allg. Forstztg, Frankfurt a. M., 80, 1904, (419-422). [4350 4100]. 27904

Traverso, Giovanni Battista. La teoria del micoplasma di Eriksson. Firenze, Boll. Soc. bot. ital., 1903, (311-318). [7700]. 27905

Quattro micromiceti nuovi trovati nell'Orto botanico di Padova. Rendiconti del Congresso botanico nazionale tenutosi a Palermo nel maggio 1902. Palermo, 1903, (41-46). [7700 8000 dh]. 27906

v. Ippolito (D') Giulio.

Treboux, O[ctave]. Zur Stickstoffernährung der grünen Pflanze. Vorl. Mitt. Berlin, Ber. D. bot. Ges., 22, 1905, (570-572). [3060]. 27907

Die Keimung der Moossporen in ihrer Beziehung zum Lichte. Berlin, Ber. D. bot. Ges., 23, 1905, (397-401). [2320 3200 3750 7000]. 27908

Organische Säuren als Kohlenstoffquelle bei Algen. Berlin, Ber. D. bot. Ges., 23, 1905, (432-441). [3060 3120 7400]. 27908A

Trelease, William. An ecologically aberrant *Begonia*. St. Louis, Mo., Bot. Gard., Rep., 15, 1904, (79-81, with pl.). [3200 5400]. 27909

Aberrant veil remnants in some edible agarics. St. Louis, Mo., Bot. Gard., Rep., 15, 1904, (83-85, with pl.). [7700]. 27910

Illustrations of a "strangling" fig tree. St. Louis, Mo., Bot. Gard., Rep., 16, 1905, (161-165, with pl.). [3220 5400]. 27911

Treub, M[elchior]. L'apogamie de l'*Elatostema acuminatum* Brongn. Buitenzorg, Ann. Jard. Bot., (Ser. 2), 5, [1905], (141-152, av. 8 pl.). [3240 5400]. 27912

Over „inenting“ van den bodem. [Sur "inoculation" du sol.] Teijsmannia, Batavia, 16, 1905, (373-380). [3060]. 27913

Verslag omtrent den staat van 's Lands Plantentuin te Buitenzorg over het jaar 1904. [Rapport sur la situation du Jardin botanique de l'Etat à Buitenzorg pour l'exercice 1904.] Batavia (Landsdrukkerij), 1905, (229, av. pl.). [0060]. 27914

Liste des travaux de . . . Mans (le), Bul. Acad. internat. géog. bot., 1904, (354). [0010 0030]. 27915

Trockels, W. Die Verbreitung des Oelbaumes. Aus d. Natur, Stuttgart, 1, 1905, (331-337). [5400]. 27916

Trommsdorff. Ueber die Beziehungen der Gram'schen Färbung zu chemischen Vorgängen in der abgetöteten Hefezelle. München, SitzBer. Ges. Morph., 17, (1901), 1902, (55-58). [3120 7700 3100]. 27917

Tromp de Haas, W. R. Mededeelingen betreffende de caoutchouc-cultuur. VI. Samenstelling van het caoutchouc, gewonnen uit de wortels van *Ficus elastica*. VII. *Landolphia Heudelotii* A.DC. VIII. De samenstelling van caoutchouc van *Ficus elastica* op verschillende hoogten gegroeid. IX. Is er verschil in samenstelling tusschen de licht en donker gekleurde *Ficus-caoutchouc*? X. Over de in Azië gecultiveerde vormen van *Hevea brasiliensis*. XI. Een

eerste oogst van *Hevea brasiliensis* gegroeid op 1600 voeten boven zee. XII. Oogstresultaten van eenige 11 jarige *Hevea*-boomen, gegroeid op 2200 voeten boven zee. XIII. Oogstresultaten met *Ficus elastica* bij één- en tweemaalige aftapping. [Communication relatives à la culture du caoutchouc. VI. Composition du caoutchouc extrait des racines du *Ficus elastica*. VII. *Landolphia Heudelotii* A.DC. VIII. La composition du caoutchouc de plantes de *Ficus elastica* cultivées à diverses altitudes. IX. Existe-t-il une différence de composition entre les caoutchoucs de *Ficus* clairs et foncés? X. Sur les formes d'*Hevea brasiliensis* cultivées en Asie. XI. Une première récolte d'*Hevea brasiliensis* cultivée à 1600 pieds d'altitude. XII. Résultats de la récolte sur quelques exemplaires d'*Hevea*, âgés de 11 ans, croissant à une altitude de 2200 pieds. XIII. Résultats des récoltes sur le *Ficus elastica* par soutirage simple et répété.] Teijsmannia, Batavia, 15, 1904, (718-720); 16, 1905, (305-306, 383-397, 553-554, 575-577, av. 2 pl.). [3120 5400]. 27918

Tromp de Haas, W. R. Uit Japan ingevoerde Katjang-idjo- (*Phaseolus radiatus*) variëteiten. [Sur des variétés de Katjang-idjo (*Phaseolus radiatus*) importées du Japon.] Teijsmannia, Batavia, 15, 1904, (734-735). [5400]. 27919

Uitkomsten van de in 1904 verrichte aftappingsproeven met *Hevea brasiliensis* in den cultuurtuin te Tjikeumeuh verkregen (vierde vervolg). [Résultats des expériences sur le soutirage du latex faites en 1904 sur l'*Hevea brasiliensis* au champ de culture de Tjikeumeuh (4^e Série).] Teijsmannia, Batavia, 16, 1905, (179-181). [3120 5400]. 27920

Uitkomsten van de aftappingsproeven met *Hevea brasiliensis* in den cultuurtuin te Tjikeumeuh gedaan gedurende de jaren 1900 t/m 1904. [Expériences sur le soutirage du latex faites sur l'*Hevea brasiliensis* au champ de culture de Tjikeumeuh de 1900 à 1904.] Teijsmannia, Batavia, 16, 1905, (182-190). [3120 5400]. 27921

Tromp de Haas, W. R. Palmarosaolie. [L'essence de Palmarosa.] Teijsmannia, Batavia, 16, 1905, (253-259). [3120 6000]. 27922

Het winnen van citroensap en citroenzuur. [La préparation du suc de citron et de l'acide citrique.] Teijsmannia, Batavia, 16, 1905, (300-304). [5400]. 27923

Pilangbast (*Acacia leucophloea*). [L'écorce de pilang (*Acacia leucophloea*).] Teijsmannia, Batavia, 16, 1905, (324-328). [5100]. 27924

Gambircultuur. [La culture du gambir.] Teijsmannia, Batavia, 16, 1905, (538-548). [5400]. 27925

Uitkomsten van de van gouvernementswege in 1904 en in het begin van 1905 genomen proef met den verbouw van jute op Java. [Résultats des essais de culture du jute à Java, faits sous les auspices du gouvernement en 1904 et au commencement de 1905.] Teijsmannia, Batavia, 16, 1905, (745-760). [5100]. 27926

Trost. Zu: „Schutz der Eichel- saaten gegen Häher.“ D. Forstztg. Neudamm, 20, 1905, (373). [4100 4350]. 27927

Trotter, A[lessandro]. *Ascochyta Salicorniae* P. Magnus var. *Salicorniae patulae* Trotter. Ann. mycol., Berlin, 3, 1905, (30). [7700]. 27928

Nuove ricerche sui micromiceti delle galle e sulla natura dei loro rapporti ecologici. Ann. mycol., Berlin, 3, 1905, (521-547). [7700 4300 3200 3235 3220]. 27929

Contributo alla conoscenza del sistema secretore in alcuni tessuti prosoplastici. Ann. bot., Roma, 1, 1903, (123-133). [1010]. 27930

Trucchi, Valentino. Nozioni elementari di botanica e chimica agraria. Sanremo (tip. Biancheri), 1903, (96). 20 cm. [0030]. 27931

True, Rodney H. Notes on the physiology of sporophyte of *Funaria* and of *Mnium*. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, 19, 1905, Abt. 1, (34-44). [7000 3010 2360]. 27932

Trübenbach, P. Zur Vertilgung der Quecke. D. landw. Presse, Berlin, 30, 1904, (299-300). [4350 4050 6000]. 27933

——— Die Vertilgung des Unkrautes auf den Wiesen. D. landw. Presse, Berlin, 32, 1905, (537-538). [4350]. 27934

——— Zur Vertilgung des Unkrautes. Fühlings landw. Ztg. Stuttgart, 53, 1904, (749-756, 798-805). [4350 4050]. 27935

——— Zur Vertilgung des Schachtelhalms, Duwok (*Equisetum arvense*). Landbote, Prenzlau, 25, 1904, (533-534). [4050 4350 6700]. 27936

——— Zur Vertilgung des Schachtelhalms, Duwok (*Equisetum arvense*). Sächs. landw. Zs., Dresden, 52, 1904, (433-435). [4350 4050 6700]. 27937

——— Die Vertilgung des Wildhafers [*Avena fatua*] (Flughafer.) Sächs. landw. Zs., Dresden, 53, 1905, (709-711). [4350]. 27938

Trunz, A. Ueber vermeintliche Kainitvergiftungen. Ill. landw. Ztg. Berlin, 24, 1904, (1105). [4150]. 27939

Trutzer, E. Zweiter Nachtrag zur Flora von Zweibrücken. Dürkheim, Mitt. Pollichia, 61, 1904, No. 20, (33-38). [8000 *dc*]. 27940

Trzebiński, J. Choroby liści, spowodowane przez wiatry. [Sur les maladies des feuilles, provoquées par le vent.] Ogródnictwo, Kraków, 1905, (328-329). [4150]. 27941

——— [Тржебинский, П. Н.] Увидание и загнивание паружныхъ листьевъ свекловицы. [Ueber das Welken und Faulen der Zuckerrübenblätter.] Věst. sacharn. promysl., Kiev, 1904, (869-871). [4050]. 27942

——— Корнеѣдъ свекловичныхъ всходовъ. [Wurzelbrand der Zuckerrübe.] Věst. sacharn. promysl., Kiev, 6, 1905, (240-243 + 290-295 + 338-342 + 377-382 + 429-435 + 482-485). [4050 7700]. 27943

Tschaplowitz. Ueber das Problem des Saftsteigens in den Bäumen. Zs. angew. Mikrosk., Weimar, 9, 1904, (285-291). [3040]. 27944

Tschermak, Erich. Die Mendelsche Lehre und die Galtonsche Theorie vom Ahnenerbe. Arch. Rassenbiol., Berlin, 2, 1905, (663-672). [4410]. 27945

——— Die Kreuzung im Dienste der Pflanzenzüchtung. Berlin, Jahrb. D. LandwGes., 20, 1905, (325-340). [3550 4600]. 27946

——— Die praktische Verwertung des Medelschen Vererbungsgesetzes bei der Züchtung neuer Getreiderassen. D. landw. Presse, Berlin, 30, 1903, (712-713). [4410 4600 3550]. 27947

——— Die Roggenblüte künstlich auslösbar. D. landw. Presse, Berlin, 31, 1904, (719). [3180 3040 3500 6000]. 27948

——— Die Lehre von den formbildenden Faktoren (Variation, Anpassung, Selektion, Mutation, Kreuzung) und ihre Bedeutung für die rationelle Pflanzenzüchtung. Jahrb. Pflanzen- u. Tierzüchtg. Stuttgart, 1, (1903), 1904, (30-45). [4400]. 27949

Tscherniajew, E. Ueber den Einfluss der Temperatur auf die normale und die intramolekulare Atmung der verletzten Pflanzen. Berlin, Ber. D. bot. Ges., 23, 1905, (207-211). [3080 4200]. 27950

Tschirch, [Alexander]. Historische Studien eines Jesuiten über die älteste Geschichte der Chinarinde (Jesuitenrinde). ApothZtg, Berlin, 20, 1905, (667-668). [3120 5400]. 27951

——— Untersuchungen über die Sekrete.—66. Ueber den Harzfluss. Arch. Pharm., Berlin, 243, 1905, (81-98). [4200 2520 4300]. 27952

——— Erinnerungen an August Garcke. Berlin, Ber. D. pharm. Ges., 14, 1904, (52-66). [0010]. 27953

——— Ueber die Heterorhizie bei Dikotylen. Flora, Marburg, 94, 1905, (68-78). [2080 3010]. 27954

——— und Bergmann, W. Untersuchungen über die Sekrete.—75. Ueber die Heerabol-Myrrha. Arch. Pharm., Berlin, 243, 1905, (641-654). [3120 5400]. 27955

Tschirch, [Alexander] und **Christofoletti**, U. Ueber die Rhaponticwurzeln. Arch. Pharm., Berlin, **243**, 1905, (443-457). [2080 3120 5400]. 27956

——— und **Hoffbauer**, R. Untersuchungen über die Sekrete.—73. Weitere Studien über die Aloe, besonders einige seltenere Aloesorten. Arch. Pharm., Berlin, **243**, 1905, (399-420). [3120 6000]. 27957

——— und **Küyensterna**, K. G. von. Untersuchungen über die Sekrete.—65. Ueber die Galbanumsäure. Arch. Pharm., Berlin, **242**, 1904, (533-573). [3120]. 27958

——— und **Müller**, O. Untersuchungen über die Sekrete.—67. Ueber die Guttapercha von Deutsch-Neu-Guinea.—68. Ueber die Albane und das Fluavil der Sumtraguttapercha.—69. Ueber die Albane des Mikindani-Kautschuks aus Deutsch-Ostafrika. Arch. Pharm., Berlin, **243**, 1905, (114-146). [3120]. 27959

——— und **Paul**. Untersuchungen über die Sekrete.—70. Ueber das Euphorbium. Arch. Pharm., Berlin, **243**, 1905 (249-291). [3120]. 27960

——— und **Schereschenski**, E. Untersuchungen über die Sekrete.—71. Ueber Balata.—72. Ueber das sogenannte Chicle-Gummi. Arch. Pharm., Berlin, **243**, 1905, (358-393). [3120]. 27961

——— und **Stevens**, A. B. Untersuchungen über die Sekrete.—74. Ueber den Japanlack. (Ki-urushi.) Arch. Pharm., Berlin, **243**, 1905, (504-553). [3100 3120]. 27962

——— ——— Ueber die Gummienzyme (Gummasen) speziell den Nachweis des Stickstoffes in ihnen. Pharm. Centralhalle, Dresden, **46**, 1905, (501-507). [3100]. 27963

Tswett, M[ikhail]. Kritische Bemerkungen zu Molischs Arbeit über die Phaeophyceen-Farbstoffe. Bot. Ztg., Leipzig, **63**, Abt. 2, 1905, (273-278). [3120 7400]. 27964

Tubeuf, C[arl Freiherr] von. Neuere Holzforschung. Abwehr des Herrn Josef Schorstein und seines Artikels H. 21, Jg 1905 dieser Zeitschrift. Baumaterialienk., Stuttgart, **10**, 1905, (365-366). [4050 3120 7700 2450]. 27965

Tubeuf, C[arl Freiherr] von. Vorschläge zur Bekämpfung des Weizensteinbrandes. Landw. Centralbl., Posen, **29**, 1901, (334). [4350 4050]. 27966

——— Die Schüttelkrankheit der Kiefer und ihre Bekämpfung. München, Vierteljahr. bayr. Landw.Rath, **6**, 1901, (486-491). [4050 6500 4350]. 27967

——— Beiträge zur Kenntnis des Hausschwammes. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **1**, 1903, (249-268, mit 2 Taf.). [7700 4050 3160 3060]. 27968

——— Ueber den anatomisch-pathologischen Befund bei gipfeldürren Nadelhölzern. I. II. III. IV. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **1**, 1903, (309-315, 367-372, 413-416, 417-447, mit 2 Taf.); **2**, 1904, (47-55). [4150 4100 2040 6500]. 27969

——— Versuche zur Prüfung der Holzdauer mittelst Hausschwamm. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **2**, 1904, (206-212). [7700 4050]. 27970

——— *Pinus montana* Mill. *equisetiformis* ist keine besondere Wuchsform. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **2**, 1904, (212-216). [6500 1800]. 27971

——— Blitzschlag oder Insektenfrass? Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **2**, 1904, (231). [4150]. 27972

——— Verschleppung des Blasenrostes beim Einkauf von Weymouthskiefernpflanzen. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **2**, 1904, (231-232). [4050 4350 7700 6500]. 27973

——— Die Blattfleckkrankheit der Kartoffel (Early Blight oder Leaf-spot disease) in Amerika. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **2**, 1904, (264-269). [4050 7700 5400 8000 g]. 27974

——— Frostwirkungen auf Laubblätter. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **2**, 1904, (293-295). [4150]. 27975

——— Hexenbesen der Rotbuche. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **2**, 1904, (295-296). [4050 4150 5400]. 27976

——— Wirrzöpfe und Holzkröpfe der Weiden. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **2**, 1904, (330-337). [4100 4300 7700 5400]. 27977

Tubeuf, C[arl Freiherr] von. Zur Abwehr gegen die Angriffe des Herrn Forstmeister Professor Dr. A. Möller in Eberswalde. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, 2, 1904, (490-494). [4150 4200 4100 6500]. 27978

Meine Beobachtungen in der k. preussischen Oberförsterei Zehdenik am 23. Oktober 1903. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, 2, 1904, (494-498). [4150 4200 4100 6500]. 27979

Die Uebernahme der pflanzenschutzlichen Einrichtungen der D. L.-G. auf eine Reichsanstalt. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, 3, 1905, (24-38, 76-83). [4350 4000]. 27980

Beobachtungen über elektrische Erscheinungen im Walde. III. Spalten einer Fichte durch den Blitz. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, 3, 1905, (40-41). [4150 4200 6500]. 27981

Infektionsversuche mit Uredineen. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, 3, 1905, (41-46). [4050 7700]. 27982

Der zerschlitzte Warzenpilz, *Thelephora laciniata* Pers. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, 3, 1905, (91-92). [7700 4010]. 27983

Der sogenannte geschlossene Krebs der Apfelbäume. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, 3, 1905, (92-94). [4050 7700 5400]. 27984

Auftreten der *Thelephora laciniata* im Elsass. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, 3, 1905, (187-189). [4050 7700 8000 *de*]. 27985

Elmsfeuer-Versuche. [Gipfeldürre d. Nadelhölzer.] Natw. Zs. Landw., Stuttgart, 3, 1905, (193-200, mit 3 Taf.). [4150 6500]. 27986

Die Milbenspinne an den Fichten. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, 3, 1905, (247-249). [4100 6500]. 27987

Hexenbesen der Fichte. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, 3, 1905, (253-260). [1800 4150 6500]. 27988

Hexenbesen an der Rotbuche. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, 3, 1905, (309-310). [1800 4150 5400]. 27989

Tubeuf, C[ari Freiherr] von. Hexenbesen von *Prunus Padus*. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, 3, 1905, (395-397). [1800 4050 5400]. 27990

Verlust der Sprossspitzen an Fichten durch Eichhörnchen. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, 3, 1905, (476-478). [4100 4200 6500]. 27991

Absterben ganzer Baumgruppen durch den Blitz. Beobachtungen über elektrische Erscheinungen im Walde. VI. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, 3, 1905, (493-507). [4150]. 27992

Eine vom Specht geringelte Eibe. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, 3, 1905, (511-512). [4100 4200]. 27993

Hexenbesen an *Pinus Strobus*. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, 3, 1905, (512-513). [1800 4150 6500]. 27994

Borkenkäfer oder Blitzschäden in den Starnberger Fichtenwäldern? Prakt. Bl. Pflanzenbau, Stuttgart, 1, 1903, (10-11). [4150 6500]. 27995

Ursachen der vorjährigen Zwetschen-Missernte in Oberbayern. Prakt. Bl. Pflanzenbau, Stuttgart, 1, 1903, (67-68). [4050 7700 5400]. 27996

Die Hexenbesenkrankheit der Syringen in Bayern. Prakt. Bl. Pflanzenschutz, Stuttgart, 3, 1905, (37-39). [4100 1800 4350]. 27997

Holzerstörende Pilze und Haltbarmachung des Holzes. [In: Handbuch der techn. Mykologie, hrsg. v. Lafa. Bd 3.] Jena (G. Fischer), 1905, (286-333). [4050 7700]. 27998

und Steinbeis, F. Blitzbäume von der Waldgrenze. Photographische Aufnahmen. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, 2, 1904, (60-62, mit 3 Taf., 109-112, mit 6 Taf.). [4150 6500]. 27999

und Zehnder, [Ludwig]. Ueber die pathologische Wirkung künstlich erzeugter elektrischer Funkenströme auf Leben und Gesundheit der Nadelhölzer. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, 1, 1903, (448-461, mit 2 Taf.). [4150 6500]. 28000

- Tuckermann, Rudolf.** Beitrag zur Frage des Abbaues der Kartoffeln. Breslau, Mitt. landw. Inst., **3**, 1904, (1-92, mit 5 Taf.). [4650 3120 3060 5400]. 28001
- [Tugarinov, A.] Тугариновъ, А.** Нѣкоторыя данныя для ботанической географіи Царицынскаго уѣзда Саратовской губерніи. [Einige Angaben zur botanischen Geographie des Zarinzinschen Kreises, Gouvernement Saratov.] Kazan', Prot. Obšč. jest., **34**, (1902-1903), 1904, (1-28). [8000 db]. 28002
- Tullo, T. W.** Untersuchungen über den Einfluss verschiedener Zuckerlösungen auf die Tötungstemperatur bei verschiedenen Hefearten. (Uebers.) Wochenschr. Brau., Berlin, **22**, 1905, (155-160, 169-174, 197-200). [3100 7700]. 28003
- Tullsen, H.** Notes from the Pine Ridge agency, S. Dak. Plant World, Washington, D.C., **7**, 1904, (11-13). [8000 gt]. 28004
- Turner, F[red].** Botany of North Western New South Wales. Sydney, N.S.W., Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, **30**, pt. I, 1905, (32-90, 1 pl.). [8000 ic]. 28005
- Description of a new Australian Grass. (*Eragrostis costata* sp. nov.) Sydney, N.S.W., Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, **30**, pt. I, 1905, (91). [6000 8000 ic]. 28006
- List of lichens from the eastern slopes of New England, New South Wales. Sydney, N.S.W., Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, **30**, pt. 2, 1905, (308-311). [7600]. 28007
- Turpe, Max.** Nochmals der Weissdorn. Gartenwelt, Berlin, **7**, 1903, (440-441). [4350]. 28008
- Tutcher, W[illiam] J[ames].** Descriptions of some new species, and notes on other Chinese plants. London, J. Linn. Soc. Bot., **37**, 1905, (58-70). [5000 5400 6700 8000 eb]. 28009
- Tutenberg, F.** Das Verstreichen grösserer Schnittwunden an Strassenbäumen. Gartenkunst, Berlin, **6**, 1904, (14-15). [4350 4200]. 28010
- Nochmals *Abies arizonica*, Merr. Mit Nachschrift von L[udwig] Beissner. Gartenwelt, Leipzig, **9**, 1905, (543-544). [6500]. 28011
- Tuzson, János.** A bükkfa korhadása és konzerválása. [Die Fäulnis der Buche und ihre Konservierung.] Budapest, 1904, (97, mit 3 Taf. u. 16 Fig.). 25 cm. 4 Kr. [0060 4050 5400]. 28012
- Bemerkungen zum Referat Herrmann, betreffend den falschen Kern der Rotbuche. Zs. Forstw., Berlin, **36**, 1904, (586-587). [4050 5400 4200 2600 7700]. 28013
- Anatomische und mykologische Untersuchungen über die Zersetzung und Konservierung des Rotbuchenholzes. Berlin (J. Springer), 1905, (VIII + 89, mit 3 Taf.). 24 cm. [2040 2600 4050 5400 7700]. 5 M. 28014
- Ubbelohde, Leo v. Holde, D.**
- Ugolini, Ugolino.** I fenomeni periodici delle piante bresciane. (Risveglio autunnale della vegetazione e relitti di stagione. Forme di stagione.) Brescia, Comment. Ateneo, **1903**, (78-96). [4500]. 28015
- Nota botanico-agraria sulle forme di stagione delle piante. Giornale delle Istituzioni agrarie bresciane, Brescia, **1**, 1903, n° 24, (1-7). [4500]. 28016
- Elenco descrittivo dei funghi mangerecci della provincia di Brescia. Giornale delle Istituzioni agrarie bresciane, Brescia, **1**, 1903, No. 16-17 (1-11). [7700 8000 dh]. 28017
- Uhden, Carlos.** Mexiko und seine Vegetation. Gartenwelt, Berlin, **9**, 1904, (80). [8000 ha]. 28018
- Ulbrich, E[berhard].** Bericht über die vom Vereine zur Erforschung der Flora von Liebenwalde und der Duberow unternommenen Exkursionen und über den Ausflug nach Eberswalde. Berlin, Verh. bot. Ver., **46**, (1904), 1905, (215-226). [8000 dc]. 28019
- Additamenta astragalologica. Bot. Jahrb., Leipzig, **35**, 1905, (679-681). [5400 8000 eb]. 28020
- Ueber einige neue Ranunculaceen Ostasiens. Bot. Jahrb., Leipzig, **36**, 1905, Beibl. 80, (1-6). [5400 8000 e]. 28021
- Die Vertilgung der Segge durch Pflug und Grubber. D. Forstztg., Neudamm, **20**, 1905, (850-852). [4350]. 28022

Ulbrich, E[berhard]. Über die systematische Gliederung und geographische Verbreitung der Gattung *Anemone* L. (Abschnitt II und V.) Diss. Berlin. Leipzig (W. Engelmann), 1905, (54). 23 cm. [5400 8000 a]. 28023

——— v. Mildbraed, I.

Ulbricht, [R.]. Neues aus dem Gebiete der Düngungstheorie. Vortrag . . . Landbote, Prenzlau, 22, 1901, (524–528). [3060]. 28024

——— Ueber den Einfluss des Kalkens und Mergels auf den Kartoffelertrag und seinen Gehalt an Stickstoff und Mineralstoffen. Landw. Versuchstat., Berlin, 59, 1903, (1–25). [3060 3650 2130]. 28025

——— Vegetationsversuche über den Einfluss der Kalkung und Mergelung auf die Erträge an *Serradella*. Landw. Versuchstat., Berlin, 59, 1904, (425–432, mit 2 Taf.). [3060 5400]. 28026

——— Ueber den Einfluss des Kalkens und Mergels auf den Wickenertrag. Landw. Versuchstat., Berlin, 60, 1904, (134–146, mit 1 Taf.). [3060]. 28027

——— Nachtrag zu den Vegetationsversuchen mit Gerste. Landw. Versuchstat., Berlin, 61, 1905, (357–369). [3060]. 28028

Ule, Ernst. Ule's Expedition nach den Kautschuk-Gebieten des Amazonasstromes. Viertes Bericht über den Verlauf der Kautschuk-Expedition vom November 1901 bis März 1902. Fünfter Bericht über den Verlauf der Kautschuk-Expedition vom 8. März bis zum 21. Juni 1902. Sechster Bericht über den Verlauf der Kautschuk-Expedition vom 21. Juni 1902 bis 23. Juni 1903. Berlin, Notizbl. bot. Garten, 4, 1903, (92–98, 107–123). [8000 hh hf 5400]. 28029

——— Die Kautschukpflanzen der Amazonas-Expedition und ihre Bedeutung für die Pflanzengeographie. Bot. Jahrb., Leipzig, 35, 1905, (663–678). [5400 8000 hh hf]. 28030

——— Biologische Eigentümlichkeiten der Früchte in der *Hylaea*. Bot. Jahrb., Leipzig, 36, 1905, Beibl. 81, (91–98). [3700 3200 8000 h]. 28031

——— Wechselbeziehungen zwischen Ameisen und Pflanzen. Nach einer Arbeit von A. Forel über die

von mir im Amazonas-Gebiet gesammelten Ameisen. Flora, Marburg, 94, 1905, (491–497). [3220 3200]. 28032

Ule, Ernst. Die Blumengärten der Ameisen am Amazonenstrom. Himmel u. Erde, Berlin, 17, 1905, (289–303). (Vegetationsbilder, hrsg. v. G. Karsten und H. Schenck. Reihe 3. H. 1.) Jena (G. Fischer), 1904, (6 Taf. mit Erläut.). 31 cm. 4 M. [3200 3220 3700]. 28033

——— Die Kautschuk-Gewinnung in Brasilien. Himmel u. Erde, Berlin, 17, 1905, (542–557). [5400]. 28034

——— Kautschukgewinnung und Kautschukhandel am Amazonenstrom. Tropenpflanzer, Berlin, Beihefte, 6, 1905, (1–71, mit 1 Karte). [3120 5400 8000 hh]. 28035

Ulrich, C. Zur weissen Farbe im Obstgarten. Pomol. Monatshefte, Stuttgart, 49, 1903, (254–255). [4350 3160]. 28036

——— Die Taschen- oder Narrenkrankheit der Pflaumen- und Zwetschenbäume. Pomol. Monatshefte, Stuttgart, 50, 1904, (177–180). [4050]. 28037

Ulrichs, F. Anbau, Ernte und Verfütterung der Luzerne. D. landw. Presse, Berlin, 30, 1903, (198–199). [5400]. 28038

——— Der Rost des Getreides und seine Bekämpfung. D. landw. Presse, Berlin, 31, 1904, (559–560). [4050 4350 7700 6000]. 28039

Underwood, I[ucien] M[arcus]. *Ceropteris triangularis* in Alaska. [With note by editor, C. N. Clute.] Fern Bull., Binghamton, N.Y., 12, 1904, (58). [6700 8000 ga]. 28040

——— A summary of Charles Wright's explorations in Cuba. New York, N. Y., Bull. Torrey Bot. Cl., 32, 1905, (291–300, with fold. map). [8000 hc]. 28041

——— The genus *Alcicornium* of Gaudichaud. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., 32, 1905, (587–596). [6700]. 28042

——— American ferns. 4. The genus *Gymnogramme* of the Synopsis Filicum. [Reprint v. M 2, No. 11413.] New York, N.Y., Cont. Dept. Bot., Columbia Univ., No. 196, 1902, (617–

634). Separate. 23.3 cm. . . .
 5. A review of the genus *Danaea*. l.c.
 No. 199, 1902, (669–679). Separate.
 23.3 cm. [6700 8000 g h]. 28043

Underwood, L[ucien] M[arcus]. Two new species of *Selaginella* in the southern flora. [Reprint v. M 2, No. 11416.] New York, N.Y., Cont. Dept. Bot., Columbia Univ., No. 198, 1902, ([172]–173). Separate. 23.3 cm. [6700 8000 gh]. 28044

———— The early writers on ferns and their collections.—4. Presl. 1794–1852; John Smith 1798–1888; Fée 1789–1874 and Moore 1821–1887. Torrey, New York, N.Y., 5, 1905, (37–41). [0010 0030 0060 6700]. 28045

———— A much-named fern. [*Microstaphyla Moorei* (E. G. Britton) n. comb.] Torrey, New York, N.Y., 5, 1905, (87–89). [6700]. 28046

———— *Botrychium silaifolium* Presl, [with a new species *B. californicum*]. Torrey, New York, N.Y., 5, 1905, (106–107). [6700]. 28047

———— and **Maxon**, William R[alph]. Notes on a collection of Cuban Pteridophyta, with descriptions of four new species. [Reprint v. M 2, No. 11418.] New York, N.Y., Cont. Dept. Bot., Columbia Univ., No. 195, 1902, (577–584, with illustr.). Separate. 23.3 cm. [6700 8000 hc]. 28048

Unger, Alfred. *Cycas revoluta* in ihrer Heimat [Oshima]. Möllers D. Gärtnerztg., Erfurt, 20, 1905, (222–224). [6500 8000 cc]. 28049

Urbahn, Hermann. Gonococcen-Lehre. Nach Gram entfärbte, intracelluläre, semmelförmige Diplococcen von einer Conjunctivitis. Wachstum der Gonococcen auf gewöhnlichen Nährböden, Variabilität der Gonococcen. Arch. Augenheilk., Wiesbaden, 44, Erght. 1901, (48–83). [7700]. 28050

Urbain, Edouard. Sur l'origine de l'acide carbonique dans la graine en germination. Paris, C.-R. Acad. sci., 139, 1904, (606–608). [3120 3750]. 28051

———— **Perruchon**, L. et **Lancon**, J. De l'influence des produits de dédoublement des matières albuminoïdes sur la saponification des huiles par le cytoplasma. Paris, C.-R. Acad. (M-10360)

sci., 139, 1904, (641–643). [2700 3120]. 28052

Urban, Ignatius. Nova genera et species. II. [*In*: Symbolae Antillanae ed. I. Urban, vol. III.] Lipsiae (Fratres Borntraeger), 1903, (280–420). [5400 6000 8000 hc]. 28053

———— **Burmanniaceae**. [*In*: Symbolae Antillanae ed. I. Urban, vol. III.] Lipsiae (Fratres Borntraeger), 1903, (430–452). [6000]. 28054

———— *Flora portoricensis*. [*In*: Symbolae Antillanae, ed. I. Urban, vol. IV.] Lipsiae (Fratres Borntraeger), 1903–05, (1–352). [8000 hc 6700 hc 6500 6000 5400]. 28055

Urf. Engerlingvertilgung. Zs. Forstw., Berlin, 36, 1904, (271). [4350 4100]. 28056

Ursprung, A[lfred]. Eine optische Erscheinung an *Colcochaete*. Berlin, Ber. D. bot. Ges., 23, 1905, (236–239, mit 1 Taf.). [7400]. 28057

———— Untersuchungen über das exzentrische Dickenwachstum an Stämmen und Aesten. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, 19, Abt. 1, 1905, (213–285). [2040 3010 3160]. 28058

———— Bemerkungen zu Tosts Besprechung meiner Untersuchungen über das Saftsteigen. Bot. Ztg., Leipzig, 63, 1905, Abt. 2, (241–244); Tost, L[udwig]. Erwiderung auf die Bemerkungen A. Ursprungs. Bot. Ztg., Leipzig, 63, 1905, Abt. 2, (244–246). [3040]. 28059

Uttendörfer, O. Ein Ausflug auf den Crebaer Hammerteich. Natur u. Schule, Leipzig, 3, 1904, (89–94). [3200]. 28060

Utz, [Franz]. Beiträge zur Kenntnis giftiger Pilze. I. ApothZtg., Berlin, 20, 1905, (993). [3120 7700]. 28061

Uyeda, Yeijirō. *Bacillus Nicotianae*, n. sp., die Ursache der Tabakwelkrankheit oder Schwarzbeinigkeit in Japan. Tōkyō, The bulletin of the Imperial Central Agricultural Experiment Station, 1, 1905, (39–57, with pl.). [4050 7700]. 28062

———— Ein neuer Nährboden für Bakterienkulturen. Tōkyō, The bulletin of the Imperial Central Agricultural Experiment Station, 1, 1905, (59–68). [3060]. 28063

Üzel, H. Ueber Thysanopteren (Blasenfüsse), insbesondere die Arten, welche in Böhmen auf der Zuckerrübe beobachtet worden sind. Prag, Ber. VersStat. ZuckInd., **9**, (1904), 1905, (89–102). [4100 5400]. 28064

Vaccari, Lino. Sul valore sistematico delle *Achillea Morisiana* Reich. fil. e *A. Haussknechtiana* Asch. Firenze, Boll. Soc. bot. ital., **1903**, (245–250). [5400]. 28065

——— *L'Achillea graia* Beyer (*nana* × *Morisiana*) nella valle d'Aosta. Firenze, Boll. Soc. bot. ital., **1903**, (250–251). [5400 8000 *dh*]. 28066

——— Complément à l'exploration floristique du Val d'Ollomont. [Aoste], 1902, (11). 24 cm. [8000 *dh*]. 28067

——— La flore de la serpentine, du calcaire et du gneiss dans les Alpes Graies orientales. Note de géographie botanique. (Extrait du Bulletin No 2 de la Société de la flore Valdôtaine. Aoste (imprim. catholique), 1903, (28). 24 cm. [8000 *dh*]. 28068

——— et Besse, Maurice. Excursion botanico-minéralogique faite dans les vallées de Saint-Marcel et de Cogne. (Val d'Aoste). [Aoste], 1902, (22). 24 cm. [8000 *dh*]. 28069

——— v. Wilczek, Ernst.

Vadas, Jenő. Az akácfáról (*Robinia Pseudacacia* L.) általánosságban. [Über den Akazienbaum (*Robinia Pseudacacia* L.) im Allgemeinen.] Selmezbánya, Erd. Kis., **7**, 1905, (1–7). [5400]. 28070

——— Az akácfa (*Robinia Pseudacacia* L.) anatómiai szerkezetéről. [Über die anatomische Struktur des Akazienbaumes (*Robinia Pseudacacia* L.).] Selmezbánya, Erd. Kis., **7**, 1905, (7–12). [2000 2040 5400]. 28071

——— Beiträge zur Anatomie des Robinienholzes. (*Robinia Pseudacacia* L.) Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **3**, 1905, (303–308). [2040 2600 3120 5400]. 28072

Vaffier, A. Etude géologique et paléontologique du Carbonifère inférieur du Mâconnais. Ann. univ., Lyon, (n. sér., Science et Médecine), **7**, 1901, (166, av. 12 pl.). [6700†]. 28073

Vageler, P. Die Entstehung und Vegetationsverhältnisse der Moore. Pharm. Ztg. Berlin, **50**, 1905, (661–663). [8000 *a*]. 28074

Vahl, M. Ueber die Vegetation Madeiras. Bot. Jahrb., Leipzig, **26**, 1905, (253–349). [8000 *b* 3200]. 28075

Vail, Anna Murray. *Onagra grandiflora* (Ait.), a species to be included in the North American flora. Torrey, New York, N.Y., **5**, 1905, (9–10). [5400]. 28076

Valckenier Suringar, J[an]. Het *Melocactus*-geslacht. [Le genre *Melocactus*.] Handl. Ned. Nat. Geneesk. Congres, **10**, 1905, (204–208). [5400]. 28077

——— v. Suringar, W. F. R.

Valeton, Th. Zingiberaceae. Icones Bogorieneses, Buitenzorg, **2**, 1905, (201–258, av. 22 pl.). [6000]. 28078

Vandevelde, A. J. J. v. Waele, H. de.

Vañha, J[oh]. J. Der echte Mehltau der Rübe. (Eine neue Rübenkrankheit.) Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, **10**, 1903, (309–313). [4050 5400 7700]. 28079

——— Blattbräune der Kartoffeln (Dürrfleckigkeit). Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **2**, 1904, (113–127, mit 6 Taf.). [4050 7700 5400]. 28080

Vaniot, Eug[ène]. A propos des genres *Martinia* et *Leveillea*, note rectificative. Mans (le), Bul. Acad. internat. géog. bot., **1904**, (16). [5400]. 28081

——— Substitution du genre *Bi-Leveillea* Vaniot au genre *Leveillea* Vaniot. Mans (le), Bul. Acad. internat. géog. bot., **1904**, (326). [5400]. 28082

——— Note sur les mots *ocrea* et *ocreatus*. Mans (le), Bul. Acad. internat. géog. bot., **1904**, (332). [0070]. 28083

——— Plantæ Bodinierianæ, Faurienæ et Cavalerienses. Labiées. Mans (le), Bul. Acad. internat. géog. bot., [Supplément No. 183], **1904**, (165–191). [5400]. 28084

——— Plantæ Bodinierianæ; Scrofulariaceae. Mans (le), Bul. Acad. internat. géog. bot., **1905**, (85–88). [5400]. 28085

——— v. Léveillé.

Van Laer, Henri. Sur quelques levûres non inversives. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, 14, 1905, (550-556). [3100 7700]. 28086

Vannod, Th. L'agar ordinaire, comme milieu de culture du gonococque. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, 40, Originale, 1905, (162-175). [0060 7700]. 28087

Vanselow, Karl. *Polyporus*-Schaden an Zwetschenbäumen. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, 2, 1904, (216-218). [4050 4200 7700 5400]. 28088

Van Tieghem, Philippel. Sur les diverses sortes de méristèles corticales de la tige. Ann. sci. nat. (Bot.), Paris, (sér. 9), 1, 1905, (33-44). [2040 2580]. 28089

——— Sur les Irvingiacées. Ann. sci. nat. (Bot.), Paris, (sér. 9), 1, 1905, (247-320). [1000 2000 5400]. 28090

——— Sur les Rhaptopétalacées. Ann. sci. nat. (Bot.), Paris, (sér. 9), 1, 1905, (321-388). [1000 2000 5400]. 28091

——— Sur la chambre gemmaire de quelques Légumineuses. Ann. sci. nat. (Bot.), Paris, (sér. 9), 2, 1905, (172-180). [2020 5400]. 28092

——— Sur la germination des Ochnacées. Bul. Muséum, Paris, 1903, (286-287). [3750]. 28093

——— Structure et affinités des Erythroxyllacées. Un nouvel exemple de cristarque. Bul. Muséum, Paris, 1903, (287-295). [5400]. 28094

——— Structure de la tige des Calyanthacées. Bul. Muséum, Paris, 1904, (68-78). [2040]. 28095

——— Sur le genre Wallacée considéré comme type d'une famille nouvelle les Wallacéacées. Bul. Muséum, Paris, 1904, (145-150). [5400 8000 *hh*]. 28096

——— Sur le genre Octocnème considéré comme type d'une famille distincte, les Octocnémacées. J. bot., Paris, 19, 1905, (45-58). [5400 8000 *fe*]. 28097

Varenne, E. Les léciithines du vin. Nature, Paris, 32, (2^e semest.), 1904, (147). [0060 3100]. 28098
(M-10360)

Васильевъ, Е. М. [Vasiljev, Evg. M.] О поврежденіяхъ гороха полосатымъ долгоносикомъ и о новомъ способѣ борьбы съ нимъ. [Ueber die Beschädigung der Erbse durch den Graurüssler (*Sitones lineatus* Sch.) und über eine neue Methode seiner Bekämpfung.] Vedom. selisk. choz. i promysl., Kiev, 1904, (423-424). [4100 4350]. 28099

——— Осеннее поврежденіе сахарной свеклы гусеницами совокъ изъ рода *Mamestra*. [Beschädigung der Zuckerrübe im Herbst durch die Raupen der Gattung *Mamestra*.] Věst. sacharn. promysl., Kiev, 5, 1904, (542-549 + 588-593 + 682-687 + 718-723 + 771-777). [4100]. 28100

Vaszkó, György v. Pap, János.

Vater, [Heinrich]. Düngungsversuche in Saatkämpfen auf Sandsteinböden nebst Bemerkungen über die Ausführung forstlicher Saatversuche. Tharander forstl. Jahrb., 55, 1905, (116-137). [3060]. 28101

——— v. Bührdel.

Vayssiére et Gerber. Recherches céciidiologiques sur *Cistus albidus* L. et *C. salvifolius* L. croissant aux environs de Marseille. Paris, C.-R. ass. franç. avanc. sci., 31, (Montauban, 1902), première partie, (226); deuxième partie, (616-657, av. fig.); Ann. fac. sci., Marseille, 13, 1903, (23-82, av. pl.). [4300 5400 4100 1100]. 28102

Veitch, F. P. Comparison of methods for the estimation of soil acidity. Washington, D.C., Cont. Bur. Chem., U. S. Dept. Agric., No. 54. J. Amer. Chem. Soc., Easton, Pa., 26, 1904, (637-662). Errata *ib.*, (884). [0060]. 28103

Velenovský, J[osef]. O klíčení semen Pirolaceí. [Keimung der Pirolaceensamen.] Prag, Rozpr. České Ak. Frant. Jos., 14, 1905, (6, mit 1 Taf.). [3750]. 28104

——— Beiträge zur Flora des Orients. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, 11, 1905, (43-45). [8000 *dl* 5400 6000]. 28105

Ventimiglia, L. Nomenclatura siciliana dei vegetali erbacei più comuni. Palermo (tip. L. Di Cristina), 1903, (62). 22 cm. [0070]. 28106

Verhratskyj, Ivan. Mychajlo Poljańskyj. [Nekrolog.] (Ruthenisch) Lemberg, Zbirn. Sekc. Mat. Prirod. Likarsk, **10**, 1905, (1-6). [0010].

28107

Verschaaffelt, E[duard]. Eenige waarnemingen over den lengtegroei van stengels en bloemstelen. [Some observations on the longitudinal growth of stems and flower-stalks.] Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet., **13**, 1905, (696-703) (Dutch); Amsterdam, Proc. Sci. K. Akad. Wet., **8**, [1905], (8-14) (English); Nijmegen, Rec. Trav. Bot. Néerl., **2**, [1905], (165-174) (English). [3160].

28108

Over het weerstandsvermogen van plantaardig protoplasma tegen verschillende schadelijke invloeden. [Sur la résistance du protoplasme végétal à diverses influences nuisibles.] Amsterdam, Werk. Gen. Nat. Genees. Heelk., (Sér. 2), **5**, [1905], (29-30). [3000].

28109

Mesure de l'action des poisons sur les plantes. [Transl. v. M **4**, No. 21417.] Haarlem, Arch. Néerl. Sci. Soc. Holl., (Sér. 2), **10**, 1905, (1-7). [3000].

28110

Véssei, Mihály. A szabédi m. kir. erdészeti kiserleti telep 1904-ben. [Bericht der k. u. k. forstlichen Versuchsanstalt zu Szabéd über das Jahr 1904.] Erd. Kis., Selmezbánya, **7**, 1905, (52-70). [0060].

28111

Vestergren, Tycho. Monographie der auf der Leguminosen-Gattung *Bauhinia* vorkommenden *Uromyces*-Arten. Ark. Bot., Stockholm, **4**, No. 15, 1905, (34, with 2 pl.). [7700 5400].

28112

Veszprémi, D. Kultur- und Tierversuche mit dem *Bacillus fusiformis* und dem *Spirillum*. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. I, **38**, Originale, 1905, (136-137). [7700].

28113

Viala, P. Les maladies de la vigne, Paris, Bul. soc. agricult., (sér. 4), **6**, 1905, (542-543). [4050 7700].

28114

Le *Stearophora radicola* (champignon des racines de la vigne). Paris, Bul. soc. agricult., (sér. 4), **6**, 1905, (543-551). [4050 7700].

28115

Dépérissement des rameaux de la vigne causé par la gomme. Paris, Bul. soc. agricult., (sér. 4), **6**, 1905, (551-553). [4010].

28116

Viala, P. et Pacottet, P. Sur la culture et le développement du champignon qui produit l'anthracnose de la vigne. Paris, C.-R. Acad. sci., **139**, 1904, (88-90). [4050 3225 7700].

28117

Sur le développement du Black-Rot. Paris, C.-R. Acad. sci., **139**, 1904, (152-154). [4050 7700 0060 3240].

28118

Viaud, Gabriel. De l'absorption des médicaments par les plantes. Rev. hortic., Paris, **76**, 1904, (588-590). [0060 3040].

28119

Vibrans, E. Die Bekämpfung der Brandwurzelkrankheit der Rüben. D. landw. Presse, Berlin, **32**, 1905, (165). [4350 5400].

28120

Vibrans, G. Wurzelbrand der Zuckerrübe. Braunschweigische landw. Ztg., **73**, 1905, (201); D. landw. Presse, Berlin, **32**, 1905, (767). [4050 4350 5400].

28121

Nutzbarmachung des Luftstickstoffs. D. landw. Presse, Berlin, **32**, 1905, (83-84, 174-222); Hannoversche landw. Ztg., **58**, 1905, (358-362). [3060 7700].

28122

Vibrans, O. Das Wachsthum der Zuckerrüben. (Schluss.) Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, **8**, 1901, (323-331). [3160].

28123

Die Zuchtrichtungen bei der Kultur des Rübensamens. Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, **9**, 1902, (163-168). [4600].

28124

Die technische Ausführung der Rübenzucht unter Rücksicht auf die Samengewinnung. Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, **9**, 1902, (211-216, 227-233). [4600 5400].

28125

Die Zuckerrüben während des Wachstums. Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, **9**, 1902, (323-331). [3160].

28126

Das Keimen des Rübensamens und die Behandlung desselben vor der Saat. Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, **10**, 1903, (154-160, 172-178). [1600 3750].

28127

Die Rübenmüdigkeit des Bodens. Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, **11**, 1904, (5-9, 14, 28-31). [4010 4100 5400].

28128

Vibrans, O. Die Lebensdauer der Pflanzen. Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, 12, 1905, (236–240, 250–254, 266–268). [3200]. 28129

— Der Einfluss der Sonnenbestrahlung auf das qualitative und quantitative Erntergebnis der Zuckerrüben. Centralbl. Zuckerind., Magdeburg, 11, 1903, (809–810, 829–830). [3200 5400]. 28130

Vice, W[illiam] A[rmstrong]. List of casuals and aliens gathered at Blaby Mills, 1903 [and 1904]. Leicester, Trans. Lit. Phil. Soc., (N.S.), 9, 1905, (105–109). [8000 *de*]. 28131

Vickers, A. Liste des Algues marines de la Barbade. Ann. sci. nat. (Bot.), Paris, (sér. 9), 1, 1905, (45–66). [7400 8000 *hc*]. 28132

Vidal, [L.] et Offner, [J.]. Sur la flore méridionale des environs de Grenoble. Paris, Bul. soc. bot., 1905, (424–436). [8000 *df*]. 28133

— Les colonies de plantes méridionales des environs de Grenoble. Ann. Univ. Grenoble, Paris, 17, 1905, (223–279, 1 pl.). [8000 *df*]. 28134

Vierhapper, Fr[iedrich] und Linsbauer, K[arl]. Bau und Leben der Pflanzen in zwölf gemeinverständlichen Vorträgen. Wien (Konegen), 1905, (3 + 204). 23 cm. [0050]. 28135

Vierhapper, Fritz. Neue Pflanzen aus Sokotra, Abdal Kuri und Semhah. IV. Oest. Bot. Zs., Wien, 54, 1904, (61–64). [5400 8000 *ff*]. 28136

Vigiani, D. Gli effetti dell'anidride solforosa sulla vegetazione. Agricoltura ital., Pisa, (Ser. 3), 7, 1901, (679–685). [4150]. 28137

Viguier, R[ené]. Sur les Araliacées du groupe des *Polyscias*. Paris, Bul. soc. bot., 52, 1905, (285–314). [1000 5400 8000 *il*]. 28138

— Note sur le genre *Dizygotheca*. J. bot., Paris, 19, 1905, (21–24, 25–27). [2240 5400 8000 *il*]. 28139

— v. Dubard, Marcel.

Vill, A[ugust]. Einiges über Nährpflanzen des Gallpilzes *Synchytrium aureum* Schroeter. München, Mitt. bot. Ges., No. 24, 1902, (248–249). [4050 3225 7700]. 28140

— Floristische Notizen. [a. Ueber das Vorkommen der hellfrüchti-

gen Spielarten der Heidelbeere in Ober- und Unterfranken. b. Ueber einige auf den Heidelbeeren in der Gegend von Bamberg beobachtete Pilzkrankheiten. c. Einige Characeenstandorte aus Unterfranken.] München, Mitt. bot. Ges., No. 26, 1903, (280–281). [4050 5400 7300 8000 *de*]. 28141

Villani, Armando. Dello stimma e del preteso stilo delle crocifere. (Nota II.) Marpighia, Genova, 17, 1903, (512–527, con 1 tav.). [1500]. 28142

Villard, Jules. A propos d'une prétendue chlorophylle de la soie. Paris, C.-R. Acad. sci., 139, 1904, (165–166). [2640]. 28143

Villari, Eugenio. Particolarità anatomiche sulla Siliqua. (Riassunto) Rendiconti del Congresso botanico nazionale tenutosi a Palermo nel maggio 1902, Palermo, 1903, (134). [2280]. 28144

Vileoq, Albert. La filcsité des pommes de terre. Nature, Paris, 32, (1^{er} semest.), 1904, (319–320). [0060 4000 4650]. 28145

Vilmorin (De), H. Storia e descrizione del Crisantemo. Firenze, Bull. R. Soc. tosc. orti., 28, 1903, (106–113, 148–149, 175–178). [5400]. 28146

Vilmorin, Ph. de. *Eremurus* × *isabellinus*. Paris, Bul. soc. bot., 52, 1905, (419–420). [3550 6000]. 28147

Vines, [Sydney Howard]. Proteid digestion in animals and plants. London, Proc. Linn. Soc., 117, 1905, (59–62). [3060]. 28148

— On the proteases of plants. London, Rep. Brit. Ass., 1904, 1905, (814–815). *Ib.* II. Ann. Bot., Oxford, 19, 1905, (149–162). *Ib.* III. *l.c.* (171–187). [3120 3100]. 28149

— An elementary text-book of botany. Ed. 2. London (Swan Sonnenschein & Co.), 1905, (XV + 611, 397 figs.). 22 cm. 9s. [0030]. 28150

Vitek, E. v. Stoklas, Juliusa.

Vivet, E. v. Lafon, R.

Viviand-Morel. Sur l'hybridité. L'origine des rosiers hybrides de thé. Paris, J. soc. horticult. France, (sér. 4), 6, 1905, (345–358). [3550 5400]. 28151

- Vockel, Wilhelm.** Nochmals die „Insektenfresser.“ Möllers D. Gärtnerztg., Erfurt, 20, 1905, (158-159). [3060 3180]. 28152
- Voelcker, J[ohn] Augustus.** The Woburn experimental station . . . Field experiments, 1903. Pot-culture experiments, 1903. London, J. R. Agric. Soc., 65, 1904, [1905], (288-315, with 2 figs.). *Id.* 1904. Pot-culture experiments, 1904. Inoculation for leguminous crops, 1905. *l.c.* 66, 1905, [1906], (192-218, with 5 figs.). [3060 3160 3220 5400 7700]. 28153
- v. Carruthers, W.
- Völsing, W.** Ein seltener Eindringling [*Troglophilus*]. Gartenwelt, Leipzig, 9, 1905, (471-472). [4100]. 28154
- Vogel, I.** Die Assimilation des freien, elementaren Stickstoffes durch Mikroorganismen. [Zusammenfassende Darstellung.] Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, 15, 1905, (33-53, 174-188, 215-227). [3060 7700]. 28155
- v. Gerlach, M.
- Vogel, Otto E.** Die Seuche unter den Agoni des Lago di Lugano. (Colibacillosis *Alosae fintae*). Zs. Hyg., Leipzig, 44, 1903, (281-322). [7700]. 28156
- **Müllenhoff, Karl und Röseler, Paul.** Leitfaden für den Unterricht in der Botanik. Nach methodischen Grundsätzen bearb. H. I, 23. Aufl. (IV + 164, mit 24 Taf.); H. II, 16. Aufl. (IV + 208, mit 18 Taf.); H. III, 10. Aufl. (VI + 79). Berlin (Winckelmann & S.), 1905. 22 cm. Kart. H. I II je 1,80 M., H. III 1 M. [0050]. 28157
- Vogelmann.** Praktische Erfahrungen über den Dickmaulrüssler und seine Bekämpfung. Mitt. Weinbau, Geisenheim, 16, 1904, (71-72); Weinbau, Mainz, 22, 1904, (191). [4100 4350]. 28158
- Erfahrungen mit Fanglampen und neue Beobachtungen über nützliche Insekten. Weinbau, Mainz, 22, 1904, (332-333). [4100 4350]. 28159
- Vogler, Paul.** Bisherige Resultate variationsstatistischer Untersuchungen an Planktondiatomaceen. Plön, Forsch. Ber. biol. Stat., 12, 1905, (90-101, mit 2 Taf.). [9000 7400 4500]. 28160
- Vogolino, Pietro.** Patologia vegetale disp.^a 5.^a. (Nuova Enciclopedia agraria italiana, disp.^a 82.) Torino (Unione tip. editrice), 1903, (129-160, con 1 tav.). 23 cm. [4000]. 28161
- Vogolino, Pietro.** Sul brusone del riso. Torino (tip. Derossi), 1902, (48). 24 cm. [4050]. 28162
- Sur le brusone du riz. VII Congrès International d'agriculture. Rome, avril-mai 1903. Vol. 1^o, parte II^a. Turin (Bona), 1903, (492-498). [4050]. 28163
- Vogt, P. Fr.** Yerba- und Holzgewinnung im Misiones-Territorium. Globus, Braunschweig, 87, 1905, (248-254). [5400]. 28164
- v. Adam, R.
- Voigt, E.** Den Boden aufschliessen, noch ein Mittel gegen den Gummifluss. Prakt. Ratgeber Obstbau, Frankfurt a. O., 19, 1904, (462-463). [4350]. 28165
- Voigt, Max.** Die vertikale Verteilung des Planktons im Grossen Plöner See und ihre Beziehungen zum Gasgehalt dieses Gewässers. Plön, Forsch. Ber. biol. Stat., 12, 1905, (115-144, mit 1 Tab.). [9000 7400 dc 3200 8000 dc]. 28166
- Voigt, Walt[er] und Wirtgen, Ferd[inand].** Bericht über die Vorarbeiten zur Herausgabe eines forstbotanischen Merkbuches für die Rheinprovinz. Bonn, Verh. nathist. Ver., 62, 1905, (65-86). [8000 dc]. 28167
- Volkens, G[eorg].** Karl Schumann. Mit Verzeichnis der Schriften Karl Schumanns. Zusammengestellt von E[mil] Koehne. Berlin, Ber. D. bot. Ges., 22, (1904), 1905, Generalversammlungsh., (49-59). [0010]. 28168
- Die Flora der Marshallinseln. Nach Aufzeichnungen des Regierungsarztes Dr. Schnee und anderen Quellen zusammengestellt. Berlin, Notizbl. bot. Garten, 4, 1903, (83-91). [8000 ne]. 28169
- Ueber einige Kulturerfolge in Togo. Berlin, Notizbl. bot. Garten, 4, 1904, (160-166). [3200]. 28170

Volkens, G[eorg]. Karl Schumann. Berlin, Verh. bot. Ver., **46**, (1904), 1905, (LIX-LXII). [0010]. 28171

Ueber eine neue afrikanische Basellacee, *Basella paniculata* Vlk. [n. sp.]. (Beiträge zur Flora von Afrika. XXVIII.) Bot. Jahrb., Leipzig, **33**, 1905, (80-82). [5400 8000 ff]. 28172

Der Laubwechsel tropischer Bäume. Vortrag . . . Gartenflora, Berlin, **52**, 1903, (591-598). [3010]. 28173

Vollert, Rud. Ursache der *Clematis*-Krankheit. Möllers D. Gärtnerztg, Erfurt, **19**, 1904, (79-80). [4150 5400]. 28174

Zur Bekämpfung der Blutlaus mit Schwefeläther. Pomol. Monatshefte, Stuttgart, **51**, 1905, (203-204). [4100 4350]. 28175

Vollmann, Franz. Ein Beitrag zur Flora des Bayerischen Waldes. München, Mitt. bot. Ges., Nr. **19**, 1901, (195-198). [5400 8000 dc]. 28176

Zur Kenntnis der Formen von *Chenopodium album*. München, Mitt. bot. Ges., Nr. **22**, 1902, (224-227). [5400 8000 dc]. 28177

Ueber *Orchis Trautsteineri* Sauter. München, Mitt. bot. Ges., Nr. **25**, 1902, (264-266). [6000 8000 dc]. 28178

Zur Systematik der Gattung *Alectorolophus*. München, Mitt. bot. Ges., Nr. **33**, 1904, (413-417). [5400 8000 dc]. 28179

Vorläufige Mitteilung für das Studium der Gattung *Euphrasia* in Bayern. München, Mitt. bot. Ges., Nr. **36**, 1905, (461-466). [5400 8000 dc]. 28180

Zwei Hochmoore der Salzburger Alpen. München, Mitt. bot. Ges., Nr. **37**, 1905, (477-481). [8000 dk dñ 7000]. 28181

Der Formenkreis der *Carex muricata* und seine Verbreitung in Bayern. Regensburg, Denkschr. bot. Ges., **8**, 1903, (55-90). [6000 8000 dc]. 28182

Die Hieracienflora der Umgebung von Regensburg. Regensburg, Denkschr. bot. Ges., **9**, 1905, (61-99). [5400 8000 dc]. 28183

Neue Beobachtungen über die Phanerogamen- und Gefäß-

kryptogamenflora von Bayern. Zusammengestellt sowie mit pflanzengeographischen und systematischen Bemerkungen versehen. [In: München, Ber. bot. Ges., **9**, 1904, (1-63).] München (Druck v. V. Heffling), 1904, (63, mit 1 Karte). [8000 dc 5400 6000]. 28184

Von der Mühlen, A. Die Stachelbeerblattwespe. Geisenheimer Mitt. Obstbau, **19**, 1904, (143). [4350]. 28185

[**Voroncov, Aleksandr.**] Воронцовъ, А. Наблюдения надъ образомъ жизни и дѣятельностью словыхъ корофдовъ. [Beobachtungen der Lebensweise und Thätigkeit der Borkenkäfer der Fichte.] Лѣсн. журн., St. Petersburg, **34**, 1904, (526-581). [4100]. 28186

Хрущъ въ лѣсахъ Радомскаго округа. [Der Maikäfer in den Wäldern des Kreises Radom.] Лѣсн. журн., St. Petersburg, **35**, 1905, (70-90 + 210-232). [4100 4350]. 28187

[**Voronkov, N.**] Воронковъ, Н. Особенности жизни микроскопическихъ существъ въ различныхъ водныхъ бассейнахъ. [Specifische Eigenthümlichkeiten der in verschiedenen Gewässern wohnenden mikroskopischen Wesen.] Jestestv. i gecgr., Moskva, **9**, 9, 1904, (41-50). [3200 9000]. 28188

Гидробиологическія замѣтки. I. Наблюдения надъ планктономъ Глубокаго озера за 1903-1904 г. II. Водоросли окрестностей Глубокаго озера. [Hydrobiologische Notizen. I. Beobachtungen über das Plankton des Glubokoje-Sees in d. J. 1903-1904. II. Die Algen der Umgebung des Glubokoje-Sees.] Москва, Trd. kruž. izsl. russ. prir., **2**, 1905, (50-67). [9000 7400 8000 db]. 28189

[**Voronov, Jur.**] Вороновъ, Ю. Замѣтки по флорѣ Абхазіи. [Notizen über die Flora von Abchasie (Kaukasus).] Jurjev, Acta horti bot., **5**, 1904, (81-84). [5400 8000 db]. 28190

Десять дней въ Русскомъ Лазистанѣ съ ботаническаго цѣлю. [Zehn Tage im russischen Lasistan.] Jurjev, Acta horti bot., **5**, (1904), 1905, (213-230). [8000 db 5400]. 28191

Vorwerk, K. Pilze aus der Umgegend von Alt-Boyen. Posen, Zs. D. Ges. Wiss., natw. Abt., **11**, 1905, (70-72). [7700 8000 *dc*]. 28192

[**Voskresenskii, A. A.**] Воскресенский, А. А. О борьбѣ съ кобылкой въ Сыропятской волости Тюкалинскаго уѣзда въ 1903 году. [Ueber die Bekämpfung der Heuschrecke im Kreise Tükalinsk im J. 1903.] Otděl sel'sk. choz. i kust. promyšl., Tobol'sk, **1904**, (93-97). [4100 4350]. 28193

Voss, A[ndreas]. Gips als Dünger. Centralbl. KunstdüngerInd., Mannheim, **9**, 1904, (54-55). [3060]. 28194

Einiges über Mäusefrass. D. Forstztg. Neudamm, **18**, 1903, (501-512). [4100]. 28195

Die 32 Klassen der Vossschen Methode des Pflanzenbestimmens. D. Gartenrat, Berlin, **1**, 1903, (113-117). [5000]. 28196

Frostwiderstand und Ernährung. D. Gartenrat, Berlin, **2**, 1904, (33-36). [3060 4150 4350]. 28197

Säfteentmischung der Früchte Krebskranker Obstbäume. D. Gartenrat, Berlin, **2**, 1904, (98-99). [4050]. 28198

Die Wühlmaus und ihre Bekämpfung. D. Gartenrat, Berlin, **2**, 1904, (145-147). [4100 4350]. 28199

Die Raupen- und Blutlausplage! D. Gartenrat, Berlin, **2**, 1904, (212-213). [4100 4350]. 28200

v. Rother, W. O.

Voss, W[ilhelm]. Ueber Verkorkungserscheinungen an Querwunden bei *Vitis*-Arten. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **22**, 1905, (560-563, mit 1 Taf.). [In: Wortmann, Bericht der kgl. Lehranstalt Geisenheim, 1904.] Berlin (P. Parey), 1905, (53-54). [4200 4250 2850 5400]. 28201

Ueber die durch Pfropfen herbeigeführte Symbiose einiger *Vitis*-arten, ein Versuch zur Lösung der Frage nach dem Dasein der Pfropfhybriden. Landw. Jahrb., Berlin, **33**, 1904, (961-996, mit 2 Taf.); [In: Wortmann, Bericht der kgl. Lehranstalt Geisenheim, 1904.] Berlin (P. Parey), 1905, (51-53). [3600 3220 3550 5400]. 28202

Vosseler, [Julius]. Die Wanderschrecken in Usambara im Jahre 1903-1904, zugleich ein Beitrag zu ihrer Biologie. Ber. Landw. Ostafrika, Heidelberg, **2**, 1905, (291-374, mit 2 Taf.). [4100]. 28203

Zur Vertilgung von Ratten und Mäusen. Pflanzer, Tanga, **1905**, (28-31). [4100 4350]. 28204

Die Kräuselkrankheit der Baumwolle. Pflanzer, Tanga, **1905**, (211-216). [4010 4100 4350 5400]. 28205

Der Fang der Rotwanze. Pflanzer, Tanga, **1905**, (216-219). [4100 4350 5400]. 28206

Die Feinde der Cocospalme. Pflanzer, Tanga, **1905**, (248-256, 257-264). [4100 4350 6000]. 28207

Noch einmal die Kräuselkrankheit. Pflanzer, Tanga, **1905**, (280-283). [4010 4100 4350 5400]. 28208

Gurkenschädlinge in Ostusambara. Pflanzer, Tanga, **1905**, (283-287). [4000 4350 5400]. 28209

Regenbäume. Pflanzer, Tanga, **1905**, (303-304). [4100]. 28210

Erdöl-Seifenemulsion als Insecticid. Pflanzer, Tanga, **1905**, (318-320a). [4100 4350]. 28211

Die Baumwollcäcade. Pflanzer, Tanga, **1905**, (360-362). [4100 4350 5400]. 28212

[**Vradij, V.**] Врадій, В. „Водяной орѣхъ“ (*Trapa natans* L.) въ Южно-Уссурійскомъ краѣ и въ Манчжуріи, какъ пищевой продуктъ. [*Trapa natans* L. als Nahrungsmittel in Süd-Ussurijsk und Mandschurien.] Zemled. gazeta, St. Petersburg, **1904**, (643-644). [8000 *ea eb*]. 28213

Vries, Hugo de. Über die Dauer der Mutationsperiode bei *Oenothera Lamarckiana*. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **23**, 1905, (382-387). [4500 5400]. 28214

The mutation theory. [Abstract.] Gard. Chron., London, (Ser. 3), **37**, 1905, (321-322). [4500]. 28215

A visit to Luther Burbank. [Transl.] Pop. Sci. Mon., New York, N.Y., **67**, 1905, (329-347, with portr.). [4400 3240 0010]. 28216

Vries, Hugo de. The evidence of evolution. [Convocation address. University of Chicago, September 2, 1904.] Washington, D.C., Smithsonian Inst., Rep., 1904, 1905, (11. + 389-396). Separate. 24.5 cm. [4400]. 28217

Nowa teoria powstawania gatunków. Mutacya i okresy mutacyjne. Przełożył i wstępem opatrzył B. Hryniewiecki. [Nouvelle théorie sur l'origine des espèces. Mutations et les périodes des mutations. Traduit et annoté par B. Hryniewiecki.] Warszawa (Księgarnia Naukowa), 1905, (55). 8vo. 30 kop. [4500]. 28218

Vuillemin, Paul. Hypoïdes et bactéroïdes. Paris, C.-R. Acad. sci., 140, 1905, (52-53). [2100 3220 3225 3235 7700]. 28219

Le *Spinellus macrocarpus*, et ses relations probables avec le *Spinellus chalybeus*. Ann. mycol., Berlin, 3, 1905, (155-159). [7700]. 28220

Identité des genres *Meria* et *Hartigiella*. Ann. mycol., Berlin, 3, 1905, (340-343). [4050 6500 7700]. 28221

Recherches sur les Champignons parasites des feuilles de tilleul. (*Cercospora*, *Phyllosticta*, *Helminthosporium*.) Ann. mycol., Berlin, 3, 1905, (421-426). [7700 4050 5400]. 28222

[**Vujickij, S.**] Вуйицкій, С. Нѣсколько новыхъ данныхъ по развитію *Basidiobolus ranarum* Eidam. [Einige neue Angaben zur Entwicklungsgeschichte des *Basidiobolus ranarum* Eidam.] Varšava, Izv. Univ., 1904, 2, (1-12, mit 1 Taf.). [7700 2740 3500]. 28223

[**Vysockij, G. N.**] Высоцкій, Г. О взаимныхъ соотношеніяхъ между лѣсною растительностью и влагою преимущественно въ южнорусскихъ степяхъ. [Ueber die gegenseitigen Beziehungen zwischen Waldvegetation und Feuchtigkeit in den südrussischen Steppen.] Trd. opyt. lěsně., St. Peterburg, 1904, 2, (199-418). [3200]. 28224

[**Vysockij, N. K.**] Высоцкій, Н. Нѣсколько геоботаническихъ наблюдений на сѣв. Уралѣ. [Quelques observations géo-botaniques dans l'Oural du Nord.] Pédologie, St. Peterburg, 6,

2, 1904, (153-155); rés. fr., (155). [8000 db 3200]. 28225

Wachter, W. H. en Jansen, P. Iets over enkele *Salix*-vormen. [Sur quelques formes de *Salix*.] Nijmegen, Ned. Kruidk. Arch., 1905, (79-85, av. 1 pl.). [5400]. 28226

v. Jansen, P.

Waddell, C[oslett] H[erbert]. *Glyceria festucaeformis* at Portaferry. Irish Nat., Dublin, 14, 1905, (19). [8000 de]. 28227

Thuilium delicatulum Mitt. in Co. Dublin. Irish Nat., Dublin, 14, 1905, (133). [8000 de]. 28228

The numbering of the botanical county-divisions of Ireland. Irish Nat., Dublin, 14, 1905, (197); J. Bot., London, 43, 1905, (244). [8000 de]. 28229

Wadsack, [Eduard]. Streptokokken als Erreger der Chorea minor. [In: Beiträge zur klinischen Medizin. Festschrift für Senator.] Berlin (A. Hirschwald, 1904, (413-422). [7700]. 29230

Wächter, W. Ueber die Einwirkung von Gasen auf die Pflanzen. Apoth.-Ztg., Berlin, 19, 1904, (542-544). [4150 3060]. 28231

Chemonastische Bewegungen der Blätter von *Callisia repens*. Vorl. Mitt. Berlin, Ber. D. bot. Ges., 23, 1905, (379-382). [1150 3180 6000]. 28232

Wundverschluss bei *Hippuris vulgaris* L. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, 18, 1905, Abt. 1, (447-451). [4250 5400]. 28233

Untersuchungen über den Austritt von Zucker aus den Zellen der Speicherorgane von *Allium Cepa* und *Beta vulgaris*. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, 41, 1905, (165-220). [3120 3040]. 28234

Waele, H. de und Sugg, E. Sur la production d'hémolysine par le streptocoque variolovaccinal. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, 39, Originale, 1905, (324-335). [7700]. 28235

und **Vandeveld, A. J. J.** Sur les ferments protéolytiques des microbes et une méthode d'évaluation quantitative de la liquéfaction de la

gelatine. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **39**, Originale, 1905, (353-357). [3100 7700]. 28236

Waelsch, Ludwig. Ueber einen eigenartigen Mikroorganismus im Präputialsekret (*Bacillus involutus*). Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **38**, Originale, 1905, (645-649, mit 1 Taf.). [7700]. 28237

Wager, Horace A. Observations on secondary thickening in *Amarantus spinosus*. London, Rep. Brit. Ass., 1904, 1905, (783-784). [2450 5400]. 28238

Wager, Harold [W. T.]. The present state of our knowledge of the cytology of the Cyanophyceae. London, Rep. Brit. Ass., 1904, 1905, (802-803). [2640 7400]. 28239

——— The respiration of plants. Report of the Committee . . . London, Rep. Brit. Ass., 1904, (1905), (344-345). [3080]. 28240

——— Address [to the British Association, Section K, at Johannesburg]. Naturalist, London, 1905, (343-344). [2640]. 28241

——— Address to the Botanical Section:—On some problems of cell-structure and physiology. London, Rep. Brit. Ass., South Africa, 1905, sep. (23). 22 cm. [Reprint] Nature, London, **72**, 1905, (519-527). [2700 2740 2780 7400 7700]. 28242

Wagner. Anbau-Versuche mit Winterfüttererböen (*Pisum arvense hibernum*) verschiedener Herkunft. Prakt. Bl. Pflanzenbau, Stuttgart, **1**, 1903, (109-112, 126-131). [5400 4050 7700]. 28243

Wagner. Wie sind durch Wurzelfäule gelichtete Kiefernbestände zu verjüngen? Verh. pomm. Forstver., Stettin, 1904, (64-69). [4010 4350 6500]. 28244

Wagner, [Friedrich]. Beobachtungen über den englischen Hopfenbau (gelegentlich der Excursion des deutschen Hopfenbauvereins nach England Anfangs August 1903). Fühlings landw. Ztg. Stuttgart, **52**, 1903, (746-750). [5400]. 28245

——— Die Bekämpfung der Blattläuse und des Russtaubs bei Hopfen durch Eintauchen der Pflanzen in Schmierseifenlösung. Prakt. Bl.

Pflanzenbau, Stuttgart, **2**, 1904, (87-93). [4350 4100 4050 5400]. 28246

Wagner, [Friedrich]. Erdflöhekämpfung. Wochenbl. landw. Ver. Bayern, München, **94**, 1904, (534-535). [4100 4350]. 28247

——— Die bayerischen Hopfensorten, ihre Entstehung, Verbreitung und Eigenschaften. Stuttgart (E. Ulmer), 1905, (IV + 92, mit 33 Taf.). 29 cm. 3 M. [5400 1500 1150]. 28248

Wagner, J. Ph. Ueber die wahrscheinlichen Ursachen des vorzeitigen Schwindens der Luzerne. D. landw. Presse, Berlin, **31**, 1904, (319-320, 328-329, 336-337, 343-344, 352-353). [4010 3060 5400]. 28249

——— Feld-Düngungsversuche. D. landw. Presse, Berlin, **31**, 1904, (666-667). [3060]. 28250

——— Les causes probables de la disparition prématurée de la luzerne dans la plupart de nos terres. Strassburg, Monatsber. Ges. Wiss., **38**, 1904, (311-324). [5400]. 28251

Wagner, Paul. Die Wanderungen und Wandlungen des Stickstoffs in der Natur und die Nutzung und Beherrschung derselben in der landwirtschaftlichen Praxis. Berlin, Arb. D. LandwGes., H. **98**, 1904, (28-46). [7700 3060]. 28252

——— Zeit- und Streitfragen auf dem Gebiete der Düngungslehre. Centralbl. KunstdüngerInd., Mannheim, **7**, 1902, (100-101). [3060]. 28253

——— Welche Phosphorsäureformen sind für Düngungszwecke verwendbar? Centralbl. KunstdüngerInd., Mannheim, **8**, 1903, (207-217, 226-227, 237-238). Hess. landw. Zs., Darmstadt, **73**, 1903, (334-337). [3060]. 28254

——— Versuche zur Ermittlung des Düngebedürfnisses einer Rotation von Feldgewächsen. Hess. landw. Zs., Darmstadt, **71**, 1901, (63-66). [3060]. 28255

——— Zur Frage der Stickstoffdüngung der Weinberge. Hess. landw. Zs., Darmstadt, **71**, 1901, (381-383). [3060]. 28256

——— Fruchtbare und unfruchtbare Rebstöcke. Hess. landw. Zs., Darmstadt, **75**, 1905, (440-441); Rhein-

- hess. Weintzg, Mainz, **1**, 1905, (49-50).
[5400 3200 3240 4150]. 28257
- Wagner, Paul.** Darf man Braugerste mit Stickstoff düngen? Landw. Centralbl., Posen, **32**, 1904, (180-182).
[3060]. 28258
- Wagner, Paul, Dorsch, R. u. Hermann, G.** Die Ausführung von Felddüngungsversuchen nach exakter Methode und verschiedene Fragen der Salpeter- und Ammoniaksalzdüngung. Mitt. Ver. D. landw. Versuchstat., Berlin, H. **2**, 1904, (IV + 95). [3060].
28259
- Wagner, Rud[olf].** Ueber einige Arten der Gattung *Beloperone*. Wien, Verh. ZoolBot. Ges., **53**, 1903, (563).
[1500 5400]. 28260
- Wahl, von.** Noch einmal die Triebspitzengallen von *Abies*-Arten. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **3**, 1905, (204-206). [4300 6500 4100]. 28261
- Glasige Aepfel. Wochenbl. landw. Ver. Baden, Karlsruhe, **1904**, (7). [4150 5400]. 28262
- Wahl, K. von.** Untersuchungen über Konservenderber. Karlsruhe, Ber. landw.-bot. Versuchsanst., **1902**, 1903, (33-35); **1903**, 1904, (35-36). [7700].
28263
- Wainio, Edv. A.** Lichenes expeditionis G. Amdrup (1898-1902). Kjöbenhavn, Medd. Grönl., **30**, 1905, (123-141). [7600 8000 kb]. 28264
- Wallenberg-Pachaly, von.** Mäusetyphus und giftbespritzte Saat. Breslau, Zs. LandwKammer, **7**, 1903, (1590-1592). [4100 4350]. 28265
- Waller.** Zur Spitzendürre. Obstbau, Stuttgart, **25**, 1905, (34-35). [4010].
28266
- Wallgren, Axel.** Ueber anaerobe Bakterien und ihr Vorkommen bei fötiden Eiterungen. Centralbl. Gynäk., Leipzig, **26**, 1902, (1095-1100). [7700].
28267
- Walker, Alfred O[sten].** The currant bud mite. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **37**, 1905, (316). [4100]. 28268
- Walker, Norman.** Pond vegetation. Naturalist, London **1905**, (305-311, p. 19, 20 and text-fig.). [3200 8000 de].
28269
- Waltam, W. E. L.** Hymenopterous and dipterous galls at Huddersfield. Naturalist, London, **1905**, (334). [4300 8000 de]. 28270
- Walter, A.** Untersuchung des Fruchtmarks von *Adansonia digitata*, Affenbrotbaum. Berlin, Arb. pharm. Inst., **2**, 1905, (343-344). [2280 3120 5400]. 28271
- Walther.** Betrachtungen über die Anbauwürdigkeit und das Gedeihen ausländischer Holzarten, insbesondere im Grossherzogtum Hessen. Forstwiss. Centralbl., Berlin, **26**, 1904, (205-212). [3200]. 28272
- Walton, L. B.** The relationship of variation to environment in *Chrysanthemum Leucanthemum*. [Abstract.] Ohio Nat., Columbus, Ohio, **4**, 1904, (56). [4500 5400]. 28273
- Waltzinger, F.** Einiges über den Buchenrotschwanz (*Crygia pudibunda*) aus dem Jahre 1902. Forstwiss. Centralbl., Berlin, **25**, 1903, (647-651).
[4100 5400]. 28274
- Wangnick, Hans.** Ein Beitrag zur Klärung der Frage, ob Ammoniaksalze aus dem Ackerboden sich verflüchtigen. Fühlings landw. Ztg, Stuttgart, **53**, 1904, (695-699). [3060].
28275
- Wannieck, R.** Luther Burbank, der bedeutendste Pflanzenzüchter der Gegenwart. Gartenwelt, Berlin, **7**, 1903, (366-369). [0010]. 28276
- Warburg, O[tto].** Generis *Ficus* species et varietates novae africanae. (Beiträge zur Flora von Afrika. XXVII.) Bot. Jahrb., Leipzig, **36**, 1905, (210-212). [5400 8000 f]. 28277
- Myristicaceae costaricensis. (Originaldiagnosen.) Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **1**, 1905, (71-72). [5400 8000 hb]. 28278
- Australische *Ficus*-Arten. (Originaldiagnosen.) Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **1**, 1905, (72-78). [5400 8000 ic]. 28279
- Neu-Caledonische *Ficus*-Arten. (Originaldiagnosen.) Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **1**, 1905, (78-82). [5400 8000 ib]. 28280
- Die Kautschukmisteln. Tropenpflanzer, Berlin, **9**, 1905, (633-647). [2280 3120 5400]. 28281
- *Ficus* Linn. [In: Symbolae Antillanae ed. I. Urban, vol. III.] Lipsiae (Fratres Borntraeger), 1903, (453-492). [5400 8000 hc]. 28282

- Warburton, Cecil.** Annual report for 1904 of the Zoologist. London, J. R. Agric. Soc., **65**, 1904, [1905], (273-287, with 4 figs.); *id.* 1905. *l.c.* **66**, 1905, [1906], (178-191). [4100]. 28283
- Ward, [Harry] Marshall.** The importance of scientific knowledge. [Abstract of a lecture.] Agric. Stud. Gaz., Cirencester, (N. Ser.), **12**, 1905, (152-155). [0040]. 28284
- Recent researches on the parasitism of fungi. Ann. Bot., Oxford, **19**, 1905, (1-54). [3225 7700]. 28285
- On a problem concerning wood and lignified cell-walls, [with reference to Dr. W. J. Russell's discoveries]. Cambridge, Proc. Phil. Soc., **13**, 1905, (3-11). [2540 2850]. 28286
- Fungi. [Abstract of a lecture.] Nature, London, **71**, 1905, (496-498). [0040 7700]. 28287
- Ward, Lester F.** An example in nomenclature. [*Aneimites* (*Wardia*) *fertilis* White.] Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **21**, 1905, (110-111). [0070]. 28288
- Ward, M. E.** *Mimulus moschatus* in Massachusetts. Rhodora, Boston, Mass., **6**, 1904, (227-228). [5400 8000 *gg*]. 28289
- Warming, F[ugenius] Johannes Bue-low.** Om Plantesamfundenes Inddeling. [On the classification of the plant-associations.] Kjöbenhavn, Bot. Tids., **27**, 1905, (XVII-XIX, XXIII-XXIV). [3200]. 28290
- Morten Wormskjold. In Bricka: Dansk biografisk Lexikon, **19** Kjöbenhavn, 1905, (207-208). [0010]. 28291
- Anders Sandöe Ørsted. In Bricka: Dansk biografisk Lexikon, **19**, Kjöbenhavn, 1905, (390-393). [0010]. 28292
- A handbook of systematic botany. Translated and edited by M. C. Potter. Ed. 2. London (Swan Sonnenschein and Co.), 1904, (xii + 620, 610 figs.). [0030]. 15s. 28293
- [Вармингъ, Е.] Растение и его жизнь. Начальный учебникъ ботаники. Перев. Л. М. Кречетова подъ ред. М. И. Голеникина. [Die Pflanze und ihr Leben. Lehrbuch der Botanik. Uebers. von L. M. Krečestov, redig. von M. I. Golenkin.] Moskva, 1904, (184, mit 223 Fig.). 23 cm. [0030]. 28294
- Warner, Florence M.** Observations on *Endocladia muricata* (P. & R.) J. Ag. [With bibliography.] Minn. Bot. Stud., Minneapolis, Minn., (Ser. 3), Pt. **3**, 1904, (297-302, with pl.). [7400]. 28295
- Warnstorf, C[arl].** Vier neue exotische *Sphagna*. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **11**, 1905, (97-101). [7000]. 28296
- Warsow, Georg.** Systematisch-anatomische Untersuchungen des Blattes bei der Gattung *Acer* mit besonderer Berücksichtigung der Milchsaftelemente. Diss. Erlangen. Jena (G. Fischer), 1903, (VI + 113). 22 cm. [2060 2520 5400]. 28297
- Wasielewski, [Waldemar] von.** Ueber amitotische Kernteilungen. Rostock, SitzBer. natf. Ges., **1904**, (XII-XVI). [2740]. 28298
- Wassermann, M[artin].** Ueber die Nebenwirkungen des Orthoforms und ihre bisher unerklärte Aetiologie. [*In*: Internationale Beiträge zur inneren Medicin. Bd 2.] Berlin, 1902, (317-329). [7700]. 28299
- Wassner, Ludwig.** Flora von Niederbayern (mit Ausschluss des Juragebietes). Eine Anleitung zum Pflanzenbestimmen für Anfänger. Passau, Ber. natw. Ver., **19**, (1901-1904), 1904, (XLVIII + 168). Passau (M. Waldbauer), 1905, (III + XLVIII + 168). 19 cm. Geb. 3,50 M. [8000 *dc* 5000]. 28300
- Waters, C[ampbell] E[aster].** Plant wounds and natural pruning. Plant World, Washington, D.C., **7**, 1904, (60-63). [4200 4250]. 28301
- Geotropism of *Polyporus*. Plant World, Washington, D.C., **7**, 1904, (224). [3160 7700]. 28302
- *Asplenium ebeneum proliferum*. Rhodora, Boston, Mass., **6**, 1904, (210-211). [6700]. 28303
- Watson, W[illiam].** Effects of recent fogs on plants at Kew. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **37**, 1905, (12). [4150]. 28304
- Watt, Hugh Boyd.** *Pyrus Aria* in Scotland. Ann. Scot. Nat. Hist.,

Edinburgh, 1905, (186–187). [8000
de]. 28305

Watts, W. Walter. Some Melbourne
mosses. (Enumerates 30 spp.) Vict.
Nat., Melbourne, 21, 1905, (140–142).
[7000 8000 i/]. 28306

——— and **Whitelegge, T[hom]as**.
Census Muscorum Australiensium.
Pt. II. A classified catalogue of the
frondose mosses of Australia and
Tasmania collected from available
publications and herbaria records.
Sydney, N.S. Proc. Linn. Soc.
N. S. Wales, 30, Pt. 4, (Supplement),
1905, (91–163). [7000 8000 ic]. 28307

Watts, William Marshall. School
Flora for elementary botanical classes.
New ed. illus. London (Longmans),
1905, (208). 18 cm. 3s. 6d. [0030
8000 de]. 28308

Weatherby, C. A. *Panicum Com-
monsianum* in Connecticut. Rhodora,
Boston, Mass., 6, 1904, (42–43). [6000
8000 gg]. 28309

Weber. Œuvres posthumes de —,
médecin inspecteur de l'armée, pub-
liées par M. R. Roland-Gosselin. Bul.
Muséum, Paris, 1904, (382–399). [5400].
28310

Weber, A[ugust] und Taute. Zur
Frage der Umwandlung der Tuber-
kelbazillen im Kaltblüterorganismus.
Vorläuf. Mitt. D. med. Wochenschr.,
Berlin, 30, 1904, (1019–1020). [1650
7700]. 28311

——— Die Kaltblütertuberku-
lose. [In: Tuberkulose-Arbeiten aus
dem kaiserl. Gesundheitsamte H. 3.]
Berlin (J. Springer), 1905, (110–144).
[7700]. 28312

——— v. Kossel, H[ermann].

Weber, Fr. Topfzüchtungsversuche
1905 mit Obstbäumchen der Apfelsorte
„Gelber Bellefleur“ und der Rose
„Frau Karl Druschki“. Gartenflora,
Berlin, 54, 1905, (602–605). [3060].
28313

Weber, H. v. Kossel, H[ermann].

Weber, Richard. Über die Gruppe
des *Bacillus proteus vulgaris*. Diss.
Strassburg (Druck v. C. Muh & Cie.),
1903, (24). 22 cm. [7700]. 28314

Weberbauer, A. Anatomische und
biologische Studien über die Vegeta-
tion der Hochanden Perus. Vor-

läufige Mitteilung. Bot. Jahrb., Leip-
zig, 37, 1905, (60–94). [8000 hf 3200
1000 3000 3040]. 28315

Webster, A. D. A rare British
fern [*Asplenium septentrionale*]. Gard.
Chron., London, (Ser. 3), 38, 1905,
(374). [8000 de]. 28316

Wedekind, E[dgar]. Die Waid-
mühle bei Wisbech (England). Chem-
Ztg, Cöthen, 28, 1904, (1229–1230).
[3120 5400 3100]. 28317

Weems, J[ulius] B[uel] v. Pammel,
L[ouis] H[ermann].

Wehmer, C[arl]. Unabhängigkeit
der Mucorineengärung von Sauer-
stoffabschluss und Kugelhefe. Ber-
lin, Ber. D. bot. Ges., 23, 1905, (122–
125). [3100 7700]. 28318

——— Ueber das Verhalten
der *Mucor*-Arten gegen verdünnten
Alkohol. Berlin, Ber. D. bot. Ges.,
23, 1905, (216–217). [7700 3100].
28319

——— Versuche über Mucorineen-
gärung. I. II. Centralbl. Bakt.,
Jena, Abt. 2, 14, 1905, (556–572);
15, 1905, (8–19). [3100 7700]. 28320

——— Untersuchungen über
Sauerkrautgärung. Centralbl. Bakt.,
Jena, Abt. 2, 14, 1905, (682–713, 781–
800, mit 2 Taf.). [3100 7700]. 28321

——— Ueber Hexenringe. Hanno-
versche Gartenztg, 14, 1904, (29–32).
[4050 7700]. 28322

——— Die Sauerkrautgärung.
[*Bacterium Brassicae* n. sp. (?)]. [In:
5. Intern. Kongress für angew. Chemie.
Bd 3.] Berlin (D. Verlag), 1904,
(712–716). [3100 7700]. 28323

Wehrhahn, W. Naturdenkmäler.
Hanoversche Gartenztg, 12, 1902,
(5–8). [8000 dc]. 28324

——— Die Naturdenkwürdig-
keiten im Regierungsbezirk Lüneburg.
Eine Vorarbeit zu dem „Forstbotani-
schen Merkbuche“ für die Provinz
Hannover. Lüneburg, Jahreshefte
natw. Ver., 16, (1902–04), 1904, (45–
65). [8000 dc]. 28325

——— Bäume und Wälder der
Provinz Posen. Natur u. Schule,
Leipzig, 3, 1904, (557–562). [8000 dc].
28326

Wehsarg, Otto. Zur Hederichbe-
kämpfung. Breslau, Zs. Landw-

Kammer, 9, 1905, (455-458, 487-492).
[4350]. 28327

Weichardt, Oscar. Die Reblaus *Phylloxera vastatrix* und deren Bekämpfung. Erfurter Führer Gartenbau, 4, 1903-04, (281-283, 289-291, 297-299, 307, 313-315, 321-322, 329-330, 345-346, 353-354). [4100 4350].
28328

Weigmann, H. Die Gärungen der Milch und der Abbau ihrer Bestandteile. [In: Handbuch der techn. Mykologie, hrsg. v. Lafar. Bd 2.] Jena (G. Fischer), 1905, (49-160).
[3100 7700]. 28329

——— und Gruber, Th. Einige bakteriologische Untersuchungen aus der milchwirtschaftlichen Praxis. Kiel, Arb. Versuchstat. Molkereiw., H. 4, 1905, (106-109). Milchw. Zentralbl., Leipzig, 1, 1905, (3-6). [7700]. 28330

——— Höft und Gruber, [Th.]. Fortschritte auf dem Gebiete der Chemie, Hygiene und Bakteriologie der Milch und ihrer Erzeugnisse. Chem.-Ztg. Cöthen, 29, 1905, (408-411).
[7700]. 28331

Weimar, Wilhelm. Ueber photographische Blumenaufnahmen nach der Natur. D. CamAlman., Berlin, 1905, (71-81). [0060]. 28332

Wein, K. Beiträge zur Flora von Wippra. I. *Geranium phaeum* L. im Unterharze bei Wippra. Weimar, Mitt. bot. Ver., (N.F.), 20, 1904-5, (68-74). [5400 8000 dc]. 28333

Weinert, Paul. Ueber Schimmelpilze als Krankheitserreger. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1905, (39, mit 3 Taf.). 22 cm. [4050 7700]. 28334

Weingart, [Wilhelm]. Weiteres über *Cereus triangularis* Haw. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, 14, 1904, (173-174). [5400]. 28335

——— *Cereus Weingartianus* E. Hartm. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, 15, 1905, (6-9). [5400]. 28336

——— *Cereus ruber* n. sp. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, 15, 1905, (22-27). [5400]. 28337

——— *Cereus Grusonianus* nov. spec. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, 15, 1905, (54-56). [5400].
28338

Weingart, [Wilhelm]. Neue Spezies oder teratologische Bildung? Monatschr. Kakteenk., Neudamm, 15, 1905, (59-60). [5400 1800 1200 1050].
28339

——— *Cereus eburneus* S.-D. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, 15, 1905, (76-80). [5400]. 28340

——— Die Frucht der *Peireskia grandifolia* Haw. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, 15, 1905, (80-81).
[1550 5400]. 28341

——— *Cereus radicans* DC. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, 15, 1905, (92-97). [5400]. 28342

Weis, Fr. Nogle Vand- og Kvælstoffbestemmelser i Stammer af Fyr og Gran. [On some determinations of water and nitrogen in trunks of Scotch fir and Norway spruce.] Kjöbenhavn, forstl. Forsögsv., 1, 1905, (113-116). [3120]. 28343

——— Bakterielivet i Jordbunden og dets Betydning for Jordbruget. [On the bacterial life in the soil and its importance for agriculture.] Kjöbenhavn, Tids. Landbr. Planteavl, 12, 1905, (130-175, with illustr.). [3200]. 28344

Weise, K. Der Lehrplan in der Botanik an der städtischen Oberrealschule zu Halle a. S. (Beilage des Osterprogrammes 1904.) Halle a. S. (Druck v. E. Karras), 1904, (23). 26 cm. [0050]. 28345

Weiser, St[e]phan und Zaitschek, A. Das Besenhirsekorn als Futtermittel. Nach unter der Leitung von Prof. Franz Tangl ausgeführten Untersuchungen. Landw. Jahrb., Berlin, 34, 1905, (3-64). [3120 6000]. 28346

——— v. Korbuly, Michael.

Weiss, Ch. Observations sur la maladie de la vigne et les moyens de la combattre. Mülhausen, Bull. Soc. ind., 75, 1905, Proc.-verb., (192-193).
[4350 4050]. 28347

Weiss, F[r]ederick E[r]nest. Sec. Botanical photographs. Report of the Committee . . . London, Rep. Brit. Ass., 1904, 1905, (345-346).
[0060]. 28348

——— Some aspects of the vegetation of South Africa. N. Phytol., London, 4, 1905, (223-232, pl. 6 and figs. 46-53). [3200 8000 fg]. 28349

Weiss, J. E. Bericht über die Thätigkeit der k. bayer. Station für Pflanzenschutz und Pflanzenkrankheiten zu Weihenstephan für die Jahre 1898, 1899 und 1900, 1901 and 1902 München, VierteljSchr. bayr. Landw-Rath, 6, 1901, (338-372, 496-514, 562-567, 624-630); 8, 1903, (544-564, 640-663, 733-763). [4000 4350 0020].

28350

Die Bekämpfung des Hederichs durch Düngesalze. Wochenbl. landw. Ver. Bayern, München, 91, 1901, (460-461). [4350].

28351

Grundriss der Botanik. Ein Leitfaden für den botanischen Unterricht zum Gebrauche an Mittelschulen und zum Selbstunterricht. 5., verb. Aufl. München u. Berlin (R. Oldenbourg), 1905, (VIII + 334). 22 cm. Geb. 3 M. [0050].

28352

Weisse, A[rthur]. Bericht über die zweiundachtzigste (siebenundvierzigste Frühjahr-) Haupt-Versammlung des botanischen Vereins der Provinz Brandenburg in Lanke am 18. Juni 1905. Berlin, Verh. bot. Ver., 47, 1905, (I-VIII). [0020].

28353

Weitz, M. Der Chilisalpeter als Düngemittel. ChemZtg. Cöthen, 29, 1905, (524): Berlin (P. Parey), 1905, (491, mit 8 Taf.). 30 cm. Geb. 12 M. [3060 4000].

28354

Welch, R[obert]. Vegetation on brickwork in Cork. Irish Nat., Dublin, 14, 1905, (118). [8000 de].

28355

Welchman, R. H. and Salmon, C[harles] E[dgar]. The flora of the Reigate district. Tunbridge Wells, Rep. S. E. U. Sci. Soc., 1905, (62-69). [8000 de].

28356

Wellesley, Francis and Rolfe, R. A. *Paphiopedilum Fairreanum* and its hybrids. Orch. Rev., London, 13, 1905, (11-18, 38-44, 68-73, 103-108, 135-138, figs. 2-5, 7-10, 16-19, 22-25, 30, 31). (Cf. 265-267, fig. 62). [3550 6000].

28357

Wenck, W. Deutschlands Pflanzekleid in Vergangenheit und Gegenwart. Natur u. Schule, Leipzig, 4, 1905, (401-408). [8000 de].

28358

Wengenmayr, X[aver]. Verzeichnis von in Bayern beobachteten weiss abändernden Blüten. München, Mitt. bot. Ges., No. 29, 1903, (333). [1500].

28359

Wercklé, C. Neue Spezies oder teratologische Bildung? [Cacteen.] Monatschr. Kakteenk., Neudamm, 15, 1905, (3-4). [5400 1800].

28360

Cactaceae in Costa Rica. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, 15, 1905, (165-168, 179-181). [5400 8000 hb].

28361

Obstpflanzen in Costa Rica. Tropenpflanzer, Berlin, 7, 1903, (425-439). [8000 hb].

28362

Gemüsepflanzen von Costa Rica. Tropenpflanzer, Berlin, 8, 1904, (136-140). [8000 hb].

28363

Werner, G[eorg]. Zur Kasuistik der Gasphegmone und Schaumorgane. Arch. Hyg., München, 50, 1904, (274-295). [7700].

28364

Werth, Emil. Die Vegetation der Insel Sansibar. Berlin, Mitt. Sem. orient. Sprachen, 4, 1901, Abt. 3, (63-153, mit 1 Karfe). [8000 ff].

28365

Werther, [Johannes Friedrich Rudolf]. Ueber eine Epidemie von Trichophytie des Kopfes bei Schulkindern. Vortrag . . . Monatshefte Derm., Hamburg, 36, 1903, (109-121). [7700].

28366

v. Neger, F[rantz] W[ilhelm].

Wesenberg, G. Einiges über Leuchtbakterien und über Photographie im Bakterienlicht. Prometheus, Berlin, 16, 1904, (66-70). [3140 7700].

28367

Wesenberg-Lund, C. v. Ostenfeld, C. H.

West, George [Stephen]. A comparative study of the dominant phanerogamic and higher cryptogamic flora of aquatic habit in three lake areas of Scotland. Edinburgh, Proc. R. Soc., 25, 1905, (967-1023, pl. 1-55). [5000 8000 de].

28369

Desmids from Victoria [n. spp.]. J. Bot., London, 43, 1905, (252-254). [7400 8000 if].

28370

v. West, W.

West, W[illiam]. *Physcia parietina*. J. Bot., London, 43, 1905, (31-32). [7600 8000 de].

28371

and West, G[eorge] S[tephen]. Freshwater algae from the Orkneys and Shetlands. [n. spp.]

Edinburgh, Trans. Bot. Soc., **23**, 1905, (3-41, pl. 1 and 2). [7400 8000 *de*].

28372

West, W[illiam] and West, G[eorge] S[tephen]. A further contribution to the freshwater plankton of the Scottish lochs. Edinburgh, Trans. R. Soc., **41**, 1905, (477-518, with 7 pl.). [7400 9000].

28373

[**Westberg, G.**] Вестбергъ, Г. Родъ *Alopecurus* на Кавказъ. [Le genre *Alopecurus* au Caucase.] Jurjev, Acta horti bot., **5**, 1904, (17-28). [8000 *db* 6000].

28374

——— Забѣтки о злакахъ Кавказа и Крыма. [Notizen über die Gramineen des Kaukasus und der Krim.] Jurjev, Acta horti bot., **5**, 1904, (139-154); (Correctur) *l.c.* 1905, (245). [6000 8000 *db*].

28375

——— Таблица для опредѣленія *Aveneae* флоры Кавказа. [Tabelle zur Bestimmung der *Aveneae* der kaukasischen Flora.] Jurjev, Acta horti bot., **6**, 1905, (31-34). [6000 8000 *db*].

28376

Westell, W. Perceval. The vitality of seeds. Irish Nat., Dublin, **14**, 1905, (40-41). [1600 3160 3750].

28377

——— Primroses [*Primula vulgaris* Huds.]. Nature Notes, London, **16**, 1905, (117). [5400].

28378

Westermaier, Max. Etudes sur l'anatomie physiologique des plantes faites à l'Institut botanique de l'Université de Fribourg (Suisse) dans les années 1896-1902. Roma, Mem. Acc. nuovi Lincei, **21**, 1903, (79-88). [1010 3010].

28379

Westmann, F. Düngungsfragen und Ermittlung des Nährstoffbedarfes in Greisitz. [In: Festschrift für A. Orth.] Berlin (P. Parey), 1905, (129-252). [3060].

28380

Wettstein, R[ichard Ritter von Westersheim]. Vorläufiger Bericht über die wissenschaftlichen Ergebnisse des alpinen Versuchsgartens bei der Bremerhütte im Gschnitztale. Ber. Ver. Schutz Alpenpfl., Bamberg, **2**, 1902, (23-33). [0060 3200].

28381

——— Sokotra. (Vegetationsbilder, hrsg. von G. Karsten und H. Schenck. Reihe 3, H. 5.) Jena (G. Fischer), 1905, (6 Taf. mit Erläut.). 31 cm. 4 M. [3200 8000 *ff*].

28382

Wetzstein, A. The white prickly poppy [*Argemone alba*] in north-western Ohio. Plant World, Washington, D.C., **7**, 1904, (277-278). [5400 8000 *gg*].

28383

Weydemann, Max. Keimfähige Rübenkerne von einjährigen Mutterpflanzen. D. landw. Presse, Berlin, **30**, 1903, (832). [3750].

28384

——— Ein Beitrag zur Frage nach der Ursache des Aufschusses der Zuckerrüben. D. landw. Presse, Berlin, **31**, 1904, (855-856). [4010].

28385

Wheeler, W. A. Notes on some plants of Isle Royale [Mich.]. Minn. Bot. Stud., Minneapolis, Minn., (Ser. 2), Pt. **5**, 1901, (619-620). [8000 *gg*].

28386

——— Catalog of Minnesota grasses. Minn. Bot. Stud., Minneapolis, Minn., (Ser. 3), Pt. **1**, 1903, (83-107). [6000 8000 *gi*].

28387

——— The Umbellales of Minnesota. Minn. Bot. Stud., Minneapolis, Minn., (Ser. 3), Pt. **2**, 1903, (237-244). [5400 8000 *gi*].

28388

Wheldon, J[ames] A[lfred]. *Bryum neodemensense* [in Britain]. J. Bot., London, **43**, 1905, (188). [8000 *de*].

28389

——— and **Wilson, Albert.** Additions to the West Lancashire flora. J. Bot., London, **43**, 1905, (94-96, 163). [8000 *de*].

28390

White, Charles A[biathar]. Memoir of George Engelmann, 1809-1884. Washington, D.C., Nation. Acad. Sci., Biog. Mem., **4**, 1902, (1-21). [0010].

28391

——— The mutations of *Lycopersicum*. Pop. Sci. Mon., New York, N.Y., **67**, 1905, (151-161, with text-fig.). [4400 5400].

28392

——— The relation of phylogenesis to historical geology. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **22**, 1905, (105-113, with diag.). [4400].

28393

White, Charles Henry. Autophytography: a process of plant fossilization. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), **19**, 1905, (231-236, with illustr.). [5000].

28394

White, David. Fossil plants of the group Cycadofilices. Washington,

D.C., Smithsonian Inst., Misc. Collect., 47, 1905, (377-390, with pl.). Separate. 24.5 cm. [6600]. 28395

White, James W[alter]. Botanical Section. [Report.] Bristol, Proc. Nat. Soc., (Ser. 4), 8, 1904, (1905), (67-69). [8000 *de*]. 28396

On a botanical visit to the Balearic Islands in April 1903. Edinburgh, Trans. Bot. Soc., 22, 1905, (436-448). [8000 *dm*]. 28397

[Death of Don Juan Joaquin Rodriguez y Femenias.] J. Bot., London, 43, 1905, (310). [0010]. 28398

In quest of Sea-Lavenders [*Statice*, Tourn.]. Pharm. J., London, (Ser. 4), 18, 1904, (280-281, figs.). [5400 8000 *df*]. 28399

Three summer days in Minorca. Pharm. J., London, (Ser. 4), 20, 1905, (288-289). [8000 *dj*]. 28400

Wichmann, H. Ist es wünschenswert, einheitliche biologische Untersuchungsmethoden einzuführen und auf Grund derselben eine einheitliche Beurteilung (insbesondere von Hefe, Bier, Brauwasser) anzubahnen? Vortrag. Wochenschr. Brau., Berlin, 20, 1903, (363-364); [*In*: 5. Intern. Kongress für angew. Chemie. Bd 3.] Berlin (D. Verlag), 1904, (549-551). [0060 3100 3120 3950 7700]. 28401

Widmann, R. Der Buchenspinner (*Orgyia pudibunda*). Forstw. Centralbl., Berlin, 26, 1904, (354-355). [4100 5400]. 28402

Wiegand, K. M. Some notes on *Galium*. Rhodora, Boston, Mass., 6, 1904, (21-22). [5400]. 28403

Wiegmann, D[ietrich]. Malzanalysen der Monate Januar und Februar 1904. Allg. Brauerztg. Nürnberg, 44, 1904, (607-608). [3120]. 28404

Wieland, G. R. Researches on living and fossil cycads. Grant No. 48. [Preliminary report.] Washington, D.C., Carnegie Inst. Year Book, No. 2, (1903), 1904, (xxxvii-xxxviii). [6500]. 28405

Wielen, P[ieter] van der. Uit het verleden en het heden der Kina. [Traits de l'histoire passée et présente du quinquina.] Pharm. Weekbl., (M-10360)

Amsterdam, 42, 1905, (137-153, av. 2 pl.). [0060 5400]. 28406

Wielen, P[ieter] van der. Overzicht der cultuur van kina. [Coup d'œil général sur la culture du quinquina.] Pharm. Weekbl., Amsterdam, 42, 1905, (201-218). [0060 5400]. 28407

Een en ander over kina en overzicht der cultuur van kina. [Quelques particularités sur le quinquina, avec un coup d'œil général sur sa culture.] De Indische Mercur, Amsterdam, 28, 1905, (43-47, 83-86, av. pl.); Amsterdam (J. H. de Bussy), 1905, (47, av. pl.). 22.5 cm. [5400]. 28408

Wieler, A[rwed]. Leuchtbakterien. Braunschweig, Jahresber. Ver. Natw., 9, 1903, (64-69). [7700]. 28409

Über das Auftreten organismenartiger Gebilde in chemischen Niederschlägen. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, 76, (1904), 1905, (66-68). [2640]. 28410

Die Kolanuss. Warenkunde, Wangen i. B., 1, 1905, (10-25). [3120 5400]. 28411

Untersuchungen über die Einwirkung schwefliger Säure auf die Pflanzen. Nebst einem Anhang. Oster, Exkursion in den Stadtwald von Eschweiler zur Besichtigung der Hüttenrauchbeschädigungen am 5. September 1887. Berlin (Gebr. Borntraeger), 1905, (VII + 427, mit 1 Taf.). 26 cm. 12 M. [3040 3060 4150]. 28412

Wien, J. Einige Feststellungen bei grün- und gelbkörnigem Roggen, insbesondere über die Beziehungen zwischen Kornfarbe, Klebergehalt und Backfähigkeit. Fühlings landw. Ztg, Stuttgart, 53, 1904, (433-440, 478-491, 518-527, 558-567, 595-604, 641-648); Diss. Halle. Ludwigsburg (Druck v. Ungeheuer & Ulmer), 1904, (64). 25 cm. [1550 3120 3240 4410 6000 3060]. 28413

Wiener, Woldemar von. Ueber-sicht der wichtigsten Düngungserfahrungen auf einer Schwarzerde. Landw. Versuchstat., Berlin, 59, 1904, (397-409, mit 1 Taf.). [3060]. 28414

Wiesbaur, J. Zur Veilchenflora der Nikolsburg-Polauer Berge. Oest.

Bot. Zs., Wien, **54**, 1904, (256–258).
[5400 8000 *dk*]. 28415

Wiesner, H. Baummüdigkeit als Ursache des schlechten Wachstums aller in abgängige Obstanlagen nachgepflanzten Obstbäume. Hess. landw. Zs., Darmstadt, **75**, 1905, (9–11). [4010 4350]. 28416

Wiesner, Julius. Ueber Frostlaubfall nebst Bemerkungen über die Mechanik der Blattablösung. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **23**, 1905, (49–60). [3010 4150]. 28417

——— Die biologische Bedeutung des Laubfalles. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **23**, 1905, (172–181). [3010 1150 3060 3200]. 28418

——— *Žytje roslyn u mori.* Z nimečkoho pereklav St. Dolnyckyj. [Das Leben d. Pflanzen im Meere. Übersetzt v. St. Dolnyckyj.] Liter. nauk. Bibl., Lemberg, **83**, 1904, (1–25). [1000 8000 *a*]. 28419

——— Untersuchungen über den Lichtgenuss der Pflanzen im Yellowstonegebiete und in anderen Gegenden Nordamerikas. Photometrische Untersuchungen auf pflanzenphysiologischem Gebiete. Wien, SitzBer. Ak. Wiss., **114**, Abt. I, 1905, (77–150); [Auszug.] Met. Zs., Wien, **22**, 1905, (234). [3060 3020 3200 5400 6000 6500 8000 *gi*]. 28420

——— Ueber ontogenetisch-phylogenetische Parallelscheinungen mit Hauptücksicht auf Anisophylie. . . . Wien, Verh. ZoolBot. Ges. **53**, 1903, (426–434). [1150 3060 4400]. 28421

——— Jan Ingen-Housz. Sein Leben und sein Wirken als Naturforscher und Arzt. Unter Mitwirkung von Th. Escherich, E. Mach, R. von Töply und R. Wegscheider. Wien (Konegen), 1905, (X + 253). 24 cm. [0010]. 28422

Wieszczycki, R. Jak skontrolować dobroć nasion w cukrowniach. [Sur le contrôle des graines dans l'industrie sucrière.] Gaz. cukr., Warszawa, **25**, 1905, (81–86). [3750]. 28423

Wigersma, B. Beitrag zur Kenntnis des Sisal. PapierFabrikant, Berlin, 1904, Monats-Ausg., (359–362). [3120 6000.] 28424

Wigham, Joseph Theodore v. Dixon, H. H.

Wigman, H. J. Djeroek-cultuur. [La culture des Aurantiacées.] Teijsmannia, Batavia, **15**, 1904, (577–594, 709–713). [5400]. 28425

——— De cultuur van djeroeks in potten en tobben. [La culture des Aurantiacées en pots et en caisses.] Teijsmannia, Batavia, **15**, 1904, (714–717). [5400]. 28426

——— Rorako (*Ormocarpum glabrum* T. et B. var. *minahassana*). Teijsmannia, Batavia, **16**, 1905, (66–68, av. 1 pl.). [5400]. 28427

——— *Begonia Rex*. (Bontbladerige *Begonia*'s). [*Begonia Rex* (Les *Bégonia panachés*).] Teijsmannia, Batavia, **16**, 1905, (215–220). [5400]. 28428

——— Bataviasche Palmenamen. [Les noms des Palmiers à Batavia.] Teijsmannia, Batavia, **16**, 1905, (319–323). [0070 6000]. 28429

——— Inheemsche en vreemde groente-soorten. [Légumes indigènes et exotiques.] Teijsmannia, Batavia, **16**, 1905, (420–425, 530–537). [0060]. 28430

——— De cultuur van djeroeks in Dominica. [La culture des orangers à la Dominique.] Teijsmannia, Batavia, **16**, 1905, (555–563, 587–592). [5400]. 28431

Wiinstedt, K. Ekskursionen til Bogö og Knudshoved, den 23–24 Juni 1905. [The excursion to Bogö and Knudshoved on the 23–24th of June 1905.] Kjöbenhavn, Bot. Tids., **27**, 1905, (II–VIII). [8000 *da*]. 28432

Wijkander, Theodor. Ueber den Einfluss der Zeit auf die Festigkeitseigenschaften des Holzes. (Uebers.) Baumaterialienk., Stuttgart, **9**, 1904, (54–55). [3020]. 28433

Wijnne, A[rend] J[ohan] v. Robertson, A.

Wilbrand, J[ulius]. Wann wird im Teutoburger Wald der Buchwald grün? Jahresber. hist. Ver. Ravensberg, Bielefeld, **15**, 1901, (175–181). [5400 3800 8000 *dc*]. 28434

——— Phänologisches. Ravensberger Bl., Bielefeld, **1**, 1901, (6, 14–15, 21, 29); **2**, 1902, (56–57); **3**, 1903, (49–50); **4**, 1904, (55–56); *ib.* [März–

- Mail. *l.c.*, 5, 1905, (47). [3800 8000
dc]. 28435
- Wilbrand, J[ulius]**. Uebersicht über
das Ergrünen des Buchenwaldes bei
Bielefeld. Ravensberger Bl., Bielefeld,
1, 1901, (22). [3800 5400 8000 dc].
28436
- Wilbrink, G.** Verslag van de
proeven genomen met de Leguminosen-
bacterien van Dr. Moore. [Rapport
sur les expériences faites au moyen
des bactéries des Légumineuses du
Dr. Moore.] Teijsmannia, Batavia,
16, 1905, (699-700). [3060]. 28437
- Wilczek, Ernst.** Sur une forme
rare ou peu observée de *Convallaria*
majalis. Firenze, Boll. Soc. bot.
ital., 1903, (242). [6000 8000 di].
28438
- **Vaccari, Lino e Maillefer.**
Sur les principales trouvailles faites
en 1903, dans la vallée d'Aoste. Fi-
renze, Boll. Soc. bot. ital., 1903,
(242-245). [8000 dh]. 28439
- Wildeman, E. de.** Sur l'acaro-
phytisme chez les Monocotylédones.
Paris, C.-R. Acad. sci., 139, 1904,
(551-553). [4300 6000 4100]. 28440
- Deux lianes caoutchouti-
fères méconnues. Paris, C.-R. Acad.
sci., 140, 1905, (515-517). [0060 5400
8000 fj]. 28441
- Quels sont les caout-
choutiers à cultiver dans l'Afrique
occidentale? Ann. colon., Paris,
5, 1904, (410-413). [0060 5400].
28442
- Wildt, Albin.** Einige Ausflüge
in das Gebirge von Anina, Oravicza
und die Umgebung im Comitato
Krassó. Pozsonyi Orv.-termt. Egly.
Közlem., 24, (1903), 1904, (19-50).
[8000 dk]. 28443
- Wiley, Harvey W.** The influence
of environment on the composition
of the sugar beet. [In: 5. Intern.
Kongress für angew. Chemie. Bd 3.]
Berlin (D. Verlag), 1904, (188-196).
[3120 5400]. 28444
- Wilfarth, [Hermann W.]**. Über den
Nährstoffverbrauch der Zuckerrübe und
die Beziehungen desselben zur Wasser-
aufnahme. Vortrag . . . Bl.
Zuckerrübenbau, Berlin, 11, 1904, (219-
221); Centralbl., Zuckerind., Magde-
burg, 12, 1904, (1024-1025); D.
Zuckerind., Berlin, 29, 1904, (1361-
(M-10360)
- 1363); Berlin, Zs. Ver. D. Zuckerind.,
34, 1904, Techn. Tl., (939-943). [3040
3060 5400 3120]. 28445
- Wilfarth, [Hermann W.] und Wim-
mer, G.** Die Wirkungen des Stickstoff-,
Phosphorsäure- und Kalimangels auf die
Pflanzen. J. Landw., Berlin, 51, 1903,
(129-138, mit 3 Taf.). [4010 3060].
28446
- **Römer, H. und Wimmer,**
G. [Referent.] Ueber das Auftreten
des Nachtschattens auf nematoden-
haltigen Rübenfeldern. Berlin, Zs.
Ver. D. Zuckerind., 55, 1905, Techn. Tl.,
(1-19). [3060 4050 4100 5400].
28447
- Ueber die
Nährstoffaufnahme der Pflanzen in
verschiedenen Zeiten ihres Wachstums,
Landw. Versuchstat., Berlin, 63, 1905,
(1-70, mit 3 Taf.). [3060 3120].
28448
- Wilke, Karl.** Die geographische
Verbreitung des Weinstocks. (Pro-
gramm der Oberrealschule zu Weissen-
fels.) Weissenfels (Druck v. L. Kell),
1903, (1-11). 25 cm. [8000 a 5400].
28449
- Will, H.** Beiträge zur Kenntnis der
Sprosspilze ohne Sporenbildung, welche
in Brauereibetrieben und deren Um-
gebung vorkommen. 1. Mitt. Zs.
Brau., München, (N.F.), 26, 1903,
(265-268, 281-285, 297-301, 313-316).
[7700 3100]. 28450
- Welche Krankheitser-
scheinungen ruft *Sarcina* hervor und
welche Kampfmittel besitzen wir gegen
jene? Zs. Brau., München, (N.F.),
28, 1905, (817-820, 833-836). [7700].
28451
- Bericht über die Fort-
schritte auf dem Gebiet der Morpho-
logie und Physiologie der Gärungs-
organismen. [In: Brauer- und Mälzer-
Kalender. Jg 28. Tl 2.] Stuttgart,
[1902]. (117-157). [3100 7700]. 28452
- Bericht über Fortschritte
auf dem Gebiete der Morphologie und
Biologie der Gärungsorganismen. [In:
Brauer- und Mälzer- Kalender. Jg 29.
Tl 2.] Stuttgart (M. Waag), 1905, (113-
140). [3100 7700]. 28453
- Anatomie der Hefenzelle.
[In: Handbuch der techn. Mykologie,
hrsg. v. Lafar. Bd 4.] Jena (G.
Fischer), 1905, (39-82). [2640 7700].
28454

Will, H. und Braun, R. Bemerkungen zu der Mitteilung von Hjelte Claussen: Ueber die *Sarcinakrankheit* des Bieres und ihre Erreger. Zs. Brauw., München, (N.F.), 27, 1904, (462-463). [7700 3100]. 28455

Will, J. Die wichtigsten Forstinsekten. Neudamm (J. Neumann). 1906, (132). 21 cm. 2,50 M. [4100]. 28456

Wille, [Johan] N[ordal Fischer]. Om de Schübelserske anskuelser angaaende planternes forandringer under nordlig breddegrad. [On Schübeler's views concerning variations in plants in north latitudes.] Norsk Landm., Kristiania, 24, 1905, (343-349). [3200 4500]. 28457

——— Ueber die Schübelersehen Anschauungen in betreff der Veränderungen der Pflanzen in nördlichen Breiten. Biol. Centralbl., Leipzig, 25, 1905, (561-574). [3200 4500]. 28458

——— Ueber die Einwanderung des arktischen Florenelementes nach Norwegen. Bot. Jahrb., Leipzig, 36, 1905, Beibl. 81, (44-61). [8000 da]. 28459

——— Om indvandringen af det arktiske floraelement til Norge. [On the immigration into Norway of arctic floral elements.] Nyt Mag. Naturv., Kristiania, 43, 1905, (315-338). [8000 da]. 28460

Williams, Frederic N[ewton]. *Aster sedifolius*, L., and its varieties. J. Bot., London, 43, 1905, (78). [4300 5400]. 28461

——— A new *Silene* from the Andes. [*S. glaucina*.] J. Bot., London, 43, 1905, (282). [5400 8000 hk]. 28462

Williams, J. Lloyd. Studies in the Dictyotaceae. The periodicity of the several cells in *Dictyota dichotoma*. Ann. Bot., Oxford, 19, 1905, (531-560, and 6 figs.). [2340 3500 7400]. 28463

Willmsky, Walther. Ueber das Verhalten der aeroben Keime gegenüber der absoluten Sauerstoffentziehung. Arch. Hyg., München, 54, 1905, (375-385). [3060 7700]. 28464

Willis, J. J. Formation of plant-food in soils. Gard. Chron., London,

(Ser. 3), 38, 1905, (241-242, 321-322). [3060]. 28465

Wilson, Albert. *Scirpus sylvaticus* in Lake Lancashire. J. Bot., London, 43, 1905, (243). [8000 de].

——— v. Wheldon, J. A.

Wilson, E[rnest] H[enry]. The Chinese tulip-tree (*Liriodendron chinense*). Flora and Sylva, London, 3, 1905, (202-204, with fig.). [5400]. 28466

——— Leaves from my Chinese note-book. Gard. Chron., London, (Ser. 3), 37, 1905, (337-338, fig. 138, 356-357, 382-384, figs. 163, 164); 38, 1905, (4-5, 24, 65-66, 94, 124-125, 146-147, 174, map; 202-203, 245-246, 266-267, 277, 323-324, 355, 388-389, 420-422, 459). [5000 8000 eb]. 28467

——— *Astilbe grandis*. [n. sp.] Gard. Chron., London, (Ser. 3), 38, 1905, (426 and pl.). [5400]. 28468

——— Wanderings in China [in search of plants]. London, J. R. Hort. Soc., 29, 1905, (656-662). [8000 eb]. 28469

Wilson, John H. Hybridisation of cereals. London, Rep. Brit. Ass., 1904, 1905, (796-797). [3550 6000]. 28470

Wilson, William. *Linnaea borealis*, Gronov. Edinburgh, Trans. Nat. Soc., 5, 1905, (193-194). [8000 de]. 28471

——— v. Brown, H. T.

Wimmer, A. v. Luff, G.

Wimmer, G. Über die Wirkung der Nematoden auf Ertrag und Zusammensetzung der Zuckerrüben. Vortrag. Zs. angew. Chem., Berlin, 17, 1904, (1719-1725). [3120 4100 4350 5400]. 28472

——— Beitrag zur Kenntniss der Nitrificationsbakterien. Zs. Hyg., Leipzig, 48, 1904, (135-174). [7700 3120 3060]. 28473

——— v. Wilfarth, H.

Wimmer, J. Palästinas Boden mit seiner Pflanzen- und Tierwelt vom Beginn der biblischen Zeiten bis zur Gegenwart. Historisch-geographische Skizzen. VerSchr. Görres Ges., Cöln, 2, 1902, (1-128). [8000 ei]. 28474

——— Geschichte des deutschen Bodens mit seinem Pflanzen- und Tierleben von der keltisch-römischen Urzeit

bis zur Gegenwart. Historisch-geographische Darstellungen. Halle a. S. (Waisenhaus), 1905, (VIII + 475). 24 cm. 8 M. [8000 *dc*]. 28475

Winangoen, Sastro. Pratan dari hal tanem dan tepakiknja daon sirih, Bezemer, T. J. Vertaling van vorenstaande bijdrage: Mededeelingen omtrent den aanplant en het gebruik van sirihbladen. [Traduction de la note précédente: Communications sur la culture et l'usage des feuilles de bétel.] Haarlem, Bull. Kolon. Mus., 32, 1905, (134-149). [0060]. 28476

Winckel, Max. Ueber die Samen von *Gossypium herbaceum*. Apoth. Ztg., Berlin, 20, 1905, (211). [3120 5400 2300]. 28477

Über die im Fruchtfleisch süßer Früchte vorkommenden gerbstoffhaltigen Inthaltkörper. Pharm. Ztg., Berlin, 50, 1905, (453-454). [2280 3120]. 28478

Über den Gerbstoff im Fruchtfleisch des Obstes. Pharm. Ztg., Berlin, 50, 1905, (827-828). [3120]. 28479

Ueber eine neue Fermentreaktion. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, 76, (1904), II, 1, 1905, (209-210). [3100]. 28480

v. Hartwich, C.

Windheim, von. Wie sind durch Wurzelfäule gelichete Kiefernbestände zu verjüngen? Verh. pomm. Forstver., Stettin, 1904, (50-56). [4010 4350 6500]. 28481

Windisch, Karl. Ueber die Beschaffenheit des Kupfervitriols des Handels. Weinbau, Mainz, 19, 1901, (192-193). [4050 4350]. 28482

und **Schmidt**, Philipp. Ueber die Veränderungen des Spargels beim Aufbewahren in Wasser. Zs. Unters. Nahrungsmittel, Berlin, 8, 1904, (352-355). [3120]. 28483

Windisch, W[ilhelm]. Warum keimt die getrocknete bezw. abgelagerte Gerste besser als die frisch geerntete? Zs. SpiritInd., Berlin, 28, 1905, (170-171). [3750]. 28484

Die Ursache des Wachstums der Gerste. Zs. SpiritInd., Berlin, 28, 1905, (293-294). [3100 3160 3750]. 28485

und **Schönewald**, K. Die Ursache des Wachstums der Gerste.

Wochenschr. Brau., Berlin, 22, 1905, (200-201). [3100 3160 3750]. 28486

Winkelmann. Ueber den Weinstock in geographischer und kulturgeschichtlicher Beziehung. Stettin, Ber. Ges. Völkerk., 1900-01, 1902, (19-25). [5400 8000 *a*]. 28487

Winkler. Bemerkungen über einige wichtige Pflanzen des botanischen Gartens in Victoria, Kamerun. Tropenpflanzer, Berlin, 9, 1905, (505-508). [0060]. 28488

Winkler, Ferdinand. Zum Nachweise von Gonokokken in Urethralfäden. Monatshefte Derm., Hamburg, 33, 1901, (253-260). [7700]. 28489

Winkler, Hans. Botanische Untersuchungen aus Buitenzorg. Buitenzorg, Ann. Jard. Bot., (Ser. 2), 5, [1905], (1-52, mit 1 Taf.). [1100 1500 2280 2600 3040 3160 3500 5400 6000]. 28490

Ueber Parthenogenesis bei *Wikstroemia indica* (L.) C. A. Mey. Berlin, Ber. D. bot. Ges., 22, 1905, (573-580). [3240 5400]. 28491

Ueber regenerative Sprossbildung an den Ranken, Blättern und Internodien von *Passiflora coerulea* L. Berlin, Ber. D. bot. Ges., 23, 1905, (45-48). [4250 1050 3010]. 28492

Winkler, Hubert. Zur Morphologie und Biologie der Blüte von *Durio zibethinus*. Berlin, Ber. D. bot. Ges., 23, 1905, (191-196, mit 1 Taf.). [1500 3240 3500 5400]. 28493

Bemerkungen über die vegetativen Verhältnisse einiger Bigoniaceen. Berlin, Ber. D. bot. Ges., 23, 1905, (427-432). [1000 5400]. 28494

Einige tierische Schädlinge an Kakaofrüchten. Mit geologischem Nachtrag von L[udwig] Reh. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, 15, 1905, (129-137). [4100 5400]. 28495

Winkler, J. Töne aus der Pflanzenwelt [beim Durchtritt von Luftwurzeln von *Philodendron pertusum*]. Gartenwelt, Berlin, 8, 1903, (68). [3180]. 28496

Der Malvenpilz. Gartenwelt, Berlin, 8, 1904, (473-475). [4050 4350 7700 5400]. 28497

Etwas über den Nutzen und Schaden der Frostwehren.

Gartenwelt, Leipzig, 9, 1905, (345)
[4350]. 28498

Winslow, C[harles] E[dward] A[mory]
and Rogers, Anne F. A revision of
the Coccaceae. (Preliminary communi-
cation.) Science, New York, N.Y.,
(N. Ser.), 21, 1905, (669-672). [7700].
28499

Winter, H. Noch einiges über
„Froschlaichpilz“. Centralbl. Zucker-
ind., Magdeburg, 12, 1904, (979-980).
[7700]. 28500

Winterfeld. Gegen Hederich.
Landbote, Prenzlau, 22, 1901, (393).
[4350]. 28501

Winterstein, E. Zur Kenntniss der
aus *Ricinussamen* darstellbaren Ei-
weisssubstanzen. Hoppe-Seylers Zs.
physiol. Chem., Strassburg, 45, 1905,
(69-76). [2300 3120 3750 5400].
28502

——— v. Schulze, E.

Winton, A. L. Anatomie der
Kultur-Varietäten der Hirse. Zs.
Unters. Nahrungsmittel, Berlin, 6, 1903,
(337-345). [2280 3120 6000].
28503

——— Ueber amerikanische Wei-
zen-Ausreuter. Zs. Unters. Nahrungs-
mittel, Berlin, 6, 1903, (433-447).
[3120]. 28504

——— Anatomie der Früchte
des Taumellolches und der Roggen-
trespse. Zs. Unters. Nahrungsmittel,
Berlin, 7, 1904, (321-327). [2280
6000]. 28505

——— Anatomie des Hanfsamens.
Zs. Unters. Nahrungsmittel, Berlin, 7,
1904, (385-388). [2280 5400]. 28506

Wirtgen, Ferdinand. Das Seltener-
werden und Verschwinden einzelner
Pflanzenarten der Rheinischen Flora.
Bonn, Verh. nathist. Ver., 62, 1905,
(87-93). [8000 dc]. 28507

——— v. Voigt, Walter.

Wislicenus, [Hans]. Kleine Mit-
teilungen zur Rauchschädenfrage. Ber.
Vers. sachs. Forstver., Tharandt, 48,
1904, (32-37). [4150]. 28508

Wiström, P[er] W[ilhelm]. Bidrag
till Dalarnes flora. [Contributions
to the flora of Dalecarlia.] Bot. Not.,
Lund, 1905, (237-243, 283-296). [8000
de]. 28509

Withers, W. A. and Fraps, G. S.
Nitrification in arable soils. [In: 5.

Intern. Kongress für angew. Chemie.
Bd 3.] Berlin (D. Verlag), 1904,
(926-933). [3060 7700]. 28510

W[itte], Heinrich]. Terugslag.
Atavisme. Het Nederlandsche Tuin-
bouwblad, Amsterdam, 3, 1905, (420-
424). [4410]. 28511

Witte, Hernfrid. Ueber abwei-
chende Zahlenverhältnisse und einige
andere Anomalien der Blüten der
Campanula rotundifolia L. Ark.
Bot., Stockholm, 4, No 17, 1905,
(8, with pl.). [1800 1500 5400].
28512

Witte und Duesberg. Wie lassen
sich die Vorschläge des Professors Dr.
Moeller über den Ausrieb der Schwamm-
bäume in den Kiefernbeständen in die
Praxis übertragen? Verh. pomm.
Forstver., Stettin, 1905, (16-35). [4050
4350]. 28513

Wittig. Die Behandlung der durch
Schneebruch und Windwurf beschä-
digten Kiefernbestände im Gebiete
des Buntsandsteines. Forstwiss. Cen-
tralbl., Berlin, 25, 1903, (352-360).
[4350 4200 4150 6500]. 28514

Wittmack, L[udwig]. Ostertage an
der Riviera. Vortrag . . . Garten-
flora, Berlin, 52, 1903, (188-190,
226-234, 264-269). [8000 dh]. 28515

——— *Disa* × *langleyensis*,
D. × *Veitchii* und *D.* × *keuensis* und
die Kultur der *Disa*-Arten. Garten-
flora, Berlin, 52, 1903, (293-294).
[6000]. 28516

——— Geschichte und Beschrei-
bung des *Adiantum farleyense* Thomas
Moore. Gartenflora, Berlin, 52, 1903,
(631-634, 643-644). [6700]. 28517

——— *Vriesea psittacina* var.
Morreniana Morr. Gartenflora, Berlin,
53, 1904, (57-58, mit 1 Taf.). [6000].
28518

——— Eine Zwillingen-Ananas.
Gartenflora, Berlin, 53, 1904, (102-
103). [1800 1550 6000]. 28519

——— *Antirrhinum majus* var.
„*Peloria*“ Lorenz. Gartenflora, Ber-
lin, 53, 1904, (113-116, mit 1 Taf.).
[5400 1800 1500 4410]. 28520

——— Die in Pompeji gefundenen
pflanzlichen Reste. Gartenflora, Ber-
lin, 53, 1904, (144-149, 235-242, 347-
357). [8000 dh]. 28521

Wittmack, L[udwig]. *Clivia* (*Imantophyllum*) *cyrtanthiflora* van Houtte (*Clivia nobilis* und *Clivia miniata*.) Gartenflora, Berlin, **53**, 1904, (225-228, mit 1 Taf.). [6000]. 28522

———— *Daucus Carota* L. var. *Boissieri* Schweinfurth. (Violette Mohrrübe.) Gartenflora, Berlin, **53**, 1904, (281-284, mit 1 Taf.). [5400]. 28523

———— Meine erste diesjährige Reise nach Amerika. Gartenflora, Berlin, **53**, 1904 (477-492). [8000 *gf* ha]. 28524

———— *Vriesea hybrida Leopoldiana* Hortus Leodiensis (*V. splendens* × *Malzinei*). Gartenflora, Berlin, **54**, 1905, (281-283, mit 1 Taf.). [6000]. 28525

———— *Laportea moroides* Wedd. Maulbeerartige Nessel. Gartenflora, Berlin, **54**, 1905, (289-291). [5400]. 28526

———— Der internationale botanische Kongress in Wien vom 12.-17. Juni 1905. Gartenflora, Berlin, **54**, 1905, (357-358, 376-377). [0020]. 28527

———— Die Ausstellung beim internationalen botanischen Kongress in Wien. Gartenflora, Berlin, **54**, 1905, (429-432). [0020]. 28528

———— *Solanum Commersonii* Dunal, die Sumpfkartoffel. Gartenflora, Berlin, **54**, 1905, (449-453, mit 1 Taf.). [5400]. 28529

———— Our present knowledge of ancient plants. St. Louis, Mo., Trans. Acad. Sci., **15**, 1905, (1-15). Separate. 24.5 cm. [0010]. 28530

———— v. Bernstiel, Otto.

———— v. Froebel, Otto.

Wittrock, K[urt] J[onas] Henrik. Några ord om blommans färg hos *Orobis tuberosus* L. [A few words about the colour of the flower in *Orobis tuberosus* L.] Bot. Not., Lund, **1905**, (129-131). [1500 5400]. 28531

Wocke, E. *Castanea sativa* Mill. in Oliva. Gartenwelt, Berlin, **8**, 1904, (385-386). [5400]. 28532

Woehl, Eugen. Aus oberschlesischen Forstrevieren. Mitteilungen über die Wetterkatastrophe vom 17. bis zum 20. April d. Js. und ihre Folgen für die Waldbestände. D. Forstztg. Neudamm, **18**, 1903, (885-887). [4200]. 28533

———— Die Kieferngespinst-Blattwespe (*Lyda pratensis*) in Oberschlesien. D. Forstztg. Neudamm, **20**, 1905, (195-196). [4100 6500]. 28534

Wölfer. Anlage von Herbstdüngungsversuchen. D. landw. Presse, Berlin, **31**, 1904, (675-676). [3060 3950]. 28535

Wohltmann, F[erdinand]. Die Einwirkung der Witterung auf die Zusammensetzung der Weizenkörner. D. landw. Presse, Berlin, **32**, 1905, (309-310). [3120 3650]. 28536

———— *Tacca pinnatifida*, die stärkemehereichste Knollenfrucht der Erde. Fühlings landw. Ztg. Stuttgart, **54**, 1905, (379-385); Tropenpflanzer, Berlin, **9**, 1905, (120-128). [3120 6000]. 28537

———— Die Wirkung der Kochsalzdüngung auf unsere Feldfrüchte. Landw. Zs., Bonn, **5**, 1904, (587-589, 599-601). [3060]. 28538

———— Reisebericht über Samoa. I-III. Tropenpflanzer, Berlin, **7**, 1903, (291-294, 295-307, 369-389). [5400]. 28539

———— und **Holdefleiss**, P[aul]. Julius Kühn, sein Leben und Wirken. Festschrift zum 80. Geburtstag am 23. Oktober 1905. Hrsg. im Auftrage des Festausschusses. Berlin (P. Parey), 1905, (56, mit 1 Tab.). 29 cm. 2,50 M. [0010]. 28540

———— und **Schneider**, Ph. Die Einwirkung von Brache und Erbsenbau auf den Stickstoffumsatz im Boden und die Entwicklung des Weizens. D. landw. Presse, Berlin, **31**, 1904, (853-855). [3060]. 28541

———— **Fischer**, Hugo und **Schneider**, Philip. Bodenbakteriologische und bodenchemische Studien aus dem Versuchsfelde. J. Landw., Berlin, **52**, 1904, (97-126, mit 1 Taf.). [3060 7700]. 28542

Woithe, Friedrich v. Marx, Hugo.

Wolanke. Vernichtung der Blattläuse. Zs. Obstbau, Dresden, (N.F.), 28, 1902, (118-119). [4350 4100]. 28543

——— Baumpflege im Winter. Zs. Obstbau, Dresden, (N.F.), 28, 1902, (196-197). [4350]. 28544

——— Das Stippigwerden der Äpfel. Zs. Obstbau, Dresden, (N.F.), 29, 1903, (150-151). [4010]. 28545

Wolcsánszky, János. Adatok Magyarországi lombos moháinak ismeretéhez. [Beiträge zur Kenntniss der Laubmoose Ungarns.] Növényt. Közlem., Budapest, 4, 1905, (28-33). [7000 8000 dk]. 28546

Wolf, Adolf. Nochmals eigentümliche *Digitalis gloxiniaeflora*-Blüten und *Digitalis*-Gruppen. Möllers D. Gärtnerztg., Erfurt, 19, 1904, (416). [1500 5400]. 28547

Wolf, Alfred. Die Bedeutung der Kallianwendung in Elsass-Lothringen, erläutert durch einige Felddüngungsversuche. D. landw. Presse, Berlin, 31, 1904, (3-4). [3060]. 28548

——— Kalidüngungsversuche im Elsass im Jahre 1904. D. landw. Presse, Berlin, 32, 1905, (297-298). [3060]. 28549

[**Wolf, E. u. Palibin, I.** Вольфъ, Э. и Палибинъ, И. Определитель деревьевъ и кустарниковъ Европейской Россіи, Кавказа и Крыма по листьямъ и цвѣтамъ. [Handbuch zur Bestimmung der Bäume und Sträucher vom europäischen Russland, dem Kaukasus und der Krym nach ihren Blättern und Blumen.] St. Petersburg, 1904, (642, mit viel. Fig.). 25 cm. 6 Rubl. [0030 5000]. 28550

Wolf, Kurt. Die Bakteriologie im Jahre 1904. ChemZtg., Cöthen, 29, 1905, (402-405). [4050 7700]. 28551

Wolfert, Anton. Bericht über botanische Exkursionen in Südtirol und auf Lussin von Mitte März bis Mitte Juni 1902. Wien, Verh. ZoolBot. Ges., 53, 1903, (131-140). [8000 dk]. 28552

Wolf, Alfred. Die Reduction durch Bakterien. Eine Uebersicht über den Stand dieser Frage nach der Literatur und eigenen Untersuchungen. Med. Woche, Berlin, 1901, (297-300). [7700]. 28553

Wolff, Alfred. Ueber pathogene Sprosspilze. Sammelreferat. Med. Woche, Berlin, 1903, (67-70). [7700]. 28554

Wolff, Gertr. P. Beiträge zur Entwicklungsgeschichte der Flechtenapothecien. Flora, Marburg, 95, 1905, (31-57). [2320 7600]. 28555

Wolff, J. v. Fernbach, A.

Wolf fromm. Wie heilt man Frostschäden aus? Erfurter Führer Gartenbau, 3, 1903, (394). [4350]. 28556

Wollnij, W[alter]. Ein für Deutschland neues Lebermoos. [*Scapania apiculata* Spruce.] München, Mitt. bot. Ges., No. 30, 1904, (341-342). [7000 8000 dc]. 28557

Wolter, Paul. Ueber die Hybridisation der Orchideen. Möllers D. Gärtnerztg., Erfurt, 19, 1904, (8-9). [3550 6000]. 28558

Wood, Medley J[ohn]. Natal Plants. Durban, 4, pt. 2, 1904, (pls. 326-350); pt. 3, 1905, (pls. 351-375). [5400 6000 8000 fg]. 28559

——— Grasses. Natal Plants, Durban, 5, pt. 1, 1904, (pls. 401-425); pt. 2, 1905, (pls. 426-450). [6000 8000 fg]. 28560

Woodd, Trevor Basil. Flowering plants of Littondale and Langstrothdale. Naturalist, London, 1905, (116-117). [8000 de]. 28561

Woodhead, G. Sims v. Kerr, R.

Woodward, B[ernard] B[arham]. Bibliographical Notes. XXXII. Redouté's works. [Les Liliacées, les Roses, Choix des plus belles fleurs.] J. Bot., London, 43, 1905, (26-30). [0030]. 28562

——— v. Britten, J.

Woodward, R. W. Two noteworthy plants of New Haven, Connecticut. [*Phaseolus perennis* and *Molinia coerulea*.] Rhodora, Boston, Mass., 6, 1904, (89-90). [8000 gg]. 28563

——— Notes on two Connecticut grasses. Rhodora, Boston, Mass., 6, 1904, (177-178). [6000 8000 gg]. 28564

——— Some plants rare or hitherto unrecorded in Connecticut. Rhodora, Boston, Mass., 7, 1905, (68-69). [8000 gg]. 28565

——— An extension of range of *Eatonia pubescens* [into New England].

Rhodora, Boston, Mass., 7, 1905, (138-139). [8000 *gg* 6000]. 28566

Woolley, Paul G. Report on *Bacillus violaceus Manilae*; a pathogenic micro-organism. Manila, P.I., Dept. Int. Bur. Govt. Lab., [Pub.], No. 15, 1904, (15, with pl.). 23 cm. [7700]. 28567

Woolson, G. A. *Nephrodium pittsfordensis*. Fern Bull., Binghamton, N.Y., 12, 1904, (106-108). [6700]. 28568

Woronin, M. Beitrag zur Kenntnis der Monoblepharideen. St. Peterburg, Mém. Ac. Sc., 16, 4, 1904, (1-24, mit 3 Taf.). [7700 3500 3600]. 28569

Woronow, G. *Lereschia Flahaultii* Woron. Caucasus. Schedae herb. flor. ross., St. Peterburg, 5, 1905, (60). [8000 *db* 5400]. 28570

Worsdell, W[ilson] C[rosfield]. "Fasciation": its meaning and origin. N. Phytol., London, 4, 1905, (55-74, figs. 17-24). [1800]. 28571

——— The principles of morphology. N. Phytol., London, 4, 1905, (124-133, 163-170). [1000]. 28572

——— Berichtigung [betr. Samenfleisch von *Cephalotaxus*]. Flora, Marburg, 94, 1905, (380-381). [2300 6500]. 28573

Wortmann, Julius. Biologische Untersuchungen über die Abtiche der Weine. Landw. Jahrb., Berlin, 34, 1905, (685-760). [3100 7700]. 28574

——— Ueber die im Herbste 1901 stellenweise eingetretene Rohfäule der Trauben. Weinbau, Mainz, 21, 1903, (413, 423). [3100 4050 5400 7700]. 28575

——— Bericht der königl. Lehranstalt für Wein-, Obst- und Gartenbau zu Geisenheim a. Rh. für das Etatsjahr 1904. Berlin (P. Parey), 1905, (IV + 263). 24 cm. 4 M. [0060]. 28576

Wóycicki, Z. Organy zmysłów u roślin. [Les organes des sens chez les plantes.] Wszechświat, Warszawa, 24, 1905, (113-116, 133-136, 152-155.) [3180]. 28577

Wright, C[harles] H[enry]. The mosses of the South Orkneys. Edinburgh, Trans. Bot. Soc., 23, 1905, (103-104). [8000 *ob*]. 28578

Wright, E. Perceval. *Euphrasia occidentalis*, Wettst. in Ireland: a note. Dublin, Notes Bot. Sch. Trin. Colls., 1, 1905, (237-238). [8000 *de*].

Wright, John S. An abnormality in the nut of *Hicoria ovata* (Mill.) Britton. Indianapolis, Ind. Proc. Acad. Sci., 1903, 1904, (165, with text-fig.). [1800 5400]. 28579

Wübbe. Einfluss der Vorfrucht auf die Aehre des Squarehead-Weizens. Breslau, Zs. LandwKammer, 9, 1905, (1393-1394). [3200 3060]. 28580

Wüst, Ewald v. Fitting, Hans.

Wüst, Valentin. Weidenkulturen an Flüssen und Strömen. D. Forstztg. Neudamm, 18, 1903, (450-451). [5400]. 28581

——— Versuchsergebnisse über die stickstoffsammelnden Eigenschaften der Leguminosen. Landw. Bl., Speyer, 1901, (18-19). [3060]. 28582

——— Pflanzenschutz. Landw. Bl., Speyer, 1903, (77-78). [4000 4350]. 28583

Wulle, Heinrich. *Arundo Donax* L. Riesenschilf. Möllers D. Gärtnerztg., Erfurt, 19, 1904, (28-30). [6000]. 28584

Wunderlich, G. Erkrankung und das Absterben der Kohlpflanzen, Kohlrabi usw., hervorgerufen durch drei Kohlfieße. Erfurter Führer Gartenbau, 4, 1903, (108). [4100]. 28585

Wunschheim, Oskar R. von. Ein Beitrag zur Aetiologie der Hundestaube. Arch. Hyg., München, 53, 1905, (1-49). [7700]. 28586

Wurth, Theophil. Rubiaceen bewohnende Puccinien vom Typus der *Puccinia Galii*. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, 14, 1905, (209-224, 309-320). [3225 4050 5400 7700]. 28587

Wyman, Jeffries. Biographical memoir of Augustus Addison Gould, 1805-1866. [With bibliography.] With additions by William Healey Dall. Washington, D.C., Nation. Acad. Sci., Biog. Mem., 5, 1905, (91-113, with port.) [0010]. 28588

Wynne, A. J. v. Robertson, A.

Wynne-Edwards, J. R. [Flowering plants at Askrigg.] Naturalist, London, 1905, (211-212). [8000 *de*]. 28589

Wyss, Clothilde von. The biology of autumn. [Syllabus of a course of lectures.] Hampstead, Rep. Sci. Soc., 1904 (1905), (28). [0040 3800]. 28590

Wyss, Otto. Ueber einen neuen anaëroben pathogenen *Bacillus*. Beitrag zur Aetiologie der akuten Osteomyelitis. Mitt. Grenzgeb. Med. Chir., Jena, 13, 1904, (199-223, mit 1 Taf. und 1 Kurve). [7700]. 28591

Yabe, Yoshitada. *Trichomanes formosense et luikiuense*. Tokyo Bot. Mag., 19, 1905, (31-35). [6700]. 28592

Yamano, Y. Can aluminium salts enhance plant growth? Tokyo, Bull. Coll. Agric., 6, 1905, (429-432). [3120]. 28593

Y[app], R[ichard] H[enry]. The British Association in South Africa. N. Phytol., London, 4, 1905, (203-211). [0020 8000 fg]. 28594

Yatsu, Naohidé. Cytological differences between the palmella and filamentous forms of *Stigeoclonium*. Torrey, New York, N.Y., 5, 1905, (100-104, with text-fig.). [3200 4500 7400]. 28595

Ydrac, F. L. Sur l'appareil laticifère des Lobéliacées. J. bot., Paris, 19, 1905, (12-20). [2520 5400]. 28596

Yendo, Kichisaburō. Fuyū Keisō-rui Hōkoku. [Contribution to the study of the phytoplankton of Japan.] Suisan Cho. Ho., Tokyo, 14, 1905, (33-69, with pl.). [7400]. 28597

—— Principle of systematizing Corallineae. Tokyo Bot. Mag., 19, 1905, (115-126). [7400]. 28598

—— Nippon-san hondawarakawa no shokubutsu mokuroku. [Preliminary list of Japanese Fucaceae.] Tokyo Bot. Mag., 19, 1905, (149-161). [7400]. 28599

—— Misaki san fu-yū Keisō. [Plankton diatoms of Misaki.] Tokyo Bot. Mag., 19, 1905, (257-265). [7400]. 28600

—— A revised list of Corallineae. Tokyo J. Coll. Sci., 20, Art. 12, 1905, (1-46). [7400]. 28601

—— Jikken Inkwa-shokubut-sugaku. [Cryptogamic botany.] Tōkyō, 1905, (VII + VI + 281). 23 cm. [0030]. 28602

—— Corallinae verae of Port Renfrew. Minn. Bot. Stud., Minnea-

polis, Minn., (Ser. 2), Pt. 6, 1902, (711-722, with pl.). [7400 8000 gc]. 28603

York, Harlan H. The embryo-sac and embryo of *Nelumbo*. [With bibliography.] Contributions from the botanical laboratory of Ohio state university, No. 17 in Ohio nat., Columbus, Ohio, 4, 1904, ([167]-176, with pl.). [2380 5400]. 28604

Yoshinaga, Torama. Tosa-kokusan kisei Kinrui dai-shi Hō. [A list of parastic fungi collected in the Province of Tosa.] Tokyo Bot. Mag., 19, 1905, (28-37). [7700]. 28605

Yoshino, Kiichi. Higo no Kuni san Kinrui. [A list of the parastic fungi collected in the Province of Higo.] Tokyo Bot. Mag., 19, 1905, (87-103, 199-222). [7700]. 28606

Young, William. The alpine flora and rarer plants of the Glenshee district. Edinburgh, Trans. Bot. Soc., 23, 1905, (83-91). [8000 de]. 28607

—— The hepatics of the Glenshee district. Edinburgh, Trans. Bot. Soc., 23, 1905, (93-98). [8000 de]. 28608

Zacharewicz, Ed. Pourriture grise. Annales de la Société viticole et forestière. Chaumont, 1, 1905, (119-122). [4050 7700]. 28609

Zacharias, E[duard]. Über Statolithen bei *Chara*. Berlin, Ber. D. bot. Ges., 23, 1905, (358-361). [2780 3180 7300]. 28610

—— Über die Cyanophyceen. Hamburg, Jahrb. wiss. Anst., 21, (1903), Beih. 3, 1904, (47-89, mit 1 Taf.). [2640 7400]. 28611

—— Ueber den mangelhaften Ertrag der Vierländer Erdbeeren. Hamburg, Verh. natw. Ver., (3. F.), 11, (1903), 1904, (26-33). [4150 3500 5400]. 28612

—— Vegetationsbilder aus Korsica. Hamburg, Verh. natw. Ver., (3. F.), 12, (1904), 1905, (XLII). [8000 df]. 28613

—— et alii. Index Seminarii Horti Botanici Hamburgensis 1904. Hamburg, Jahrb. wiss. Anst., 22, (1904), 1905, (312-330). [0060]. 28614

Zacharias, Otto. *Rhizosolenia curvata* mihi, eine neue marine Plankton-diatomee. Arch. Hydrobiol., Stuttgart, **1**, 1905, (120-121). [7400].

28615

Original - Mikrophotogramme. Arch. Hydrobiol., Stuttgart, **1**, 1905, (234-246). [9000].

28616

Beobachtungen über das Leuchtvermögen von *Ceratium Tripos* (Müll.). Biol. Centralbl., Leipzig, **25**, 1905, (20-30, 96); Plön, ForschBer. biol. Stat., **12**, 1905, (316-330). [7400 3140 3180].

28617

Ueber eine Wasserblüte von *Volvox minor* und *Volvox Globator*. Biol. Centralbl., Leipzig, **25**, 1905, (95-96). [7400 9000].

28618

Ueber das Leuchten von Schlachtfleisch. Nerthus, Altona, **7**, 1905, (62-64). [7700].

28619

Ueber die systematische Durchforschung der Binnengewässer und ihre Beziehung zu den Aufgaben der allgemeinen Wissenschaft vom Leben. Plön, ForschBer. biol. Stat., **12**, 1905, (1-34). [0060].

28620

Hydrobiologische und fischereiwirtschaftliche Beobachtungen an einigen Seen der Schweiz und Italiens. Plön, ForschBer. biol. Stat., **12**, 1905, (169-302). [9000 8000 di dh 7400].

28621

Einige neue Planktonorganismen aus südschweizerischen und oberitalienischen Seebecken. Zool. Anz., Leipzig, **28**, 1905, (730-733). [7400 9000 d].

28622

Zahlbruckner, A[lexander]. Ueber die systematische Gruppierung der pyrenokarpen Flechten. Wien, Verh. ZoolBot. Ges., **53**, 1903, (81-82). [7600].

28623

Flechten, im Hochlande Ecuadors gesammelt von Prof. D. Hans Meyer im Jahre 1903. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **19**, 1905, Abt. 2, (75-84). [7600 8000 he].

28624

[Lichenes.] Specieller Teil. [In: Die natürlichen Pflanzenfamilien, hrsg. v. [Adolf] Engler. Tl 1. Abt. 1 (Lfg 217, 221).] Leipzig, 1903-05, (49-144). [7600].

28625

Zahn, H. *Hieracium callimorphoides* Zahn, n. sp. ♀ hybr. = (*pratense-auricula*) × *Pilosella*. Schedae herb. flor. ross., St. Petersburg, **5**, 1905, (21). [8000 db 5400].

28626

Hieracium euchaetiforme Zahn, n. ssp. *pskowiense* Zahn. Schedae herb. flor. ross., St. Petersburg, **5**, 1905, (25). [8000 db 5400].

28627

Hieracium floribundum Wimm. et Grab. n. ssp. *glomeratiforme*. Prov. Twer. Schedae herb. flor. ross., St. Petersburg, **5**, 1905, (27). [8000 db 5400].

28628

Hieracium mygadicum NP. var. nova *subflagelliferum*. Prov. Twer. Schedae herb. flor. ross., St. Petersburg, **5**, 1905, (29). [8000 db 5400].

28629

Hieracium piloselliflorum N.P. n. ssp. *melanopsiforme*. Prov. Pskow. Schedae herb. flor. ross., St. Petersburg, **5**, 1905, (30). [8000 db 5400].

28630

Hieracium silvaticum L. ssp. n. *submarginellum*. Prov. Pskow. Schedae herb. flor. ross., St. Petersburg, **5**, 1905, (34). [8000 db 5400].

28631

Hieracium umbelliferum NP. nova ssp. *cymanthiforme*. Prov. Twer. Schedae herb. flor. ross., St. Petersburg, **5**, 1905, (35-36). [8000 db 5400].

28632

Zaitschek, A. v. Weiser, St[ephan].

[Zalenskij, Vjačeslav.] Заленский, В. Усики растений. [Die Ranken der Pflanzen.] Jestestv. i geogr., Moskva, **9**, 7, 1904, (1-16). [3180].

28633

Матерьялы къ количественной анатомии различныхъ листьевъ однихъ и тѣхъ же растений. [L'anatomie quantitative des différentes feuilles des mêmes plantes.] Kiev, Izv. politechn. Inst., **4**, 1, 1904, (1-209, av. 6 pl.). [2060 3200].

28634

Zaleski, W. Beiträge zur Kenntnis der Eiweissbildung in reifenden Samen. Vorl. Mitt. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **23**, 1905, (126-133). [3120 3240 2300].

28635

Zur Kenntnis der proteolytischen Enzyme der reifenden

Samen. Vorl. Mitt. Berlin, Ber. D. bot. Ges., 23, 1905, (133-142). [3100 3240 2300]. 28636

[Zalésskij, M.] Залéсскій, М. Палеофитологическія замѣтки. [Notes paléophytologiques.] St. Petersburg, Bull. Com. géol., 23, 3, 1904, (181-192; rés. fr. 192-200). [8000 ea 6700]. 28637

Ископаемые растения каменноугольных отложений Донецкаго бассейна. [Végétaux fossiles du terrain carbonifère du bassin du Donetz. I. Lycopodiales.] St. Petersburg, Mém. Com. géolog., (N. sér.), Livr. 13, 1904, (1-79; rés. fr. 80-124, av. 14 pl.). [8000 db 6700]. 28638

Объ открытіи Р. Кидстономъ сѣмени у *Neuropteris heterophylla* Brogniart. [Ueber den von R. Kidston entdeckten Samen der *Neuropteris heterophylla* Brogniart.] St. Petersburg, Verh. Russ. mineral. Ges., (sér. 2), 42, II, 1904, (67-73). [6600]. 28639

Zang, Wilhelm. Die Obstfäule. D. landw. Presse, Berlin, 31, 1904, (810-812). [4050 7700]. 28640

Ueber Sonnenbrandschäden am Weinstocke im Sommer 1904. Mitt. Weinbau, Geisenheim, 16, 1904, (141-144). [4150 5400]. 28641

Ein neuer Apparat zur Flüssighaltung von Glyceringelatine, um eine schnelle Herstellung von Dauerpräparaten zu ermöglichen. [In: Wortmann, Bericht der kgl. Lehranstalt Geisenheim, 1904.] Berlin (P. Parey), 1905, (234-235). [0060]. 28642

Untersuchungen über die Entstehung des Kiefernhexenbesens. [In: Wortmann, Bericht der kgl. Lehranstalt Geisenheim, 1904.] Berlin (P. Parey), 1905, (235-240). [4105 4200 1800 6500]. 28643

Zapałowicz, Hugo. Conspectus florae Galiciae criticus. Pars IV. Krytyczny przegląd roślinności Galicyi. Część IV. Kraków, Rozpr. Akad. B., 45, 1905, (83-110); Kraków, Bull. Intern. Acad., 1905, (286). [6000 6700 8000]. 28644

[Zasédatelev.] Засѣдательевъ. Смѣна породъ въ Усманской дачѣ. [Ueber

das Wechseln der Waldbäume im Revier Usmansk.] Lěsn. žurn., St. Petersburg, 35, 1905, (894-903). [3200]. 28645

Zederbauer, E[merich]. Der alpine Versuchsgarten bei der Bremerhütte (2390 m) im Gschnitztale. Ber. Ver. Schutz Alpenpfl., Bamberg, 1, 1901, (60-62). [0060]. 28646

Zehnder, Ludwig v. Tubeuf, Carl Frhr. von.

Zehntner, L[eo]. Eenige waarnemingen omtrent de Djamoer Oepas ziekte, veroorzaakt door *Corticium javanicum* Zimm. [Quelques observations sur la maladie dite Djamoer Oepas provoquée par le *Corticium javanicum* Zimm.] Salatiga, Bull. alg. Proefstat., 2, 1905, (1-20, av. 2 pl.); De Cultuurgids, Malang, 7, 1905, (401-420, av. 2 pl.). [4050 4350 7700]. 28647

Over de sterfte van de peper in Oost- en Midden-Java. [Sur la mortalité des poivriers dans l'Est et le Centre javanais.] Salatiga, Meded. alg. Proefstat., 1-2, 1905, (1-10); De Cultuurgids, Malang, 7, 1905, (241-250). [4000 5400]. 28648

Koorders, S. H.

Zeiller, R. Sur les plantes houillères des sondages d'Eply, Lesménils et Pont-à-Mousson (Meurthe-et-Moselle). Paris, C.-R. Acad. sci., 140, 1905, (837-840). [6700 8000 df]. 28649

Sur quelques empreintes végétales de la formation charbonneuse supracrétacée des Balkans. Ann. Mines, Paris, (sér. 10), 7, 1905, (326-349, av. 1 pl.). [5400 6500 6700 8000 dl]. 28650

Zelles, Aladar von. Der Zweigabstecher. Erfurter Führer Gartenbau, 4, 1903, (114). [4100]. 28651

Prachtkäfer (Buprestidae) im Obstgarten. Erfurter Führer Gartenbau, 4, 1903, (130, 139-140). [4100]. 28652

Zettnow, [Emil]. Beiträge zur Kenntnis von *Spirobacillus gigas*. [In: Festschrift für Rob. Koch.] Jena, 1903, (383-388, mit 1 Taf.). [7700]. 28653

Zetzsche, Franz. Die wichtigsten Faserstoffe der europäischen Industrie. Anleitung zur Erkennung und Unterscheidung. Köttschenbroda u. Leipzig

(H. F. A. Thalwitzer), 1905, (VII + 36, mit 11 Taf.); 2. verm. Aufl. *ib.* (52, mit 1 Tab. u. 12 Taf.). 24 cm. Geb. 3 M. [3120 2540 3950 0060].

28654

Ziegler, Heinrich Ernst. Die Vererbungslehre in der Biologie. Jena (G. Fischer), 1905, (VIII + 76, mit 2 Taf.). 24 cm. 2 M. [4410].

28655

Ziegler, Johanna. Vegetationszeiten zu Frankfurt am Main beob. im Jahre 1904. Frankfurt a. M., Jahresber. physik. Ver., 1903-1904, 1905, (98-100). [3800].

28656

Zielstorff, W. Unzweckmässige Anwendung von Kraftfuttermitteln für Düngezwicke. Centralbl. KunstdüngerInd., Mannheim, 7, 1902, (47). [3060].

28657

——— Ein Beitrag zur Wirkung des Kalkstickstoffs. Ill. landw. Ztg, Berlin, 24, 1904, (1103); Landw. Ann., Rostock, 44, 1905, (52-53). [3060].

28658

——— Ueber Kalkdüngung. Landw. Ztg, Halberstadt-Berlin, 16, 1904, (516-517). [3060].

28659

——— Anstellung und Durchführung von Düngungs-Versuchen. Thür. landw. Ztg, Weimar, 41, 1903, (35). [3060].

28660

——— v. Morgen, A[ugust].

Ziemke, Ernst. Ueber das Vorkommen von Arsen in menschlichen Organen und seinen Nachweis auf biologischem Wege. Vierteljschr. gerichtl. Med., Berlin (3. Folge), 23, 1902, (51-60). [7700].

28661

Zierhut, Karl. Mein probates Mittel gegen die Maulwurfsgrille. Erfurter Führer Gartenbau, 4, 1903, (142). [4350 4100].

28662

——— Schneeballfurcht [!]-käfer bekämpfen. Erfurter Führer Gartenbau, 5, 1904, (148-149). [4350 4100].

28663

Zikes, H. Ueber die Einwirkung verschiedener Wasserbakterien auf Würze und Bier. [In: 5. Intern. Kongress für angew. Chemie. Bd 3.] Berlin (D. Verlag), 1904, (556-558). [7700].

28664

Zimmermann, A[lbrecht]. Untersuchungen über tropische Pflanzenkrankheiten. 1. Mitt. Ber. Landw. Ostafrika, Heidelberg, 2, 1904, (11-36, mit 4 Taf.). [4000 8000 ff 4050 4100 7700].

28665

——— Zweiter Jahresbericht des kaiserlich Biologisch-Landwirtschaftlichen Instituts Amani für das Jahr 1903-04. Ber. Landw. Ostafrika, Heidelberg, 2, 1905, (204-263, mit 5 Taf.). [0060 4100].

28666

——— Einfluss der Besenpfrieme auf Fichtenkulturen. D. Forstztg, Neudamm, 19, 1904, (817). [3060 6500].

28667

——— *Ficus Schlechteri* Warb., ein Kautschukbaum aus Neucaledonien. Pflanze, Tanga, 1905, (17-18). [5400].

28668

——— *Kickxia elastica* in Uganda. Pflanze, Tanga, 1905, (112). [5400 8000 ff].

28669

——— *Tacca pinnatifida* Forst. (Kisuheli: mwanga, uranga, mlanga.) Pflanze, Tanga, 1905, (113-116). [6000].

28670

——— Lianen-, Wurzel- und Kräuterkautschuk. Pflanze, Tanga, 1905, (121-127, 131-142, 145-156). [5400].

28671

——— Untersuchungen über die Gewinnung des Kautschuks von *Manihot Glaziovii*. I. II. Pflanze, Tanga, 1905, (193-204, 209-211, 305-312). [2520 3020 3040 4200 5400].

28672

——— Die Kultur und Gewinnung des Cearakautschuk. Pflanze, Tanga, 1905, (228-240, 241-248). [5400].

28673

Zimmermann, C. A. *Rumex hymenosepalus*. Centralbl. Zuckerind., Magdeburg, 13, 1905, (494). [3120 5400].

28674

Zimmermann, Hugo. Die *Monilia*-krankheiten unserer Obstbäume. Frankfurter Gärtnerztg, 16, 1905, (3-5). [4050 4350].

28675

——— Ein neuer Gurkenschildling (*Plasmopara cubensis*). Gartenwelt, Berlin, 8, 1904, (544-545). [4050 7700 5400].

28676

[Zinger, N.] Цингеръ, Н. *Plantago tenuiflora* W. K. и *Plantago major* Fr. Къ вопросу о влияніи климата на форму и жизнь растеній. [*Plantago tenuiflora* W. K. und *Plantago major* Fr. Über den Einfluss des Klima auf die Form und das Leben der Pflanzen.] Kiev, Zap. Obšč. Jest., 19, 1905, (145-159; deutsch. Res. 159-160, mit 1 Taf.). [3200 4500 5400]. 28677

————— *Cyclachaena xanthifolia* Fresen. Prov. Kiev. Schedae herb. flor. ross., St. Peterburg, 5, 1905, (47). [8000 db 5400]. 28678

Zlatogoroff, S. J. Zur Mikrobiologie der Masern. Vorl. Mitt. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, 37, Originale, 1904, (249-251). [7700]. 28679

————— Zur Morphologie und Biologie des Mikroben der Bubonenpest und des Pseudotuberkulosebacillus der Nagetiere (*Bac. pseudotuberculosis rodentium* Pf.). Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, 37, Originale, 1904, (345-353, 513-526, 654-666). [7700]. 28680

Zmavc, A. 1-, 2- oder 3prozentige Kupferkalkmischung zum Spritzen der Reben? Mitt. Weinbau, Geisenheim, 16, 1904, (37-39). [4350 4050]. 28681

————— Organisation des Kolmarer Rebenräucherungsdienstes. Mitt. Weinbau, Geisenheim, 17, 1905, (53-58). [4350]. 28682

Zodda, Giuseppe. Gli effetti dell'inverno 1900-1901 sulle piante dell'Orto botanico di Messina. Boll. Naturalista, Siena, 21, 1901, (121-129). [4150]. 28683

————— *Il Pinus Pinca* L. nel Pontico I di Messina. Malpighia, Genova, 17, 1903, (488-491). [6500 8000 db]. 28684

————— Di alcuni nuovi casi teratologici. Malpighia, Genova, 17, 1903, (492-511). [1800]. 28685

————— Illustrazione di un erbario messinese del secolo XVII. [Riassunto.] Rendiconti del Congresso botanico nazionale tenutosi a Palermo nel maggio 1902. Palermo, 1903, (130-131). [0060]. 28686

————— Sulla flora di Lipari. [Riassunto.] Rendiconti del Congresso botanico nazionale tenutosi a Palermo

nel maggio 1902, Palermo, 1903, (131-133). [8000 db]. 28687

Zörnig. Aus dem Gebiete der Botanik. [Cytologie.] Pharm. Ztg, Berlin, 50, 1905, (239-241). [2640]. 28688

Zoffmann, A. Die Pilze in der Margarine. Chem. Rev. Fettind., Hamburg, 11, 1904, (7). [7700]. 28689

Zopf, W[ilhelm]. Vielkernigkeit grosser Flechtensporen. Berlin. Ber. D. bot. Ges., 23, 1905, (121-122, 206). [2740 2320 7600]. 28690

————— Biologische und morphologische Beobachtungen an Flechten. I. Berlin, Ber. D. bot. Ges., 23, 1905, (497-504, mit 1 Taf.). [1000 3120 7600]. 28691

————— Zur Kenntniss der Flechtenstoffe. (13. und 14. Mitt.) Liebigs Ann. Chem., Leipzig, 338, 1905, (35-70); 340, 1905, (276-309). [3120 7600]. 28692

Zschokke, [A.]. Der Hcu- und Sauerwurm und seine Bekämpfung. Allg. (Bad. Pfälz.) Obstbauztg, Kaiserslautern, 20, 1901, (17-19, 33-36). [4100 4350]. 28693

————— Ueber Rebenmüdigkeit und Schwefelkohlenstoff. Allg. (Bad. Pfälz.) Obstbauztg, Kaiserslautern, 20, 1901, (41-42). [3060 4010 4350]. 28694

————— Hagelschaden in Weinbergen. Allg. (Bad. Pfälz.) Obstbauztg, Kaiserslautern, 20, 1901, (57-58). [4200]. 28695

————— *Argyresthia ephippella* Fab., die Kirschenmotte. Allg. (Bad. Pfälz.) Obstbauztg, Kaiserslautern, 20, 1901, (61-62). [4100 4350]. 28696

————— Vergiftungserscheinungen an Rebenblättern. Allg. (Bad. Pfälz.) Obstbauztg, Kaiserslautern, 20, 1901, (73-74). [4150 5400]. 28697

————— Die Milbenspinne (*Tetranychus telarius*). Allg. (Bad. Pfälz.), Obstbauztg, Kaiserslautern, 21, 1902, (17-18). [4100 4350]. 28698

————— Etwas über die Blutlaus. Allg. (Bad. Pfälz.) Obstbauztg, Kaiserslautern, 21, 1902, (27-29, 36-37). [4100 4350]. 28699

Zschokke, [A.]. Rührt das Ausfressen der Rebenknospen wirklich von den sogen. „Lappländern“ her? Allg. (Bad. Pfälz.) Obstbauztg, Kaiserslautern, **21**, 1902, (44). [4100 4350]. 28700

———— Eine Bakterienkrankheit des Rebstockes. Allg. (Bad. Pfälz.) Obstbauztg, Kaiserslautern, **21**, 1902, (65–66); Weinbau, Mainz, **20**, 1902, (308). [4050 5400 7700]. 28701

———— Erfahrungen anlässlich des Mottenfanges mit Lampen. Allg. (Bad. Pfälz.) Obstbauztg, Kaiserslautern, **21**, 1902, (73–75, 81–84). [4100 4350]. 28702

———— Ein gefährlicher Feind unserer Obstbäume [*Argrilus sinuatus* Ol.]. Allg. (Bad. Pfälz.) Obstbauztg, Kaiserslautern, **22**, 1903, (4–5). [4100 4350]. 28703

———— Die Hagelschäden in den pfälzischen Weinbergen und die Behandlung der vom Hagel beschädigten Reben. Rhein. Weintzg, Krenznach, **9**, 1905, (Nr. 40). [4200]. 28704

———— Ueber die Behandlung verseuchter Weingärten mit Calcium-carbiol. Weinbau, Mainz, **19**, 1901, (9). [4100 4350]. 28705

———— Versuche über die Wirksamkeit der Fanglampen zur Bekämpfung von Rebenschädlingen. Weinbau, Mainz, **21**, 1903, (343–344). [4100 4350]. 28706

Zschokke, [A.]. Versuche über den Einfluss verschiedener Art der Laubbehandlung auf das Produkte der Weinreben. Weinbau, Mainz, **21**, 1903, (355–356). [3060]. 28707

———— Etwas über die Lederbeerenkrankheit [der Reben]. Weinbau, Mainz, **21**, 1903, (385–386). [4050 4350 5400]. 28708

Zügn, Nándor. Az erdészeti kísérleti állomásokon az 1904. évben gyűjtött meteorologiai adatok. [Die an den forstlichen Versuchsstationen im Jahre 1904 gesammelten meteorologischen Daten.] Erd. Kis., Selmeczbánya, **7**, 1905, (70–72, mit 3 Kart.). [3800]. 28709

Zürn, [Erich]. Das Reinbach'sche Verfahren der Anwendung von Schwefelkohlenstoff zur Vertilgung des Hamsters, wilden Kaninchens etc. Hildesheimer landw. VerBl., **40**, 1901, (544–545). [4100 4350]. 28710

———— Das Reinbach'sche Verfahren zur Vertilgung des Hamsters mittelst Schwefelkohlenstoffs. Hildesheimer landw. VerBl., **40**, 1901, (571–572). [4100 4350]. 28711

Zürn, Ernst S. Der Erwerbs-Obstbau. Seine Förderung und praktische Ausführung durch Landwirte, Gärtner und Gartenfreunde. Wien (Hartleben), 1906, [recte 1905], (VIII + 333, mit 4 Taf.). 24 cm. [0060]. 28712

SUBJECT CATALOGUE

SUBJECT CATALOGUE.

0000 PHILOSOPHY.

Bilancioni, G. La psicologia cellulare. Rimini, 1903, (96).

Komarov, V. Quelques suppléments à l'hypothèse Spencer-Verworn. (Russ.) St. Peterburg, Trav. Soc. nat., **35**, 1, N. 5, 1904, (C.-R. 347-354; rés. fr. 375-376).

Rádl, E. Geschichte der biologischen Theorien seit dem Ende des 17. Jahrhunderts. Leipzig, 1905, (VII + 320).

Reinke, J. Philosophie der Botanik. Leipzig, 1905, (VI + 201).

Tenambergen, W. Das Lebensproblem und seine Lösung nach J. Reinke. Natur u. Offenb., Münster, **51**, 1905, (413-432, 476-492, 520-535, 587-603, 654-668).

0010 HISTORY, BIOGRAPHY.

Festschrift zum siebenzigsten Geburtstag von Albert Orth. Berlin (P. Parey), 1905, (VII + 252, mit 3 Taf. u. 1 Portr.). 26 cm. 5 M.

Herbarium Notes. Dublin, Notes Bot. Sch. Trin. Coll., **1905**, (239-240). [0060].

Le Jardin des Plantes autrefois et aujourd'hui. Par X. Nature, Paris, **32**, (2^e semest.), 1904, (75-78, 251-253, 411-414). [0060].

Nécrologie der Bernard Renault. Par H. G. Chalon-sur-Saône, Bul. soc. sci. nat., (n. sér. 10), **30**, 1904, (156).

Notice sur la vie et les travaux d'Emile Duclaux. Ann. Inst. Pasteur, Paris, **18**, 1904, (337-362).

(M-10360)

Plant collecting in China [with portrait of E. H. Wilson]. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **37**, 1905, (113-114, and portr.). [8000 *eb*].

Abromeit, J. Zur Erinnerung an M. J. Schleiden. Königsberg, Schr. physik. Ges., **45**, 1904, Ber., (63-65).

——— Otto Wünsche†. Natur u. Schule, Leipzig, **4**, 1905, (238-239).

ALLESCHER, Andreas v. Schnabl, G.

ALZATE, Père Antonio v. Aragon, A.

ANAXIMANDER v. Eastman, C. R.

ANGUILLARA, Louis v. Legré, L.

Aragon, A. Éloge du Père Antonio Alzate. Mexico, Mem. Soc. Ant. Alzate, **21**, 1904, (Rev. 25, 32).

Arcangeli, G. Sopra alcuni manoscritti del dott. Vincenzo Carmignani. Firenze, Boll. Soc. bot. ital., **1903**, (281-286).

ARNOLD, Ferdinand v. Holzner, G.

Ascherson, P. H. Moellendorf. Nachruf. Berlin, Verh. bot. Ver., **46** (1904), 1905, (LVII-LVIII).

——— v. Kupffer, K.

Aubouy. Le *Gingko biloba*. Montpellier, Ann. soc. horticult. hist. nat., (sér. 2, **36**), **44**, 1904, (161-163).

Bailo, L. Sulla data più vecchia accertata della introduzione nel Veneto della coltivazione del sorgo turco. Venezia, Atti Ist. ven., **62**, 1903, (1345-1365).

Balkányi, M. Michael Fazckas als Naturforscher. (Ungarisch) Termt. Közl., Budapest, **37**, 1905, (649-658).

Bang, B. Erik Nissen Viborg. (Danish) In Bricks: Dansk biografisk

Lexikon, **18**, Kjöbenhavn, 1904, (514-521).

BARBICHE, abbé René Théodore v. Friren, A. J.

Barduzzi, D. Commemorazione di Pietro Andrea Mattioli. Siena, Atti Acc. fisiocritici, (Ser. 4), **13**, 1901, (157-167, con ritratto).

Barsali, E. La fauna e la flora nella Gerusalemme Liberata. Boll. Naturalista, Siena, **21**, 1901, (113-116).

BASSI, Agostino v. Briosi, Giovanni.

Beck, R. Forstliche Botanik. Allg. Forstztg, Frankfurt a. M., **80**, 1904, Supplement, (84-93).

Béguinot, A. Di alcuni concetti di geografia botanica nell'opera "Phytognomonica" di G. B. Porta. Nota preliminare. Rendiconti del Congresso botanico nazionale tenutosi a Palermo nel maggio 1902. Palermo, 1903, (103-111).

BEHR, Hans Herman v. Gutzkow, F.

Behrens, J. Julius Nessler. Weinbau, Mainz, **23**, 1905, (129-131).

BEHRENS, W. J. v. Küster, E.

——— v. Oppermann, E.

BELON, Pierre v. Légré, L.

BENNETT, James Lawrence v. Robinson, B. L.

Bergen, J. Y. Federico Delpino. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **21**, 1905, (996).

Berlese, A. Augusto Napoleone Berlese nell'anniversario della sua morte. Riv. patol. veg., Portici, **10**, 1903, (347-394, con ritratto).

BERLESE, Augusto Napoleone v. Berlese, A.

Bernátsky, J. M. Staub. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **22**, (1904), 1905, Generalversammlungsh., (60-68).

BIDGOOD, John. Obituary. Orch. Rev., London, **13**, 1905, (374).

Blankinship, J. W. A century of botanical exploration in Montana, 1805-1905: collectors, herbaria and bibliography. Bozeman, Mont., Agric. Coll. Sci. Stud. Bot., **1**, 1905, (1-31).

Bonnet. Histoire anecdotique des herborisations parisiennes, précédée de quelques recherches sur l'enseignement

de la Botanique médicinale à Paris. Bul. sci. pharm., Paris, **1904**, (94-111).

BORDZILOVSKIJ, I. K. v. Chitrovo, V.

Borodin, I. P. C. E. Mercklin. Nachruf. (Russ.) St. Peterburg, Trav. Soc. nat., **35**, 1, N 8, 1904, (C.R. 464-465).

Bott, G. Botanical phylacteries. Pharm. J., London, (Ser. 4), **18**, 1904, (251-255, 4 figs.).

Bourquelot, E. Fèves de Pythagore. Paris, C.-R. soc. biol., **56**, 1904, (861-862).

BRAUN, Alexander v. Engler, A.

BREBNER, George v. Scott, D. H.

Brewer, W. H. Biographical memoir of Sereno Watson, 1820-1892. [With bibliography.] Washington, D.C., Nation Acad. Sci., Biog. Mem., **5**, 1905, (267-290, with port.).

Briosi, G. [Agostino Bassi, notizie biografiche e bibliografiche.] Pavia, Atti Ist. bot., (Ser. 2), **8**, [1903], (III-VIII, con ritratto).

Britten, J. Aylmer Bourke Lambert in Ireland. J. Bot., London, **43** 1905, (219).

——— Graham's Mexican plants. L.c. (317-318).

Buchholz, F. Prof. M. Schleiden's Andenken. (Russ.) Jurjev, Acta horti bot., **5**, 1904, (118-125, mit Porträt und Verzeichniss der Hauptwerke).

BURBANK, Luther v. Harwood, W. S.

——— v. Jordan, D. S.

——— v. Vries, H. de.

——— v. Wannieck, R.

B[urbidge], F. W. Sir Hugh Low [obituary]. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **37**, 1905, (264-265).

——— Charles Moore [obituary]. L.c. (299, and port.).

——— L.c. **38**, 1905, (460, port.).

Burckhardt, R. Zur Geschichte und Kritik der biologie-historischen Literatur. Zool. Ann., Würzburg, **1**, 1905, (355-375).

CANBY, William Marriott v. Rose, J. N.

CARMIGNANI, Vincenzo v. Arcangeli, G.

Chabert, A. Notice biographique sur André Sonceon. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (278-280).

Chitrovo, V. I. K. Bordzilovskij's Andenken. (Russ.) Jurjev, Acta horti bot., **5**, 1904, (125-126, mit Portr.).

CIRILLO, Domenico v. Delpino, F.

CLUSIUS, Carolus v. Stirrup, M.

C[lute], W. N. Raynal Dodge. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **12**, 1904, (51-52, with port.).

CONSTANTIN, Antoine v. Legré, L.

CRÉPIN, François v. Errera, L.

Cutler, M. An account of the vegetable productions naturally growing in this part of America, botanically arranged. [Reprint, in facsimile, from Transactions of the American Academy of Arts and Sciences, 1785, with biographical notes by John Uri Lloyd.] Cincinnati, Ohio, Bull. Lloyd Lib., No. **7**, (Rep. Sci., No. 4), 1903, (8, incl. portr., [395]-493). 26.5 cm.

DAHLEN, H. W. v. Müller-Thurgau, H.

Damanti, P. I contributi del clero italiano alla scienza botanica nel secolo XIX. Palermo, 1902, (23).

Darwin, C. R. Relics from an old Pharmacy [with letters from C. R. D.]. Chem. and Drugg., London, **66**, 1905, (934).

——— v. Südekum, A.

Delbrück, M. Gedächtnissrede für Max Maercker. Landw. Wochenschr., Halle, **3**, 1901, (447-449).

Delpino, F. Domenico Cirillo e le sue opere botaniche. Napoli, Bull. Orto bot., **1**, 1902, (292-310).

——— v. Bergen, J. Y.

——— v. Ludwig, F.

DICK, Robert v. Smiles, S.

DODGE, Raynal v. Clute, W. N.

DYSON, David v. Ives, Mrs.

Eastman, C. R. Anaximander, earliest precursor of Darwin. Pop. Sci. Mon., New York, N.Y., **67**, 1905, (701-706).

EDSON, A. W. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **22**, 1905, (61-62).

EHRHART, Friedrich v. Steinvorth, H.

EIDAM v. Remer.

(M-10360)

Eigner, G. Dr. Max Maier†. München, Mitt. bot. Ges., Nr. **22**, 1902, (233-234).

Engel. Kämmerer Dr. Joseph Probst,† in Biberach a.R. 9. März 1905. Stuttgart, Jahreshfte Ver. Natk., **61**, 1905, (XXXVII-XLV).

ENGELMANN, George v. White, C. A.

Engler, A. Rede nach Ueberführung des Denkmals Alexander Brauns nach dem neuen botanischen Garten in Dahlem. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **23**, 1905, (203-206).

Errera, L. François Crépin. l.c. **22**, (1904), 1905, Generalversammlungsh., (21-23); München, Ber. bot. Ges., **9**, 1904, (19-20).

——— v. Ludwig, F.

——— v. Massart, J.

Fabricius, L. Geschichte der Naturwissenschaften in der Forstwissenschaft bis zum Jahre 1830. [Geschichte der Forstbotanik.] Natw. Zs. Landw., Stuttgart, Beih. **2**, 1905, (VII + 137).

Falke, F. Lebensgang und Wirken Julius Kühns. Ill. landw. Ztg, Berlin, **25**, 1905, (734-740, mit Portr.).

FAZCKAS, Michael v. Balkányi, M.

FÉE v. Underwood, L. M.

Fink, B. Presidential address. Two centuries of North American lichenology. [With bibliography.] Des Moines, Proc. Iowa Acad. Sci., **11**, (1903), 1904, (11-38).

Fitzpatrick, T. J. Additions to the bibliography of Rafinesque. Iowa Nat., Iowa City, Iowa, **1**, 1905, (10-21, 38-39).

Flahault, C. Notice sur Antoine Le Grand. Paris, Bul. soc. bot., **52**, (388-395).

FRANCIOSI, Angelo v. Saccardo, Pier Andrea.

FRANCK, A. B. v. Lopriore, Giuseppe.

[**Fraser**, J.] Fraser's Catalogue, 1796. J. Bot., London, **43**, 1905, (329-331).

FREYN, Josef v. Schiffner, V.

Fries, T. M. Reminiscences of Linnæus in the Upsala Botanical Garden. Anticritic. (Swedish) Ark. Bot., Stockholm, **4**, No. 5, 1905, (45). v. Kjellman, F. R. ib. **3**, No. 7, 1904.

Friren, A. Un botaniste lorrain : L'abbé René-Théodore Barbiche, membre de la Société d'Histoire naturelle de Metz et de la Société botanique de France. Metz, Bull. soc. hist. nat., Cah. **21**, 1901, (69-83).

——— Camille Montagne à Longwy. Histoire et analyse d'un manuscrit botanique. l.c. Cah. **24**, 1905, (55-83).

Fürnrohr, Lyceal professor Dr. Singer†. Nekrolog. Regensburg, Denkschr. bot. Ges., **8**, 1903, (XXXVI-XXXIX).

Fürst. Professor Dr. Rudolf Weber†. Forstwiss. Centralbl., Berlin, **27**, 1905, (609-610).

GARCKE, August v. Rottenbach, H.

——— v. Tschirch, A.

Goebel, K. Zur Erinnerung an K. F. Ph. v. Martius. Gedächtnisrede . . . München, 1905, (20).

GOETHE, J. W. von v. Haberland, M.

GOETHE, R. v. Hesdörffer, M.

GOROŽANKIN, I. N. v. Palladin, V. I.

GOULD, Augustus Addison v. Wyman, J.

GRAHAM, George John v. Britten, J.

GRAY, Asa. Letter of Dr. Asa Gray to Lewis D. de Schweinitz. Rhodora, Boston, Mass., **7**, 1905, (141-143).

Greene, E. L. Some literary aspects of American botany. The Catholic University Bulletin, Washington, D.C., **7**, 1901, (147-157, 295-303).

Greuel, G. Georg Kirchen's Leipziger Herbar, angelegt in den Jahren 1600 bis 1606. Arch. Pharm., Berlin, **243**, 1905, (654-667).

GRINDON, Leopold Hartley. [Obituary notice.] J. Bot., London, **43**, 1905, (30-31); Manchester, Rep. F. Cl., **1904**, 1905, (1-2, 4-14).

Guigues, P. L'origine du café. Bul. sci. pharm., Paris, **5**, 1903, (350-357, av. fig.).

Gutzkow, F., **Chismore**, G. and **Eastwood**, A. Report of the Committee appointed to prepare and present an account of the life and services of Doctor Hans Herman Behr [1818-1904], read before the California Academy of Sciences, March 21, 1904. San Francisco, 1905, (7, with port.).

Haberland, M. Die Entwicklung der Lehre von der Metamorphose der Pflanzen von J. W. von Goethe an bis auf die neueste Zeit. 2. (Titel-)Auff. Neustrelitz, 1905, (16).

Harwood, W. S. New creations in plant life; an authoritative account of the life and work of Luther Burbank. New York, 1905, (14 + 368, with illustr.).

HAUSKNECHT, Karl v. Hergt, B.

Hegi, G. †Johann Obrist, Oberrgärtner am königl. botanischen Garten zu München. Gartenflora, Berlin, **53**, 1904, (398-401).

HEMPEL, Ernest (Gustav v. Hess.

Hemsley, W. B. Historical notes on *Nepenthes*. Garden, London, **67**, 1905, (250-269).

Henslow, G. The uses of British plants traced from antiquity to the present day, together with the derivations of their names. London, 1905, (vi + 184, with 288 figs.).

Hergt, B. Karl Haussknecht. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **22**, (1904), 1905, Generalversammlungsh., (31-39).

HERBSTÄDT, Siegmund Friedrich v. Schrohe, A.

Hesdörffer, M. R. Goethe. Gartenwelt, Berlin, **7**, 1902, (333-334).

Hess. Ernst Gustav Hempel. Nekrolog. Allg. Forstztg., Frankfurt a. M., **81**, 1905, (1-4).

HILL, Harry Charles v. Kauffmann, O.

HOFMANN, Joseph v. Holzner, G.

Holden, P. Julius Kühn. 23. Oktober 1825-23. Oktober 1905. Landw. Wochenschr., Halle, **7**, 1905, (356-358).

Holler, [A.]. †Ludwig Molendo. München, Mitt. bot. Ges., Nr. **26**, 1903, (274-276).

——— v. Paul, H.

Holmboe, J. History of Norwegian plants, 1 and 2. (Norw.) Nyt Mag. Naturv., Kristiania, **43**, 1905, (33-60).

[**Holzner**, G.] Dr. Ferdinand Arnold, Ehrenmitglied der Bayerischen Botanischen Gesellschaft. München, Ber. bot. Ges., **8**, Abt. 1, 1902, (16-24, mit Portr.).

[Holzner, G.] Dr. Joseph Hofmann, Kgl. bayer. Lycealprofessor a. D., gestorben am 1. Januar 1901. München, Mitt. bot. Ges., Nr. **18**, 1901, (185–186).

HOOKE, Sir Joseph. Gard. Chron., London. (Ser. 3), **37**, 1905, (8, with portr.).

HORNE, John. [Obituary notice.] London, Proc. Linn. Soc., **117**, 1905, (34); J. Bot., London, **43**, 1905, (192).

HOUGHTON, Douglass. Lansing, Rep. Mich. Acad. Sci., **4**, 1904, (160–162, with port.).

INGEN-HOUSZ, Jan v. Wiesner, J.

Ives, Mrs. David Dyson, (1823–1856). Manchester, Proc. F. Cl., **1**, 1900–01, (1905), (238–240, portr.).

JACKSON, B. D. The history of botanic illustration. [Presidential address.] Hertford, Trans. Nat. Hist. Soc., **12**, 1905, (145–156, pl. 1–3, and fig. 23).

JORDAN, D. S. Some experiments of Luther Burbank. Pop. Sci. Mon., New York, N.Y., **66**, 1905, ([201]–225, with illustr.).

JOWANTSCHEWITS, W. Josif Pančić. Gartenwelt, Berlin, **7**, 1903, (394–395).

KALMUS, F. Dr. Hugo von Klinggräff. Gedächtnisrede . . . Danzig, Ber. bot.-zool. Ver., **26–27**, 1905, (1–9).

KAUFFMANN, O. Erinnerungen an Harry Charles Hill, Generalinspekteur der indischen Forsten. Zs. Forstw., Berlin, **36**, 1904, (649–651).

KEITH, Rev. James, LL.D. [Obituary.] Ann. Scot. Nat. Hist., Edinburgh, **1905**, (193–195, with portr.); J. Bot., London, **43**, 1905, (334–335).

KIENITZ-GERLOFF, F. Eine angebliche Berichtigung zur Geschichte der Botanik. [Betr. Generationswechsel.] Natur u. Schule, Leipzig, **4**, 1905, (165–168).

KIRCHEN, Georg. v. Greuel, G.

KLINGGRÄFF, Hugo von v. Kalmus, F.

KOCH, A. Gedenkrede über Prof. Dr. Moriz Staub. (Ungarisch & deutsch) Földt. Közl., Budapest, **25**, 1905, (61–76, 127–139, mit Bildnis).

KOHUT, A. Karl Wilhelm Naegeli und Mathias Jacob Schleiden in den Jahren 1841–44. Mit elf ungedruckten Briefen des ersteren. Flora, Marburg, **95**, 1905, (108–149).

KOHUT, A. Matthias Jakob Schleiden. Ein Gedenkblatt zu seinem 100. Geburtstage (5. April d. J.). Pharm. Ztg, Berlin, **49**, 1904, (278–279); Ill. landw. Ztg, Berlin, **24**, 1904, (304–305).

KRASSER, Fridolin. Franz Freiherr von Liechtenstern.† Wien, Verh. Zool.-Bot. Ges., **53**, 1903, (559–561).

KRAUSS, W. C. Twenty-five years of the American Microscopical Society—a retrospect. Lancaster, Pa., Trans. Amer. Microsc. Soc., **26**, 1905, ([137]–144).

KÜHN, Julius v. Falke, F.

——— v. Holdeffleiss, P.

——— v. Wohltmann, P.

KÜSTER, E. W. J. Behrens. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **22** (1904), 1905, Generalversammlungs., (39–44).

KUPFER, K. Zur Feier des 70. Geburtstages des H. Prof. Dr. Paul Ascherson. (Russ.) Jurjev, Acta horti bot., **5** (1904), 1905, (262–272).

LAMBERT, Aylmer Bourke v. Britten, J.

LE GRAND, Antoine v. Flahault, C.

LEGRÉ, L. La Botanique en Provence au XVI^e siècle: Louis Anguillara, Pierre Belon, Charles de l'Escluse, Antoine Constantin. Marseille, mém. acad. sci. let., **1904**, (59–237).

L'ESCLUSE, Charles de v. Legré, L.

LEUTZ. Reallehrer Ludwig Oehler†. Freiburg. i. B., Mitt. Bot. Ver., No. **207**, 1905, (45–47).

LEYDI, F. Kasimir Christoph Schmid, Naturforscher und Arzt, 1716–1792. Nebst Beilage zur heimischen Naturkunde. Nürnberg, Abh. nathist. Ges., **15**, 1905, (325–355).

LIEBIG, Justus von v. Stange.

LIECHTENSTERN, Franz Freiherr von v. Krasser, F.

LIGHTFOOT v. Riddelsdell.

LINNAEUS v. Fries, T. M.

LOPRIORE, G. A. B. Frank [Necrologia]. Catania, 1901, (24 con ritratto).

LOSCH, P. Rudolph Amandus Philippi. Cassel, Abh. Ver., Natk., **49**, 1905, (143–161).

Low, Sir H. [Obituary notice.] London, Proc. Linn. Soc., **117**, 1905, (39-42); J. Bot., London, **43**, 1905, (192); Orch. Rev., London, **13**, 1905, (182-183).

——— v. Burbidge, F. W.

Ludwig, F. Federico Delpino†. Nachruf. Natw. Rdsch., Braunschweig, **20**, 1905, (412-415).

——— Leo Errera†. Nachruf. l.e. (553-556).

LÜDERSDORFF, F. W. v. Schrohe, A.

LUEHMANN, John George. [Obituary notice.] London, Proc. Linn. Soc., **117**, 1905, (42).

Lunt, J. What is a field naturalist? Manchester, Rep. F. Cl., **1904**, 1905, (18-24).

MAERCKER, Max v. Delbrück, M.

——— v. Müller, H. C.

Magnus, P. A. Millardet. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **22**, (1904), 1905, Generalversammlungsh., (10-14).

MAIER, Max v. Eigner, G.

Maiwald, V. Karl Wenzel, ein nordböhmischer Botaniker. [Biographie.] Mitt. Nordböh. Exc. Club, Böhmisches Leipa, **28**, 1905, (278-280).

MARTIUS v. Goebel, K.

——— v. Richter.

Massart, J. Prof. Leo Errera, [Obituary notice.] Nature, London, **72**, 1905, (537).

MATTIOLI, Pietro Andrea v. Barduzzi, D.

——— v. Toni, G. B. De.

[Mendel, G.] Gregor Mendels Briefe an Carl Nägeli 1866-1873. Ein Nachtrag zu den veröffentlichten Bastardierungsversuchen Mendels, Hrsg. v. C[arl] Correns. Leipzig, Abh. Ges. Wiss., math.-phys. Kl., **29**, 1905, (187-265).

MERCKLIN, C. E. von. Nachruf. (Russ.) St. Petersburg, Bull. Jard. bot., **4**, 1904, (139-145; deutsch. Res. 145, mit Portr. u. Verzeichniss der Werke).

——— Zum Andenken. (Russ.) Jurjev, Acta horti bot., **6**, 1905, (54-59, mit Portr. und Verzeichniss der Werke).

——— v. Borodin, J. P.

MILLARDET, A. v. Magnus, P.

MITSCHERLICH, Eilhard v. Schrohe, A.

Möbius, M. Matthias Jacob Schleiden. Zu seinem 100. Geburtstage. Leipzig 1904, (III+106, mit 1 Portr.).

MOELLENDORF, v. H. Ascherson, P.

MOLENDO, Ludwig† v. Holler, A.

MONTAGNE, Camille v. Friren, A.

MOON, Henry George, [An obituary.] Gard. Chron., London, (Ser. 3), **38**, 1905, (287); Garden, London, **68**, 1905, (234, frontispiece); the late H. G. Moon. l.e. (267, with portrait); Orch. Rev., London, **13**, 1905, (374).

MOON, H. G. v. Robinson, W.

MOORE v. Underwood, L. M.

MOORE, Charles. [Obituary notice.] J. Bot., London, **43**, 1905, (280).

——— v. Burbidge, F. W.

MORKOVIN, N. V. v. Palladin, V. I.

Müller, H. C. Zum Gedächtnis Max Maerckers. Landw. Wochenschr., Halle, **7**, 1905, (358).

Müller-Thurgau, H. Heinrich Wilhelm Dahlen. Jahresber. Ver. angew. Bot., Berlin, **2** (1903-04), 1905, (13-18).

——— Oekonomierat H. W. Dahlen, Generalsekretär des Deutschen Weinbau-Vereins. Weinbau, Mainz, **22**, 1904, (371-372).

NAEGELI, Karl Wilhelm v. Kohut, A.

——— v. Mendel, G.

NAUMANN, Ferdinand v. Prah, P.

NESSLER, Julius v. Behrens, J.

NEWSTEAD, [Robert]. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **37**, 1905, (189, with portr.).

ÖBRIST, Johann† v. Hegi, G.

OEDER, Georg Christian v. Rostrup, E.

OEHLER, Ludwig† v. Leutz.

ÖRSTED, Anders Sandøe v. Warming, E. E.

Olafsen, O. The first appearance and the spreading of the potato in our country (Norway). (Norw.) Kristiania, Tidssk. norsk. Landb., **12**, 1905, (497-511); **13**, 1906, (26-41).

Oppermann, E. Dr. Wilhelm Julius Behrens†. Natur u. Schule, Leipzig, **3**, 1904, (209-211).

Osborn, H. F. The present problems of palaeontology. Pop. Sci. Mon., New York, N.Y., **66**, 1905, (226-242).

Palladin, V. I. I. N. Gorožankin. Nachruf. (Russ.) St. Petersburg, Trav. Soc. Nat., **35**, 1, N. 8, 1904, (C.-R. 461-463).

——— N. V. Morkovin. Nachruf. l.c. (C.-R. 463-464).

PANČIĆ, Josif v. Jowantschewits, W.

Paul, H. Dr. August Holler. Nachruf. München, Ber. bot. Ges., **10**, 1905, (1-6, mit Portr.).

PAUL, William. [Obituary Notice.] London, Proc. Linn. Soc., **117**, 1905, (46-47); Gard. Chron., London, (Ser. 3), **37**, 1905, (216-217, with port.); Garden, London, **67**, 1905, (213-214, with port.); London, J. Soc. Arts, **53**, 1905, (573).

Péchoutre, F. Revue annuelle de Botanique. Rev. gén. sci., Paris, **15**, 1904, (859-874).

Petersen, O. G. Christian Theodor Vaupell. (Danish) In Bricka: Dansk biografisk Lexikon, **18**, Kjöbenhavn, 1904, (280-283).

Philippi, R. A. Lettre autobiographique de . . . Mans (le), Bul. Acad. internat. géog. bot., **1904**, (321-323).

——— [Obituary notice.] London, Proc. Linn. Soc., **117**, 1905, (47-49).

——— v. Losch, P.

——— v. Reiche, K.

PHILLIPS, William, F.Z.S (1822-1905). J. Bot., London, **43**, 1905, (361-362, with portr.).

——— v. Plowright, C. B.

Plowright, C. B. William Phillips. Obituary. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **38**, 1905, (331-332, portr.).

POLJANSKIJ, Michael v. Verhratskyj, I.

PORTA, G. B. v. Béguinot, A.

Pott, E. Martin Ewald Wollny, geb. 2. März, 1846, gest. 8. Januar 1901. III. landw. Ztg. Berlin, **24**, 1904, (1137, mit Portr.).

Prahl, P. Ferdinand Naumann]. Weimar, Mitt. bot. Ver., (N.F.), H. **19**, 1904, (1-7).

PRESL v. Underwood, L. M.

PRESTON, Thomas Arthur. [Obituary notice, 1833-1905], London, Proc. Linn. Soc., **117**, 1905, (49-51); J. Bot., London, **43**, 1905, (362-364).

PRICE, Sarah Frances. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **12**, 1904, (25, with port.).

PROBST, Joseph v. Engel.

RAFINESQUE, C. S. v. Fitzpatrick, T. J.

Randolph, C. B. The mandragora of the ancients in folk-lore and medicine. Boston, Mass., Proc. Amer. Acad. Arts Sci., **40**, 1905, ([484]-537).

REHDER, Frank Adolf. Obituary. Orch. Rev., London, **13**, 1905, (29).

Reiche, K. Rudolf Amandus Philippi. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **22**, (1904), 1905, Generalversammlungsh., (68-83).

Reid, A. M'D. Legendary plant lore. Peterhead, Trans. Buchan F. Cl., **8**, 1904-05, [1905], (106-128).

Remer. Professor Dr. Eidam†. Breslau, Zs. LandwKammer, **5**, 1901, (1462-1464).

RENAULT, Bernard. [Obituary notice.] London, Proc. Linn. Soc., **117**, 1905, (51-53).

Rendle, A. B. Classification of plants. J. Bot., London, **43**, 1905, (344-350).

Richter, F. Das Martius-Denkmal im Botanischen Garten zu München. Bayerland, München, **16**, 1905, (498-500).

RICHTER, Jeremias Benjamin v. Schrohe, A.

Riddelsdell, H. J. Lightfoot's visit to Wales in 1773. J. Bot., London, **43**, 1905, (290-307).

Robertson, A. English herbals. Pop. Sci. Mon., New York, N.Y., **65**, 1904, (65-67).

R[obinson], B. L. James Lawrence Bennett. Rhodora, Boston, Mass., **6**, 1904, (146-147).

R[obinson], W. Henry G. Moon [an obituary notice]. Flora and Sylva, London, **3**, 1905, (346-348, with portr.).

RODRIGUEZ, Don Juan Joaquin v. White, J. W.

Roemer, H. Hermann Wilfarth. Ein kurzer Abriss seines Lebens und Wirkens. Berlin, Zs. Ver. D. Zuckerind., **55**, 1905, Allg. Tl. (7-11).

Rompel, J. Der Botaniker Matthias Jakob Schleiden. (1804-1881.) Natur

u. Offenb., Münster, **50**, 1904, (209-222, 270-285, 328-342, 393-410).

Rose, J. N. William M. Canby. [With bibliography.] Bot. Gaz., Chicago, Ill., **37**, 1904, (385-388, with illustr.).

Rosen, F. Das biologische Moment in alten Pflanzendarstellungen (14. bis 16. Jahrhundert). Ann. Natphilos., Leipzig, **4**, 1905, (171-187).

Rostafiński, J. Sur les noms des plantes usités dans les différentes provinces de la Pologne du XVIII siècle, en particulier dans le Gd Duché de Prusse. Rédigé d'après le manuscrit d'André Hehring. (Polish) Kraków, Rozpr. Wydziału filologicznego Acad., **40**, 1905, (209-238).

Rostrup, E. Georg Christian Oeder. (Danish) In Bricka: Dansk biografisk Lexikon, Kjöbenhavn, **19**, 1905, (346-349).

Rottenbach, H. August Garcke. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **22**, (1904), 1905, Generalversammlungsh., (44-48).

SABIDUSSI, Hans Wulfen. Zum 17. März 1905. Carinthia II, Klagenfurt, **95**, 1905, (48-55).

Saccardo, P. A. La iconografia botanica dell'ab. Angelo Franciosi, veneto. Notizie storiche e revisione botanica. Padova, Atti Mem. Acc., (N. Ser.), **18**, 1902, (249-294).

SACHER, Eduard v. Schmolz, C.

Schiffner, V. Josef Freyn. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **22**, (1904), 1905, Generalversammlungsh., (15-21).

Schleichert, F. Zum Gedächtnis Matthias Jakob Schleidens. Nerthus, Altona, **6**, 1904, (297-300).

SCHLEIDEN, Matthias Jakob v. Abromeit, J.

———— v. Buchholz, F.

———— v. Kohut, A.

———— v. Möbius, M.

———— v. Rompel, J.

———— v. Schleichert, F.

———— v. Schober, A.

———— v. Stahl, E.

SCHMIDEL, Kasimir Christoph v. Leydig, F.

Schmolz, C. Eduard Sacher]. Ber. Ver. Schutz Alpenpfl., Bamberg, **3**, 1903, (14-17, mit Portr.).

Schnabl, G. Andreas Allescher]. München, Ber. bot. Ges., **9**, 1904, (15-18, mit Portr.).

Schober, A. Zur Erinnerung an Jacob Mathias Schleiden aus Hamburg. Hamburg, Verh. natw. Ver., (3 F.), **12**, (1904), 1905, (LVI-LVII).

Schrohe, A. Eilhard Mitscherlich und die vitalistische Gärungstheorie in der deutschen Literatur vor Pasteur. D. Essigind., Berlin, **7**, 1903, (321-325).

Schulze, E. Index Thalianus. Verzeichnis der in J. Thal's Sylva Hercynia (1588) erwähnten Pflanzen. Zs. Natw., Stuttgart, **77**, (1904), 1905, (399-470).

Schumann, K. und **Lauterbach**, K. Nachträge zur Flora der deutschen Schutzgebiete in der Südsee (mit Anschluss Samoa's und der Karolinen). Leipzig, 1905, (446, mit 14 Taf. u. 1 Portr.).

———— v. Volkens, G.

SCHWANN, Theodor v. Schwann, T.

Schwendener, S. Maximilian Westermaier. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **22**, (1904), 1905, Generalversammlungsh., (24-31, mit Portr.).

Scott, D. H. The late George Brebner. J. Bot., London, **43**, 1905, (60-61).

Seward, A. S. Floras of the past, their composition and distribution. Geol. Mag., London, **10**, 1904, (504-512, 555-563).

SINGER v. Fűrnröhr.

Siuzev, P. Dr. Ernst Zikkendrat's Andenken. (Russ.) Jurjev, Acta horti bot., **5**, 1904, (59-61, mit Portr.).

Smiles, S. Robert Dick, baker, of Thurso, geologist and botanist. London, 1905, (456).

SMITH, John v. Underwood, L. M.

SONGEON, André v. Chabert, A.

[**Stahl**, E.] Bericht über die Schleiden-Gedächtnisfeier an der Universität Jena 18. Juni 1904. Jena, 1905, (20, mit 1 Portr.).

STAHL, Georg Ernst v. Schrohe, A.

Stange, A. Justus v. Liebig's 100 jähriger Geburtstag. München, Vierteljahr. bayr. Landw. Rath, **8**, 1903, (149-158).

Statuti, A. Massimiliano Westermayer, cenno necrologico. Roma, Atti Acc. Nuovi Lincei, **56**, 1903, (118-122).

STAUB, Moritz v. Bernátsky, J.

——— v. Koch, A.

Steinvorth, H. Friedrich Ehrhart, „Königl. grossbrit. und Kurfürstl. braunschweigisch-lüneburgischer Botaniker“. Hannoversche Gartenztg, **12**, 1902, (63-66, 76-77, 91-93).

Stirrup, M. Notes on plants observed growing in England by Carolus Clusius, a sixteenth century botanist. Manchester, Proc. F. Cl., 1900-01, (1905), (299-306).

Südekum, A. Darwin. Sein Leben seine Lehre und seine Bedeutung. Nach Alph. de Candolles Schrift erweitert und deutsch hrsg. 4. Aufl. Leipzig, [1905], (59).

Tkšelašvili, I. Dr. Ernst Zikenderat's Andenken. (Russ.) Lc. (61-64).

Toni (De), G. B. Commemorazione di Pietro Andrea Mattioli. Siena, Atti Acc. fisiocritici, (Ser. 4), **13**, 1901, (137-150, con ritratto).

Trail, J. W. H. The flora of Buchan — its distribution, origin, and relations to man. Peterhead, Trans. Buchan F. Cl., **8**, 1904-05, [1905], (2-56).

——— Man's relation to the flora of Scotland. Pharm. J., London, (Ser. 4), **19**, 1904, (816-820).

Traub, M. Liste des travaux. Mans (le), Bul. Acad. internat. géog. bot., **1904**, (354).

Tschirch, A[lexander]. Erinnerungen an August Garcke. Berlin, Ber. D. pharm. Ges., **14**, 1904, (52-66).

TUCKER, Robert. [Obituary.] J. Bot., London, **43**, 1905, (168).

Underwood, L. M. The early writers on ferns and their collections. 4. Presl, 1794-1852; John Smith, 1798-1888; Fée, 1789-1874, and Moore, 1821-1887. Torrey, New York, N.Y., **5**, 1905, (37-41).

VAUPELL, Christian Theodor v. Petersen, O. G.

Verhratskyj, I. Mychajlo Poljańskij. [Nekrolog.] (Ruthenisch) Lemberg, Zbirn. Sekc. Mat. Prirod. Likarsk., **10**, 1905, (1-6).

VIBORG, Erik Nissen v. Bang, B.

Volken, G. Karl Schumann. Mit Verzeichnis der Schriften Karl Schumanns. Zusammengestellt von E[mil] Koehne. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **22**, (1904), 1905, Generalversammlungsh., (49-59).

——— Karl Schumann. Berlin, Verh. bot. Ver., **46**, (1904), 1905, (LIX-LXII).

Vries, H. de. A visit to Luther Burbank. [Transl.] Pop. Sci. Mon., New York, N.Y., **67**, 1905, (329-347, with portr.).

Wannick, R. Luther Burbank, der bedeutendste Pflanzenzüchter der Gegenwart. Gartenwelt, Berlin, **7**, 1903, (366-369).

Warming, E. Morten Wormskjold. (Danish) In Bricka: Dansk biografisk Lexikon, **19**, Kjöbenhavn, 1905, (207-208).

——— Anders Sandöe Ørsted. (Danish) Lc. (390-393).

WATSON, Sereno v. Brewer, W. H.

WEBER, R. T. v. Fürst.

WENZEL, Karl v. Maiwald, V.

WESTERMAIER, Maximilian v. Schwendener, S.

——— v. Statuti, Augusto.

White, C. A. Memoir of George Engelmann, 1809-1884. Washington, D.C., Nation. Acad. Sci., Biog. Mem., **4**, 1902, (1-21).

White, J. W. [Death of Don Juan Joaquin Rodriguez y Femenias.] J. Bot., London, **43**, 1905, (310).

Wiesner, J. Jan Ingen-Housz. Sein Leben und sein Wirken als Naturforscher und Arzt. Wien, 1905, (X+253).

WILFARTH, Hermann v. Roemer, H.

Wittmack, L. Our present knowledge of ancient plants. St. Louis, Mo., Trans. Acad. Sci., **15**, 1905, (1-15). Separate. 24.5 cm.

**Wohltmann, F[erdinand] und Holde-
feiss, P.** Julius Kühn, sein Leben und Wirken. Festschrift zum 80. Geburtstag am 23. Oktober 1905. Berlin, 1905, (56, mit 1 Tab.).

WOLLNY, Martin Ewald v. Pott, E.

WOOD, J[ohn] Medley. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **37**, 1905, (381, portr.).

WORMSKJOLD, Morten v. Warming, E.

WÜNSCHE, Otto† v. Abromeit, J.

Wyman, J. Biographical memoir of Augustus Addison Gould. 1805-1866. [With bibliography.] With additions by William Healey Dall. Washington, D.C., Nation. Acad. Sci., Biog. Mem., **5**, 1905, (91-113, with port.).

ZIKKENDRAT, Ernst v. Sîuzev, P.

——— v. Tkšelašvili, I.

0020 PERIODICALS, REPORTS OF INSTITUTIONS, SOCIETIES, CONGRESSES, Etc.

Algemeen Proefstation te Salatiga. Korte Mededeelingen. Malang (A. J. Jahn), 1905. [First number.]

Algemeen Proefstation te Salatiga. Bulletin. Malang (A. J. Jahn), 1905. [First number.]

Arbeiten aus dem pharmazentischen Institut der Universität Berlin. Hrsg. von H[emann] Thoms. Bd 1 umfassend die Arbeiten des Jahres 1903. Bd 2 umfassend die Arbeiten des Jahres 1904. Berlin (J. Springer), 1904, (VIII + 229, XII + 891, mit 1 Karte u. 2 Taf.). 24 cm. [3120].

Archiv für Hydrobiologie und Planktonkunde. (Neue Folge d. Forschungsberichte a. d. biolog. Station zu Plön.) Hrsg. v. Otto Zacharias. Bd 1, H. 1. Stuttgart (E. Nägele), 1905, (XII + 122). 25 cm.

Bericht des Vereines zum Schutze und zur Pflege der Alpenpflanzen. (E. V.) 1-5. Bamberg, (o. V.), 1901, (72); 1902, (54); 1903, (89); 1904, (103); 1905, (93). 22 cm.

Bericht über die zweite Zusammenkunft der freien Vereinigung der systematischen Botaniker und Pflanzengeographen zu Stuttgart. Vom 4.-7. August 1904. Bot. Jahrb., Leipzig, **34**, 1905, Beibl. 79, (1-75); . . . dritte . . . zu Wien am 14. und 15. Juni 1905. *l.c.* **36**, 1905, Beibl. 81, (1-4).

Berichte der bayerischen botanischen Gesellschaft zur Erforschung der heimischen Flora. Bd 8-10. München (Selbstverlag d. Ges.), 1902-1905. 26 cm.

Botany at the British Association [South Africa, 1905]. Nature, London, **73**, 1905, (162-164).

Bulletin de la Société des Sciences naturelles de Langres. T. I. Langres, 1904. 25 cm.

Bulletin de l'Institut Pasteur. Revue et analyses de travaux de bactériologie, médecine, biologie générale, physiologie, chimie biologique dans leurs rapports avec la microbiologie. Bimensuel, t. I. Paris (Masson), 1903. 25 cm.

Congresso botanico nazionale tenutosi a Palermo nel maggio 1902, (Rendiconti). Palermo (tip. Priulla), 1903, (VIII + 222, con 1 tav.). 25 cm.

Contribuzioni alla biologia vegetale edite da Antonino Borzi. Vol. 3^o, fasc. 1^o. Palermo (tip. Priulla), 1902, (208, con 11 tav.). 25 cm.

Denkschriften der kgl. botanischen Gesellschaft in Regensburg. Bd 8. (N.F.) Bd 2. Regensburg (Verl. d. Gesellschaft), 1903, (XL + 98 + 18 + 56 + 74 + 11). 23 cm.

Field Columbian Museum. Annual report of the Director [Frederick J. V. Skiff] to the Board of Trustees for the year 1902-1903. Chicago, Ill., Pub. Field Columb. Mus., Rep. Ser., **2**, 1903, (1 p.l. + 163-245, with pl.). . . . for the year 1903-1904. *l.c.* **2**, 1904, (1 p.l. + 249-330, with pl.), for the year 1904-1905. *l.c.* **2**, 1905, (1 p.l. + 333-435, with pl.). Separate. 24.5 cm.

Hawaii Commissioners of Agriculture and Forestry. First report of the Board of Commissioners of Agriculture and Forestry of the territory of Hawaii for the period from July 1, 1903, to December 31, 1904. Honolulu, 1905, (170). 22.5 cm.

Jahresbericht des Naturhistorischen Landesmuseums von Kärnten für 1904. Carinthia II, Klagenfurt, **95**, 1905, (I-X). [0060].

93. Jahresbericht des Steiermärkischen Landesmuseums Joanneum über das Jahr 1904. Graz, 1905, (83). 24 cm.

Jahresbericht über Veröffentlichungen und wichtigere Ereignisse im Gebiete des Forstwesens, der forstl. Zoologie, der Agrikulturchemie, der Meteorologie und der forstl. Botanik für das Jahr 1903. Hrsg. v. Karl Wimmenauer. Allg. Forstztg, Jg 1904, Supplement, Frankfurt a. M. (J. D. Sauerländer), 1904, (IV + 93). 28 cm.; Für das Jahr 1904. Allg. Forstztg, Frankfurt a. M., **81**, 1905, Supplement, (1-87). [4100].

Journal of Agricultural Science. Vol. I, part 1, April; part 2, May; part 3, Oct., 1905. Edited by T. H. Middleton, T. B. Wood and R. H. Biffen. Cambridge (University Press). 25 cm. 5s. net.

Just's botanischer Jahresbericht. Systematisch geordnetes Repertorium der botanischen Literatur aller Länder. Hrsg. v. F. Fedde. Jg 31 (1903), 1905, Abt. 2, H. 5-7. Jg 32 (1904), 1905, Abt. 1, H. 1 u. 2 (Schluss); Abt. 2, H. 1-5. Leipzig (Gebr. Borntraeger), 1905, (641-1326 + IX, 1-886, 1-1056). 26 cm.

Koloniaal Museum te Haarlem. Rapport sur l'exercice 1904, avec suppléments. (Hollandais) Haarlem, Bull. Kolon. Mus., **33**, 1905, (1-201, av. figs.).

Mitteilungen der bayerischen botanischen Gesellschaft zur Erforschung der heimischen Flora (E.V.). Im Auftrage der Vorstandschaff hrsg. von der Redaktionskommission. Nr. 18-39. München (Druck v. V. Höfling), 1901-1906. 26 cm.

Repertorium novarum specierum regni vegetabilis. Centralblatt für Sammlung und Veröffentlichung von Einzeldiagnosen neuer Pflanzen auctore Friderico Fedde. Bd 1. Berlin (Gebr. Borntraeger), 1905. 24 cm. Der Jg in 24 H. 10 M. [5000].

St. Louis Academy of Science. Title-page, prefatory matter and index [to Vol. 14 of the Transactions]. Record from Jan. 1 to Dec. 31, 1904. St. Louis, Mo., Trans. Acad. Sci., **14**, 1905, (xlvii + 195-198, with text-fig.). Separate. 24.5 cm.

Scientific Society of San Antonio. First annual report . . . San Antonio, Texas, 1905, (16). 22.5 cm.

Symbolae Antillanae seu fundamenta florae Indiae occidentalis. Edidit Ignatius Urban. Vol. III. Fasc. 3. Lipsiae (Fratres Borntraeger), 1903, (353-546). 26 cm. . . . Vol. IV, Fasc. 1-2. Lipsiae (Fratres Borntraeger), 1903-05, (1-352). 26 cm. [8000 *hc*].

The Vienna International Congress. N. Phytol., London, **4**, 1905, (170-172).

The Vienna Congress. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **38**, 1905, (10-11).

Torrey Botanical Club. Proceedings of the Club. Nov. 30, 1904. [Dec. 13, 1904.] Torrey, New York, N.Y., **5**, 1905, (14-16, 34-36, 51-53, 70-73, 93-96, 113-115, 130-132, 149-151, 202-204).

Travaux du Laboratoire de matière médicale de l'Ecole supérieure de Pharmacie de Paris, publiés sous la direction de M. le professeur Perrot. Paris (Vigot), t. I, 1903. 24.5 cm.

Verband landwirtschaftlicher Versuchsstationen im Deutschen Reiche. Niederschrift der Verhandlungen des Samenprüfungs-Ausschusses des Verbandes im Hotel Pfeiffer zu Marburg am 18. September 1903. Landw. Versuchstat., Berlin, **59**, 1903, (293-306). . . . Vorl. Mitt. der Beschlüsse der XIX. Hauptversammlung zu Cassel am 20. September 1903. *l.c.* (307-316).

Verhandlungen der XVIII. (ordentl.) Hauptversammlung des Verbandes [landw. Versuchs-Stationen im Deutschen Reiche] . . . zu Leipzig am 19. September 1902. Landw. Versuchstat., Berlin, **58**, 1903, (321-406). . . . im Saale des schlesischen Landeshauses zu Breslau am 18. September 1904. **62**, 1905, (181-239).

Abromeit, [J.]. Bericht über die 42. Jahresversammlung des Preussischen Botanischen Vereins in Allenstein am 3. Oktober 1903 [u. über die monatl. Sitzungen im Winter 1903-04]. Königsberg, Schr. physik. Ges., **45**, 1904, Ber., (1-45). . . . in Culm in Westpr. am 7. Oktober 1904. Königsberg, Jahresbericht bot. Ver., **1904-1905**, 1905, (1).

Agassiz, A. Three letters from Alexander Agassiz to the Hon. George M. Bowers, United States fish commissioner, on the cruise, in the eastern Pacific, of the U. S. fish commission steamer "Albatross." . . . Cambridge, Mass., Bull. Mus. Comp. Zool. Harvard Coll., **46**, 1905, (11. + [65]-84). Separate. 24.5 cm.

Ascherson, P. and Hoffmann, F. Bericht über die achtzigste (sechshundvierzigste Frühjahrs-)Haupt-Versammlung des Botanischen Vereins der Provinz Brandenburg in Treuenbrietzen am 29. Mai 1904. Berlin, Verh. bot. Ver., **46** (1904), 1905, (I-XV).

Bayer, E. Erster Jahresbericht der Commission zur naturwissenschaftlichen

Durchforschung Mährens bei dem Mährischen Landes-(Franzens-) Museum in Brünn [für] **1904-1905**. Brünn, 1905, (77). 24 cm.

Clarke, J. M. Report of the [New York] State paleontologist [for] 1899. Albany, Univ. N.Y., Rep. St. Mus., No. **53**, pt. 1, (1899), 1901, (659-816).

Correvoon, H. Die Alpengärten und der erste Kongress von Vertretern alpinen Gärten und von Freunden der Alpenpflanzen im August 1904. Gartenwelt, Berlin, **9**, 1904, (140-141, 152-153).

Diels, L. und Mildbraed, J. Generalregister für die botanischen Jahrbücher für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie, hrsg. v. A[ldolf] Engler. Jahrg. I bis XXX. (1881 bis 1902). Leipzig, 1904, (IV+173).

[**Gilg, E.**] Bericht über die einundachtzigste (fünfunddreissigte Herbst-) Haupt-Versammlung des botanischen Vereins der Provinz Brandenburg zu Berlin am 8. Oktober 1904. Berlin, Verh. bot. Ver., **46**, (1904), 1905, (XVI-XXV).

Gillot, X. Le Congrès international de Botanique à Vienne (Autriche) du 11 au 18 juin 1905. Mans (le), Bul. Acad. internat. géog. bot., **1905**, (XVII-XXIV).

Hergt, H. Bericht über die Herbsthauptversammlung in Erfurt am 2 Oktober 1904. Weimar, Mitt. bot. Ver., (N.F.), **20**, 1904-1905, (86-93).

Hiltner, L. Tätigkeit der Kgl. Agrikulturbotanischen Anstalt in der Zeit vom 1. Oktober 1902 (Gründungstag der Anstalt) bis 31. Dezember, 1903. Wochenbl. landw. Ver. Bayern, München, **94**, 1904, (325-327, 342-344, 373-376, 421-423, 437-439); in München im Jahre 1904. II. Bericht. München, Vierteljschr. bayr. Landw. Rath, **10**, 1905, (292-371).

Hurst, C. le. Notes on the "Proceedings of the International Conference on plant breeding and hybridisation, 1902. London, J. R. Hort. Soc., **29**, 1905, (417-433).

Kellerman, W. A. and Jennings, O. E. Report for 1902 on the State herbarium including additions to the State plant list. Ohio Nat., Columbus, Ohio, **4**, 1904, (59-60).

Kumm, P. Bericht über die fünfundzwanzigste Wander-Versammlung des Westpreussischen Botanisch-Zoologischen Vereins zu Komitz am 29. September 1902. Danzig, Schr. natf. Ges., (N.F.), **11**, 1-2, 1904, (51-97).

Maass, W. Zwölfter Jahres-Hauptbericht der Deutschen Kakteen-Gesellschaft, erstattet auf der Jahres-Hauptversammlung in Bernburg am 4. Juni 1905. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **15**, 1905, (99-104).

—— Die Jahres-Hauptversammlung 1905. l.c. (117-122, 133-141).

Mágocsy-Dietz, S. Der zweite internationale botanische Congress. Ungarisch) Termt. Közl., Budapest, **37**, 1905, (740-746).

Müller, B. Die XVII. Versammlung des pfälzischen Forstvereins. Forstwiss. Centralbl., Berlin, **25**, 1903, (257-266).

Neumann, R. Ueber den naturkundlichen Unterricht auf der Mittelstufe der Volksschulen. Jahresbericht der K. K. Deutschen Lehrer. Bildungsanstalt in Brünn, **2**, (1899-1900, 1904-1905), 1905, (1-23).

Olbrich, S. Bericht über die XIII. Jahresversammlung der deutschen Dendrologischen Gesellschaft in Düsseldorf vom 9. bis 18. August 1904. Gartenwelt, Berlin, **8**, 1904, (614-617).

Rehder, A. Der internationale botanische Kongress zu Wien und die Regelung der botanischen Nomenklatur. Möllers D.Gärtnerztg, Erfurt, **20**, 1905, (331-335).

Rendle, A. B. The Botanical Congress [at Vienna]. J. Bot., London, **43**, 1905, (215-216); Nature, London, **72**, 1905, (272-274).

Schmolz, C. Bericht über den ersten Alpengarten-Kongress auf den Rochers de Naye am 17. und 18. August 1904. Ber. Ver. Schutz Alpenpfl., Bamberg, **4**, 1904, (89-93).

—— Die Alpengärten-Ausstellung unseres Vereins in Bamberg am 24.-26. Juni 1905; l.c. **5**, 1905, (15-24, mit 2 Taf.).

Schüpfer. Die III. Hauptversammlung des deutschen Forstvereins in Leipzig am 15. bis 20. September 1902. Forstwiss. Centralbl., Berlin, **25**, 1903, (146-158, 193-209).

Schwerin, F. Graf von. Zweck und Ziel der deutschen dendrologischen Gesellschaft. Mitt. D. dendr. Ges., Bonn, 1905, (1-4).

Smith, W. G. The central committee for the survey and study of British vegetation. N. Phytol., London, 4, 1905, (254-257).

Steindachner, F. Jahresbericht [des K. K. Naturhistorischen Hofmuseums] für 1903. Wien, Ann. NatHist. Hofmus., 19, 1904, (1-63).

Terracciano, A. Relazione sui lavori del Comitato ordinatore del Congresso botanico nazionale tenutosi a Palermo nel maggio 1902. Rendiconti del Congresso, Palermo, 1903, (23-26).

Weiss, J. E. Bericht über die Thätigkeit der k. bayer. Station für Pflanzenschutz und Pflanzenkrankheiten zu Weihenstephan für die Jahre 1898, 1899 und 1900, 1901 und 1902. München, VierteljSchr. bayr. LandwRath, 6, 1901, (338-372, 496-514, 562-567, 624-630); 8, 1903, (544-564, 640-668, 733-768).

Weisse, A. Bericht über die zweiundachtzigste (siebenundvierzigste Frühjahr-) Haupt-Versammlung des botanischen Vereins der Provinz Brandenburg in Lanke am 18. Juni 1905. Berlin, Verh. bot. Ver., 1905, (I-VIII).

Wittmack, L. Der internationale botanische Kongress in Wien vom 12.-17. Juni 1905. Gartenflora, Berlin, 54, 1905, (357-358, 376-377).

—— Die Ausstellung beim internationalen botanischen Kongress in Wien. l.c. (429-432).

Y[app], R. H. The British Association in South Africa. N. Phytol., London, 4, 1905, (203-211).

0030 GENERAL TREATISES, TEXT BOOKS, DICTIONARIES, BIBLIOGRAPHIES, TABLES.

Die Lehre von der Landwirtschaft. Methodischer Lehrgang zur fachwissenschaftlichen Ausbildung praktischer Landwirte. Unter Mitwirkung hervorragender Fachmänner hrsg. v. Henry Settegast, nach dessen Tode fortgeführt v. Friedrich Falke. H. 25-42. Leipzig (M. Schäfer), [1902-1905], (289-426 + 217-240 + VII; 88 + 72 + 144, mit 2

Taf., 1-32). 28 cm. Das Heft 0.50 M. [3000 3060].

Illustriertes Handwörterbuch der Botanik. Mit Unterstützung von v. Hoehnel [u.A.] und unter Mitwirkung v. O. Porsch hrsg. von Camillo Karl Schneider. Leipzig (Z. Engelmann), 1905, (VIII + 690). 24 cm. 16 M.

Index Kewensis plantarum phanerogamarum [auctore B. D. Jackson]. Supplementum secundum nomina et synonyma omnium generum et specierum ab initio anni 1896 usque ad finem anni 1900 complectens. Ductu et consilio W. T. Thiselton-Dyer confecerunt Herbarii Horti Regii botanici Kewensis curatores. [Fasc. 2] *Leucocoryne—Zygostates* et Emendanda Addenda. Oxonii (e praelo Clarendoniano), 1905, (105-204). 32 cm. 12s.

Index of the mycological writings of C. G. Lloyd. Vol. 1, 1898-1905. Cincinnati, Ohio, [1905], (20). 23 cm. [7700].

Index to American botanical literature, (1904). New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., 31, 1904, (511-522).

Index to current literature relating to ferns. Fern Bull., Binghamton, N.Y., 12, 1904, (27, [59], [89]-90, 122-123).

Index to recent literature relating to American botany. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., 30, 1903, (71-74, 121-132, 263-270, 363-368, 419-422, 460-462, 564-570, 637-640, 697-702).

Prantl's Lehrbuch der Botanik. Hrsg. u. neu bearb. v. Ferd. Pax. 12., verb. u. verm. Aufl. Leipzig (W. Engelmann), 1904, (VIII + 479). 8vo. 6 M.

Revue bibliographique. Paris, Bul. soc. bot., 52, 1905, (50-63, etc.).

Salomon's Wörterbuch der botanischen Kunstprache für Gärtner, Gartenfreunde und Gartenbauzöglinge. 5., wesentl. verm. Aufl., bearb. v. Ernst Schelle. Stuttgart (E. Ulmer), 1904, (IV + 180). 16 cm. 1,30 M.

Torrey Botanical Club. Index to American botanical literature, [1901-1905]. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., 32, 1905, (49-55, 117-122, 173-177, 231-234, 269-272, 331-336, 393-396, 439-449, 507-514, 555-561, 625-632, 669-674).

Abbate, E. Guida dell'Abruzzo. Roma, 1903, (VIII + 558, con 7 carte topogr.).

Arctówna, M. Les champignons comestibles et les champignons vénéneux. Indications pratiques destinées à l'usage des collectionneurs. Rédigées d'après H. Büchner. 2-me partie. (Polish) Warszawa, 1905, (79, av. 32 pls. col.). 16°.

—— et **Grzegorzewska, W.** Manuel de botanique. (Polish) Warszawa, 1905, (137).

Behrens, W. J. Lehrbuch der Botanik. Neu bearb. und hrsg. v. Fritz Krüger, 7. Aufl. Leipzig, 1905, (IX + 372).

Bennett, A. Supplement to "Topographical Botany," Ed. 2. J. Bot., London, **43**, 1905, suppl., (1-118).

Bergen, J. Y., jun. Notebook to accompany Bergen's text-books of botany, or for general use in botanical laboratories of secondary schools. Boston, 1904, (144, with illustr., forms.).

Bessey, C. E. [Review of.] The structure and development of mosses and ferns (Archegoniates). By Douglas Houghton Campbell. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **22**, 1905, (631-632).

Blankinship, J. W. A century of botanical exploration in Montana, 1805-1905: collectors, herbaria and bibliography. Bozeman, Mont., Agric. Coll. Sci. Stud. Bot., **1**, 1905, (1-31).

Brand, A. Botanische Miscellen. I. Grenzen des Artbegriffes und Polymorphismus der Arten. II. Polymorphismus von *Polemonium coeruleum* L. III. *Aliciella*, eine neue Gattung der Polemoniaceen. IV. Zwei kritische *Phlox*-Arten. V. Eine neue Varietät von *Gypsophila fastigiata* L. Helios, Berlin, **22**, 1905, (67-81).

Briosi, G. [Agostino Bassi, notizie biografiche e bibliografiche.] Pavia, Atti Ist. bot., (Ser. 2), **8**, [1903], (III-VIII, con ritratto).

Britten, J. and Woodward, B. B. L'Héritier's botanical works. J. Bot., London, **43**, 1905, (266-273, 325-329).

Clements, E. S. The relation of leaf structure to physical factors. [With bibliography.] Lancaster, Pa., Trans. Amer. Microsc. Soc., **26**, 1905, (19-102, with 9 pl.).

Clements, F. E. Research methods in ecology. [With bibliography.] Lincoln, Nebr., 1905, (xvii + 334, with illustr.).

Cozzi, C. La flora orientale e la bibbia, appunti bibliografici. Riv. fis. mat. sc. nat., Pavia, **8**, 1903, (42-52).

Dalla Torre, K. W. von. Literatur der biologischen Erforschung des Süßwassers in den Jahren 1901 und 1902. Plön, ForschBer. biol. Stat., **12**, 1905, (354-418).

Davis, B. M. Studies on the plant cell. V-VIII. [With bibliography.] Amer. Nat., Boston, Mass., **39**, 1905, (217-268, 449-499, 555-599, 695-740, with text-fig.).

Day, M. A. Additional literature relating to the flora of Louisiana. [With note by editor. C. N. Clute.] Fern Bull., Binghamton, N.Y., **12**, 1904, (54-55).

Didrichsen, A. Danish botanical literature in 1902 and 1903. Kjöbenhavn, Bot. Tids., **26**, 1905, (LII-LXV).

Dixon, H. H. American cytology. [Reviews.] Nature, London, **71**, 1905, (218).

Domin, K. Phanerogamenflora von Böhmen. Prag, Věstn. České Spol. Nauk, **1904**, 18 Aufsatz, (81, 1 Taf.).

Druce, G. C. The "Supplement to Topographical Botany" [with an editorial note.] J. Bot., London, **43**, 1905, (217-219).

Elliot, G. F. S. A first course in practical botany. London, 1906, (viii + 344, with 158 figs.).

Engler, A. Ueber den gegenwärtigen Stand der Sammelwerke: Natürliche Pflanzenfamilien, Pflanzenreich und Vegetation der Erde. Bot. Jahrb., Leipzig, **36**, 1905, Beibl. 81, (99-101).

Fischbach, H. Forstbotanik. Leipzig, 1905, (IX + 317).

Fitzpatrick, T. J. Additions to the bibliography of Rafinesque. Iowa Nat., Iowa City, Iowa, **1**, 1905, (10-21, 38-39).

Flatters, A. Methods in microscopical research. Vegetable histology. London, 1905, (X + 116, Pls. col. 23).

Freiberg, P. Causeries sur les fleurs. (Russ.) Jestestv. i geogr., Moskva, **9**, 5, 6, 1904, (54-82 + 14-35).

Garry, F. N. A. On the drawings from Sowerby's "English Botany." Reprinted from the "Journal of Botany," 1903-1904. London, 1905, (276).

Gogela, F. Flora der mährischen Bezkydenberge. (Cechisch) Olmütz, Čas. Muz. Spolku, **1904**, (109-114).

Grout, A. J. Mosses with a hand-lens; a non-technical handbook of the more common and more easily recognized mosses of the north-eastern United States. 2d. ed., rev., enl., and including the hepatics. New York, 1905, (11 + vi-xvi + 208, with text-fig., illustr.).

Guiton, S. Hints on collecting and preserving plants. London, 1905, (64).

Guppy, H. B. Observations of a naturalist in the Pacific between 1896 and 1899. Vol. 2. Plant-dispersal. London and New York (Macmillan), 1906, (XXVIII + 627).

Hahne, A. H. Current literature relating to European ferns. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **12**, 1904, (86-88).

——— Current literature relating to foreign ferns. *l.c.* (119-121).

Hemsley, W. B. and Forbes, F. B. Genera and species noted since the publication of "Enumeration." London, J. Linn. Soc., Bot., **36**, 1905, (457-530).

Holzner, [G.] Zur floristischen Literatur Bayerns. München, Mitt. bot. Ges., Nr. **19**, 1901, (198-200).

——— Zur Literatur von *Aldrovandia* Monti. *l.c.* Nr. **25**, 1903, (282-283).

Houard, C. Revue des travaux de tératologie végétale parus de 1895 à 1899. Rev. gén. bot., Paris, **17**, 1905, (86-96, 137-144, 179-192, 276-282, 326-331, 434-440).

Jackson, B. D. A glossary of botanic terms . . . 2nd ed. rev. and enl. London, 1905, (xii + 371).

Kapelikin, V. et Flerov, A. Lehrbuch der Botanik. (Russ.) Moskva, 1905, (92, mit 83 Fig.).

Kohut, Adolf. Karl Wilhelm Naegeli und Mathias Jakob Schleiden in den Jahren 1841-44. Mit elf ungedruckten Briefen des ersten. Flora, Marburg, **95**, 1905, (108-149).

Laus, H. Die botanische Literatur Mährens und Oesterr.-Schlesiens bis

1903. Brünn, Zs. Mähr. LdMus., **3**, 1903, (18-52).

Lubbock, Rt. Hon. J., Baron Avebury. Notes on the life history of British flowering plants. London and New York (Macmillan), 1905, (xxiii + 450, 352 figs.). 22 cm. 15s.

Lyon, H. L. The embryo of the angiosperms. [With bibliography.] Amer. Nat., Boston, Mass., **39**, 1905, (13-35, with illustr.).

Majevskij, P. Die Frühlingsvegetation des mittleren Russlands. Tabellen zur Bestimmung der im März, April und Anfangs Mai blühenden Pflanzen. (Russ.) Moskva, 1904, (118).

Marco, C. Piccolo dizionario botanico. Varallo, 1903, (651).

Matsumura, J. Index plantarum Japonicarum sive enumeratio plantarum omnium ex insulis Kurile, Yezo, Nippon, Sikoku, Kiusiu, Liukiu et Formosa hucusque cognitarum systematice et alphabetice disposita. Tokyo, 1905, (VII + 315).

Mentz, A. and Ostenfeld, C. H. Pictures of the Flora of Scandinavia, with text by . . . (Danish) 17-18 and 19. Kjöbenhavn and Stockholm, 1905, (273-304, 305-320, with 68 pl. printed in colours).

Miyoshi, M. Atlas of Japanese vegetation with explanatory text. Set 1-3. Tökyö, 1905.

——— New lectures on botany. (Japanese.) Vol. 2. Tökyö, 1905, (XXXI + 794 + 4 + 67).

Moore, G. T. Applied botany and its dependence upon scientific research. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **21**, 1905, (321-333).

Murrill, W. A. Terms applied to the surface and surface appendages of Fungi. Torreyia, New York, N.Y., **5**, 1905, (60-66).

Nave, J. Collector's handybook of algae, desmids, fungi, lichens, mosses, etc. . . . New ed. London, 1905, (214).

Nencki, M. Opera omnia. Gesammelte Arbeiten von M[arcel] Nencki. Bd 1: 1869-1885. Bd 2: 1886-1901. Braunschweig, 1905, (XLII + 840, mit 1 Portr. u. 7 Taf.; XIII + 894, mit 8 Taf.).

Neviani, A. Nozioni elementari di storia naturale. Vol. 4°. Anatomia, fisiologia e tassonomia vegetale. Firenze, 1903, (262).

Nikonov, L. N. Das Leben der Pflanze in den einfachsten Versuchen. (Russ.) St. Petersburg, 1904, (35).

Opperman, Marie. A contribution to the life history of *Aster*. [With bibliography.] Bot. Gaz., Chicago, Ill., **37**, 1904, (353-362, with 2 pl.).

Péchoutre, F. Revue annuelle de botanique. Rev. gén. sci., Paris, **15**, 1904, (859-874).

Penhallow, D. P. A systematic study of the Salicaceae. [With bibliography.] Amer. Nat., Boston, Mass., **39**, 1905, (509-535, 797-838, with text-fig.).

Poeverlein, H. Die Literatur über Bayerns floristische, pflanzengeographische und phänologische Verhältnisse. München, Ber. bot. Ges., **8**, Abt. 1., 1902, (25-32); **9**, 1904, (1-6); **10**, 1905, (1-3).

Ricôme, H. Revue des travaux d'anatomie parus de 1897 à 1902. Rev. gén. bot., Paris, **17**, 1905, (282-288, 332-336, 377-380, 441-448).

Ritsema, I. C. Index phytochemicus. (Holländisch) Amsterdam, 1905, (86).

Robertson, A. English herbals. Pop. Sci. Mon., New York, N.Y., **65**, 1904, (65-67).

Romer, E. Liste des travaux relatifs à la physiographie de la Pologne, publiés en 1901 et 1902. (Polish) Kosmos, Lwów, **30**, 1905, (19-106).

Rose, J. N. William M. Canby. [With bibliography.] Bot. Gaz., Chicago, Ill., **37**, 1904, (385-388, with illustr.).

Saitō, K. A synopsis of yeast-fungi and fermentation-bacteria. (Japanese) Tōkyō, 1905, (VI + 166 + 9).

Sajó, K. Rettung der Urnatur-Schätze. (Ungarisch) Term. Kőzl., Budapest, **37**, 1905, (705-739).

Schumann, K. et Tilt, E. Das Pflanzenreich. Uebers. von A. A. Richter. (Russ.) St. Petersburg, 1904, (480).

Smith, H. M. The utilization of seaweeds in the United States. [With

bibliography.] Washington, D.C., Dept. Com. Lab. Bull. Bur. Fish., **24**, (1904), 1905, (167-181, with text-fig. and pl.).

Smith, I. S. The nutrition of the egg in *Zamia*. [With bibliography.] Bot. Gaz., Chicago, Ill., **37**, 1904, (346-352, with text-fig.).

Snyder, H. The chemistry of plant and animal life. Easton, Pa., 1903, (xvii + 406, with text-fig. and pl.).

Sterne, Carus [d. i. Krause, Ernst]. Werden und Vergehen. Eine Entwicklungsgeschichte des Naturganzen in gemeinverständlicher Fassung. 6. neu bearb. Aufl. hrsg. v. Wilhelm Bölsche. Bd 1. Entwicklung der Erde und des Kosmos der Pflanzen und der wirbellosen Tiere. Berlin, 1905, (XXIV + 551, mit 27 Taf. u. 1 Portr.).

Strasburger, E., Noll, F., Schenck, H., Karsten, G. Lehrbuch der Botanik für Hochschulen. Jena, 1905, (VIII + 598).

Surož, J. I. Manuel pour la détermination de la lignine de nos arbres et arbustes. (Russ.) Zap. Novo-Aleksandr. Inst. sel'sk. choz., Varsáva, **17**, 1905, (9-42).

Szilády, Z. Geographische und biologische Wissenszweige im gegenseitigen Dienste. (Ungarisch u. deutsch) Földr. Közlem., Budapest, **33**, 1905, (159-161, A 54-56).

Timiriázev, K. A. Das Leben der Pflanze. (Russ.) 6 Aufl. Moskva, 1905, (348, mit 83 Fig. u. 2 Phot.).

Toscano, D. e Martelli, D. Elementi di storia naturale. Parte I. (Botanica.) Torino, 1903, (130).

Treub, M. Liste des travaux. Mans (le), Bul. Acad. internat. géog. bot., **1904**, (354).

Trucchi, V. Nozioni elementari di botanica e chimica agraria. Sanremo, 1903, (96).

Underwood, L. M. The early writers on ferns and their collections.—4. Presl 1794-1852; John Smith 1793-1888; Fée 1789-1874 and Moore 1821-1887. Torrey, New York, N.Y., **5**, 1905, (37-41).

Vines, S. H. An elementary text-book of botany. Ed. 2. London, 1905, (XV + 611, 397 figs.).

Warming, E. A handbook of systematic botany. Translated and edited by M. C. Potter. Ed. 2. London, 1904, (xii + 620, 610 figs.).

——— *Die Pflanze und ihr Leben.* Lehrbuch der Botanik. Uebers. von L. M. Krečotov, redig. von M. I. Golenkin. (Russ.) Moskva, 1904, (184, mit 223 Fig.) 23 cm.

Watts, W. M. School Flora, for elementary botanical classes. New ed. ill. London, 1905, (208).

Wolf, E. et Palibin, I. Handbuch zur Bestimmung der Bäume und Sträucher vom europäischen Russland, dem Kaukasus und der Krym nach ihren Blättern und Blumen. (Russ.) St. Peterburg, 1904, (642, mit viel. Fig.).

Woodward, B. B. Bibliographical Notes. XXXII. Redouté's works. [Les Liliacées, Les roses, Choix des plus belles fleurs.] J. Bot., London, **43**, 1905, (26–30).

Yendo, K. Cryptogamic botany. (Japanese) Tōkyō, 1905, (VII + VI + 281).

0040 ADDRESSES, LECTURES.

Bogard, J. Causerie sur les champignons. Niort, Bul. soc. bot., **1904**, (197–296).

Borzi, A. Discorso per l'apertura del Congresso botanico di Palermo. Rendiconti del Congresso botanico nazionale tenutosi a Palermo nel maggio 1902. Palermo, 1903, (19–23).

Bower, F. O. Plant morphology. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **20**, 1904, ([513]–536).

Cermenati, M. Scienza e patriottismo. Riv. d'Italia, Roma, (anno 6), **1**, 1903, (995–1015).

Engler, A. Frühlingsflora des Tafelberges bei Kapstadt. Gartenflora, Berlin, **52**, 1903, (281–293, 321–328, mit 1 Taf.).

Freeman, W. G. Current investigations in economic botany. N. Phytol., London, **4**, 1905, (75–78, 103–114).

Jackson, B. D. The history of botanic illustration. [Presidential address.] Hertford, Trans. Nat. Hist. Soc., **12**, 1905, (145–156, pl. 1–3 and fig. 23).

(M-10360)

Lavergne, L. Session au Cantal en août 1903, l'arrivée à Murat. Mans (le), Bul. Acad. internat. géog. bot., **1904**, (17–20).

Němec, B. Aufgaben der Pflanzenphysiologie. (Čechisch) Živa, Prag **14**, 1904, (24–28).

Schumann, K. Entstehung der Pflanzenarten. Gartenflora, Berlin, **52**, 1903, (376–380, 397–406).

Scott, D. H. Wilde lecture. Abstract. Early seed-bearing plants. Naturalist, London, **1905**, (323–324, with figs.).

——— The early history of seed-bearing plants as recorded in the carboniferous flora. [Abstract.] Nature, London, **71**, 1905, (926).

——— What were the carboniferous ferns? London, J. R. Microsc. Soc., (Ser. 2), **25**, 1905, (137–149, pl. 1–3, figs. 32–33).

Seward, A. S. Floras of the past. Their composition and distribution. Abstract. Geol. Mag., London, **10**, 1904, (504–512, 555–563).

Trail, J. W. H. Herbaria and biology. Edinburgh, Trans. Bot. Soc., **23**, 1905, (69–81).

——— The flora of Buchan—its distribution, origin and relations to man. Peterhead, Trans. Buchan F. Cl., **8**, 1904–05, [1905], (2–56).

Ward, M. The importance of scientific knowledge. Agric. Stud. Gaz., Cirencester, (N. Ser.), **12**, 1905, (152–155).

——— Fungi. Nature, London, **71**, 1905, (496–498).

Wyss, C. von. The biology of autumn. Hampstead, Rep. Sci. Soc., **1904** (1905), (28).

0050 PÆDAGOGY.

The Students' columns. Botany, Pharm. J., London, (Ser. 4), **20**, 1905, (72–73, 115–116, 274–275, 486, 877); **21**, 1905, (193–194, 394–396, 758–759, 870).

Bail, [T.]. Erweiterung des Unterrichtsstoffes in seiner „Neuen Botanik.“ Danzig. Schr. natf. Ges., (N.F.), **11**, 1904, H. 1–2, (99–106).

Behrens, W. J. Lehrbuch der Botanik. Neu bearb. und hrsg. v. Fritz Krüger. Leipzig, 1905, (IX + 372).

Bertoni, M. S. The teaching of agriculture. (Span.) Asunción, 1905, (34).

Bokorny, T. Lehrbuch der Botanik f. Realschulen u. Gymnasien. Leipzig, 1904, (VI + 232).

Detmer, W. Das kleine pflanzenphysiologische Praktikum. Jena, 1905, (XX + 293).

Drecker, J. Schul-Flora des Regierungsbezirkes Aachen. Aachen, 1905, (283).

Eggerdinger, A. Der botanische Garten der k. Luitpold-Kreisrealschule München in seiner Bedeutung für den botanischen Unterricht. München, 1905, (56).

Engleder, F. Zeichenskizzen zum naturkundlichen Unterricht nach biologischen Grundsätzen. H. 1, u. 2. München, [1905], (Taf. mit Erläut., ohne Pag.).

Erdödi, J. Unterrichtsmethode für Naturgeschichte und Physik. (Ungarisch) Budapest, 1904, (83).

Fichera, A. Insegnamento delle scienze naturali nelle scuole tecniche. Acireale, Atti Rend. Acc. Dafnica, **9**, 1903, Mem. III, (1-56).

Fitschen, J. Einige Bemerkungen zu dem Artikel von Prof. Dr. Hansen. Der pädagogische Wert des Linnéschen Systems für die Schule im vorigen Hefte dieser Zeitschrift. Natur u. Schule, Leipzig, **4**, 1905, (264-269).

Freeman, W. G. Current investigations in economic botany. N. Phytol., London, **4**, 1905, (75-78, 103-114).

Gillay, E. Die Organisation des botanischen Unterrichts an der Kgl. holländischen landwirtschaftlichen Akademie zu Wageningen. Uebersetzt und mit einer Einleitung versehen von Adolf Mayer. Landw. Jahrb., Berlin, **34**, 1905, (845-859, mit 3 Taf.).

Hansen, A. Der pädagogische Wert des Linnéschen Systems für die Schule. Natur u. Schule, Leipzig, **4**, 1905, (213-219).

Kőrösi, A. Naturgeschichte. Für die II. Klasse der Mittelschulen. (Ungarisch) Budapest, 1904, (VII + 144).

Kossenhaschen, A. Der botanische Unterricht im Freien. Ein kurzer Bericht über den Betrieb des biologischen Unterrichts am Marien-Gymnasium in Jever. Natur u. Schule, Leipzig, **4**, 1905, (97-116).

Krüger, F. Der Lehrplan für Botanik und Zoologie und die Verteilung des biologischen Lehrstoffs auf der Realschule. Görlitz, 1904, (73).

Laukamm, W. Ein Schritt voraus! Zur unterrichtlichen Behandlungsweise der Botanik. Päd. Arch., Braunschweig, **47**, 1905, (407-415, 522-529).

Ludwig, F. Was könnten unsere Schüler im botanischen Unterricht von der Biometrie und insbesondere von den Variationskurven erfahren? Natur u. Schule, Leipzig, **3**, 1903-04, (7-13, 74-80).

Lunt, J. What is a field naturalist? Manchester, Rep. F. Cl., **1904**, 1905, (18-24).

Maiden, J. H. Forestry in New South Wales. Agric. Gaz., Sydney, N.S.W., **16**, 1905, (1186-1196).

Meyer, G. Leitfaden der Botanik für landwirtschaftliche Winterschulen und Landwirte. Berlin, 1905, (VII + 175).

Miklós, G. Grundzüge der Botanik. (Ungarisch) Budapest, 1904, (208, mit 24 farb. Taf.).

Nadson, G. A. Ein Apparat zur Veranschaulichung der tödenden Wirkung des Chloroforms auf die Pflanze und der dabei auftretenden Folgeerscheinungen. (Russ.) St. Petersburg, Bull. Jard. bot., **4**, 1904, (166-170; deutsch. Res. 172-173).

——— Erfrorene Blätter von *Funkia ovata* Spreng. als Objekt zum Studium der Blattanatomie. (Russ.) l.e. (171-172; deutsch. Res. 173-174).

Neuberger, J. Schulflora von Baden. Freiburg i. Br., 1905, (XXIV + 278).

Ormándy, M. Naturgeschichte für die I. Klasse des Gymnasiums und der Realschule. (Ungarisch) Budapest, 1905, (139).

Pap, J. u. Vaszkó, G. Elemente der Naturgeschichte. Für Bürgerschulen. II. Theil. Botanik. (Ungarisch) Budapest, 1905, (IV + 144, mit 28 farb. Taf. u. 162 Fig.).

Pfuhl, F. [u. A.]. Einheitlichkeit der deutschen Pflanzennamen im Jugendunterricht. Natur u. Schule, Leipzig, **3**, 1904, (337-344, 512-516); **4**, 1904-05, (43-46).

Pintér, P. Naturgeschichte. Für die I. Klasse der Mittelschulen. (Ungarisch) Budapest, 1904, (IV + 119).

Ramaley, F. The teaching of botany and zoology. Boulder, Invest. Dept. Psych. Educ., Univ. Colo., **2**, 1905, (19-20).

Ross, H. und Morin, H. Botanische Wandtafeln. Bl. 4: Kartoffel. Bl. 5: Haselnuss. Bl. 6: Oberhaut mit Spaltöffnungen. Bl. 7: Biologie der Blüte. Nebst Text zu Blatt 4. 5. 6. 7. (30; 24; 22; 20). 21 cm. Stuttgart, [1905].

Säurich, P. In vorgeschichtlicher Zeit. Bilder aus der Pflanzenwelt für Schule und Haus bearb. Leipzig, 1905, (XIV + 96).

Schleichert, F. Beiträge zur Methodik des botanischen Unterrichts. Leipzig u. Berlin, 1905, (IV + 48).

Schmidt, T. und Drischel, F. Naturkunde f. höhere Mädchenschulen u. Mittelschulen. In 6 Tlen. Tl 2: Breslau, 1905, (212).

Sievers, H. Die Binse. Zs. Fortbildungsschulw., Kiel, **2**, 1904, (26-29).

Smalian, K. Kleine Naturgeschichte der drei Reiche für einfachere Schulen (Mittel-, Bürgerschulen u. a.). I. Pflanzenkunde. Bearb. v. H. Haupt. Leipzig, 1905, (156, mit 9 Taf.).

Smith, R. G. Our first line of defence against microbic attacks. Sydney, N.S.W., Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, **30**, pt. 1, 1905, (26-27).

Stelz, L. Veranstaltungen der Liebig-Realschule zu Frankfurt a. M. auf dem Gebiete der Naturwissenschaften und der Handfertigkeiten. [Unterricht in d. Pflanzenkunde.] Leipzig u. Frankfurt a. M., 1905, (77, mit Taf.).

Stoltz. Erste Anleitung zum Mikroskopieren zugleich als Einleitung in die Pflanzenanatomie. Tl 2. Dortmund, 1904, (55-86).

(M-10360)

Szterényi, H. Botanik. Für Bürgerschulen. (Ungarisch) Budapest, 1904, (VIII + 144, mit 6 Taf. u. 220 Abbild.).

——— Botanik. Für die IV. Gymnasialklasse. (Ungarisch) Budapest, 1904, (XVI + 192, mit 9 farb. Taf. u. 122 Abbild.).

——— Botanik. Für die V. Klasse der Realschulen. (Ungarisch) Budapest, 1904, (XVI + 172, mit 9 Taf. u. 322 Abbild.).

——— Naturgeschichte. Für die unteren Klassen der Mittelschulen. (Ungarisch) Bd. I. Budapest, 1904, (IV + 146, mit 4 Taf. u. 113 Abbild.).

Vierhapper, F. und Linsbauer, K. Bau und Leben der Pflanzen. Wien., 1905, (3 + 204).

Vogel, O., Müllenhoff, K. und Röseler, P. Leitfaden für den Unterricht in der Botanik. H. I, 23. Aufl. (IV + 164, mit 24 Taf.); H. II, 16. Aufl. (IV + 208, mit 18 Taf.); H. III, 10. Aufl. (VI + 79). Berlin, 1905.

Weise, K. Der Lehrplan in der Botanik an der städtischen Oberrealschule zu Halle a. S. Halle a. S. 1904, (23).

Weiss, J. E. Grundriss der Botanik. München u. Berlin, 1905, (VIII + 334).

0060 INSTITUTIONS, MUSEUMS, COLLECTIONS, ECONOMICS.

Bericht über den Neureuter Alpengarten von der Alpenvereins-Sektion Tegernsee. Ber. Ver. Schutz Alpenfl., Bamberg, **2**, 1902, (19-22); **3**, 1903, (29-39); **4**, 1904, (19-21); **5**, 1905, (31-35). [8000 dk].

Cambridge Botanic Garden [in 1904]. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **38**, 1905, (46).

Chelsea Physic Garden. Garden, London, **67**, 1905, (265); Gard. Chron., London, (Ser. 3), **37**, 1905, (289).

Graz, Steiermärkisches Landesmuseum Joanneum. 93. Jahresbericht über das Jahr 1904. Graz, 1905, (83). 24 cm. [0020].

Herbarium Notes. Dublin, Notes Bot. Sch. Trin. Coll., **1905**, (239-240). [0010].

Jahresbericht der k. württembergischen landwirtschaftlichen Hochschule Hohenheim für die Zeit vom 1. April 1903 bis 31. März 1904. Plieningen (Druck v. F. Find), 1904, (60). 23 cm.

Klagenfurt, Naturhistorisches Landesmuseum von Kärnten. Jahresbericht für 1904. Carinthia II, Klagenfurt, **95**, 1905, (I-X). [0020].

Le Jardin des Plantes autrefois et aujourd'hui. Par X. Nature, Paris, **32**, (2^e semest.), 1904, (75-78, 251-253, 411-414). [0010].

Report of the Department of Botany, British Museum, 1904. J. Bot., London, **43**, 1905, (323-325).

Übersicht über die Tätigkeit der botanischen Zentralstelle für die Kolonien am botanischen Garten und Museum zu Berlin. Berlin, Notizbl. bot. Garten, **4**, 1903, (99-107).

Kew; ROYAL BOTANIC GARDENS. Bulletin of Miscellaneous Information. Appendix IV, 1904 [1905]. List of Staffs in Botanical Departments at Home, and in India and the Colonies (89-99). Appendix I, 1905 [1904]. List of seeds of hardy herbaceous plants and of trees and shrubs, (1-21); Appendix II, 1905. Catalogue of the Library additions received during 1904, (23-63, recto only); Appendix III, 1905. New Garden plants of the year 1904, (64-90).

[ORTO (R.) BOTANICO DI BOLOGNA.] Delectus seminum e collectione anni 1902 quae Hortus botanicus regiae universitatis Bononiensis pro mutua commutatione offert. Bononiae (off. Cenerelliana), 1903, (7). 33 cm.

[ORTO (R.) BOTANICO DI CAGLIARI.] Index seminum in R. Orto botanico Calaritano ac per Sardiniae insulam collectorum anno 1903. Cagliari (Stab. G. Dessi), 1903, (20). 24 cm.

[ORTO BOTANICO DI CAMERINO.] Delectus quintus seminum Horti botanici universitatis Camertinae. Camerino (tip. Savini), 1903, (7). 25 cm.

[ORTO (R.) BOTANICO DI MESSINA.] Index seminum in R. Athenaei Messanensis Horto anno 1903 lectorum. Messanae (typ. Sacratissimi Cordis), 1903, (9). 24 cm.

[ORTO (R.) BOTANICO DI MODENA.] Delectus seminum in R. Horto botanico

mutinensi anno 1903 collectorum. Mutinae (typ. Societatis typogr.), 1903, (13). 30 cm.

[ORTO (R.) BOTANICO DI NAPOLI.] Index seminum in regio Horto Neapolitano anno 1903 collectorum quae mutua commutatione offeruntur. [S. n. t.], (15). 23 cm.

[ORTO (R.) BOTANICO DI PISA.] Enumeratio seminum in R. Horto botanico pisano collectorum anno 1903. Pisa (tip. Mariotti), 1903, (20). 24 cm.

Abbe, C. Relations between climates and crops [Phenological and physiological influence of atmosphere and climate. Physics and chemistry of atmosphere. Methods used. Biological relations and effects on soils]. Washington, D.C., U. S. Dept. Agric. Weath. Bur. Bull., No. **36**, 1905, (386).

Adams, T. W. Introduction and behaviour of exotic trees on the Canterbury Plain. Rep. Austr. Ass., Dunedin, **10**, 1905, (285-289).

Aderhold, R. Die Kaiserliche Biologische Anstalt für Land- und Forstwirtschaft in Dahlem bei Steglitz. D. landw. Presse, Berlin, **32**, 1905, (673-675, 681).

André, A. Les champignons comestibles de Saône-et-Loire. Mâcon, Bul. soc. hist. nat., **1904**, (149-158, av. fig.).

André, E. La galle en couronne (crown gall) [produite par un champignon: *Dendrophagus globosus* Towney]. Rev. hortic., Paris, **76**, 1904, (586-587).

Ayres, H. B. and Ashe, W. W. The southern Appalachian forests. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Prof. Papr., No. **37**, 1905, (291 + I, with pl., text-fig., fold. map).

Baldacci, A. Un erbario probabilmente bolognese del secolo XVI. Roma, Atti del Congresso internazionale di scienze storiche, **12**, 1904, (69-70); Bologna, Rend. Acc. sc., (N. Ser.), **7**, 1903, (98-99).

Baroni, E. Istituzione d'un giardino alpino sull'Etna. Firenze, Boll. Soc. bot. ital., **1903**, (291-292).

Becker, W. Berichtigungen zu den *Violae exsiccatae*, Lief. 1-5. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **11**, 1905, (27-29).

Bernfus, H. Das Aufforstungswesen im Hochgebirge. ZentrBl. Forstwes., Wien, **31**, 1905, (325-345).

Blaringhem, L. Laboratoire d'essais de semences de Svalöf (Suède). Bul. Muséum, Paris, **1904**, (514-519).

Böringer, F. Ein „Waldmuseum.“ Natur u. Schule, Leipzig, **4**, 1905, (412-416).

Bois, D. Présentation du Pé-tai ou chou de Chine (*Brassica chinensis* L.). Bul. Muséum, Paris, **1904**, (512-514).

Bonstedt, C. Das tropische Wasserpflanzenhaus in Göttingen. Gartenwelt, Berlin, **7**, 1903, (349-351).

Boutan, L. Le *Xylotrechus quadripes* et ses ravages sur les caféiers du Tonkin. Paris, C.-R. Acad. sci., **139**, 1904, (932-934).

Bouygues et Perreau. La nielle des feuilles de tabac. *l.c.* (309-310).

Brauer, E. Abriss der mykologischen Analyse und bakteriologischen Technik mit besonderer Berücksichtigung der Spiritusindustrie als Anhang zu den gärungstechnischen Untersuchungsmethoden. Braunschweig, (IX + 63).

Bréal, E. et Giustiniani, E. Nouveau traitement des semences. Paris, C.-R. Acad. sci., **139**, 1904, (554-556).

Britten, [J.] The National Herbarium [in the Department of Botany, British Museum]. J. Bot., London, **43**, 1905, (120-124).

— The collections of Banks and Solander [reprinted from Banks's Australian plants, pt. 3]. J. Bot., London, **43**, 1905, (284-290).

Brocq-Rousseau, D. Causes qui provoquent l'odeur de moisi des grains et fourrages. Rev. gén. bot., Paris, **17**, 1905, (417-420).

Bruyning, F. F., jun. La valeur boulangère du froment. Haarlem, Arch. Mus. Teyler, (Ser. 2), **9**, 1905, (1-217, av. 4 pl.).

Bureau, E. Accroissements récents des collections botaniques du Muséum. Bul. Muséum, Paris, **1904**, (494-499).

Burrill, T. J. Micro-organisms of the soil and human welfare. Lancaster, Pa., Trans. Amer. Microsc. Soc., **26**, 1905, (5-18).

Cabanès, G. Matériaux pour le Pro-drome d'Histoire naturelle du Gard. Botanique. L'herbier Anthouard. Nîmes, Bul. soc. étud. sci. nat., **32**, (1904), 1905, (25-63).

Cameron, F. K. The development of a soil survey. In: Proceedings of the Twenty-second Annual Meeting of the Society for the Promotion of Agricultural Science. Held at Denver, Colorado, 1901. [Date and place of publication not given], ([35]-41).

Castle, R. L. The botanic garden, Oxford. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **38**, 1905, (324).

Charlier, A. Étude anatomique des plantes à gutta-percha et d'autres Sapotacées. J. bot., Paris, **19**, 1905, (127-128, 129-152).

Chevalier, A. La question de la culture des cotonniers en Afrique tropicale. Paris, C.-R. Acad. sci., **139**, 1904, (79-81).

— Un caféier nouveau de l'Afrique centrale. *l.c.* **140**, 1905, (517-520).

— Le coton en Afrique et aux Etats-Unis. Statistiques et renseignements sur le Boll weevil ou charançon des cotonniers. Paris, Bul. soc. nat. acclim., **51**, 1904, (353-357).

Christ, H. Les collections de Fougères de la Chine au Muséum d'Histoire naturelle de Paris. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (mém. 1-69).

Cieslar, A. Bewässerungsversuche im Walde. Wien, 1905, (19).

Clément, A. L. Les insectes nuisibles aux carottes. Paris, Bul. soc. nat. acclim., **50**, 1903, (263-265).

Clements, F. E. Formation and succession herbaria. Lincoln, Nebr., Univ. Stud., **4**, 1904, (329-355).

Clute, W. N. Raising prothallia of *Botrychium* and *Lycopodium*. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **12**, 1904, (83-84).

Conrad, H. I. *Musa Holstii* K. Schum. II. *Calloopsis Volkensii* Engl. III. *Calvoa orientalis* Taub. IV. *Arodendron Engleri* Werth. V. *Anthericum Hoffmannii* Engl. VI. *Streptocarpus Holstii* Engl. VII. *Macaranga kilimandscharica*. VIII. *Impatiens Holstii* Engl. & Warb. IX. *Chlorophytum amaniense* Engl. X. *Begonia Engleriana* Gilg. XI. *Bersama usambarensis* Gürke. Gartenwelt, Berlin, **8**, 1904, (471, 483, 501-502, 506-507, 523, 538).

Cook, M. T. The lake laboratory at Sandusky, Ohio. Indianapolis, Ind., Proc. Acad. Sci., **1902**, 1903, (107-110, with text-fig.).

Cook, O. F. Progress in the study of the kelep. [*Ectatomma tuberculatum*, parasite of *Anthonomus grandis*.] Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **21**, 1905, (552-554).

Correvon, H. Alpenpflanzgärten. Ber. Ver. Schutz Alpenpfl., Bamberg, **1**, 1901, (18-35, mit 2 Taf.).

——— Die Alpengärten und der erste Kongress von Vertretern alpiner Gärten und von Freunden der Alpenpflanzen im August 1904. Gartenwelt, Berlin, **9**, 1904, (140-141, 152-153).

Coupin, H. Le Sola de l'Inde. Nature, Paris, **31**, (2^e semest.), 1903, (363).

——— Le camphre du Japon. l.c. **32**, (2^e semest.), 1904, (238).

Courchet, L. Le Kirandro de Madagascar. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (281-284).

Courtet, H. Utilisation de la liane à caoutchouc, variété naine, pour la production du caoutchouc. Paris, Bul. soc. nat. acclim., **51**, 1904, (242-246).

Curtel, G. De l'influence de la greffe sur la composition du raisin. Paris, C.-R. Acad. sci., **139**, 1904, (491-493).

Czaplicki, B. Die Homogenisierung der Milch als Nährboden für Bakterien. Milchw. Zentralbl., Leipzig, **1**, 1905, (450-456).

Dandeno, J. B. Soil fertility. Pop. Sci. Mon., New York, N.Y., **67**, 1905, (622-625).

Delacroix, G. Sur une altération des tubercules de pomme de terre. Ann. Inst. agron., Paris, (sér. 2), **3**, 1904, (37-74).

Demilly. Des maladies causées par les *Primula obconica* Hance et *Primula sinensis* Lindl. Paris, J. soc. horticult. France, (sér. 4), **6**, 1905, (118-119).

Davyreu, L. Belladone et Solanées. Nature, Paris, **31**, (2^e sem.), 1903, (394).

Deyrolle. Lagmi et vin de Palmier. l.c. **32**, (2^e sem.), 1904, (98-99).

Dietrich. Jahresbericht der landwirtschaftl. Versuchsstation zu Marburg über das Etatsjahr 1900-01 und 1901-02. Marburg, [1901-1902], (14, 26).

Doermer, L. und Krüger, E. Beschreibung der Räume und Einrichtungen für den chemischen und biologischen Unterricht an der Oberrealschule vor dem Holstentore zu Hamburg. Hamburg, 1905, (15, mit 1 Taf.).

Dubard, M. et Viguiet, R. Le système racinaire de l'*Euphorbia Intisy*. Rev. gén. bot., Paris, **17**, 1905, (260-271).

Dupoux. Les Eucalyptus et les plantes de la Nouvelle-Zélande sur le littoral de la Méditerranée. Montpellier, Ann. soc. horticult. hist. nat., (sér. 2, **37**), **45**, 1905, (77-79).

Dybowski, J. Le papayer. Nature, Paris, **31**, (2^e sem.), 1903, (236-237).

Earle, F. S. Botany at the Cuban experiment station. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **20**, 1904, (444-445).

Eggerdinger, A. Der botanische Garten der k. Luitpold-Kreisrealschule München in seiner Bedeutung für den botanischen Unterricht. München, 1905, (56).

Ehrenberg, P. Entgegnung auf das Referat in Heft 18, Bd 13, dieser Zeitschrift [betr. bakterielle Bodenuntersuchung]. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **14**, 1905, (302-308).

Engler, A. Frühlingsflora des Tafelberges bei Kapstadt. Flora Südafrikas und Erläuterungen zur pflanzengeographischen Gruppe des Kaplandes im k. botanischen Garten zu Dahlem-Steglitz bei Berlin. Berlin, Notizbl. bot. Garten, Appendix XI, 1903, (58).

——— Erläuterungen zu den Nutzpflanzen der gemäßigten Zonen im k. botanischen Garten zu Dahlem. l.c. Appendix XIV, 1904, (30).

Eriksson, J. Agricultural botanical systems of experiments abroad, their organisation and aims. (Swedish) Stockholm, Landtbr.-Ak. Handl., **44**, 1905, (196-237).

Fischer von Waldheim, A. Communications du Jardin Impérial botanique. (Russ.) St. Peterburg, Bull. Jard. bot., **4**, 1904, (23 + 46-47 + 67-68 + 99 + 121-122 + 137 + 179-180); rés. fr., (24 + 48 + 69 + 99 + 122-123 + 138 + 180-181).

——— Delectus seminum quae hortus botanicus imperialis Petropoli-

tanus pro mutua commutatione offert. St. Petersburg, 1904, (36).

Fleischer, M. Neue Gattungen und Arten, herausgegeben in Exs. Musci Archipelagi Indici Serie VII (1904). Hodwigia, Dresden, **44**, 1905, (301-329).

Fougères, Marquis de. Les plantes à caoutchouc. Paris, Bul. soc. nat. acclim., **51**, 1903, (26-29).

——— Coagulants du caoutchouc. *l.c.* **51**, 1904, (55-57).

Friedl, R. Der Raxalpengarten. Ber. Ver. Schutz Alpenpfl., Bamberg, **3**, 1903, (40-59); **4**, 1904, (22-26); **5**, 1905, (36-39).

Gaeltgens, W. Erhöhung der Leistungsfähigkeit des Endoschen Fuchsinagars durch den Zusatz von Koffein. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **39**, Originale, 1905, (634-640).

Gerbers, H. Der Raxalpengarten. Ber. Ver. Schutz Alpenpfl., Bamberg, **2**, 1902, (15-18).

Gérôme, J. Visite aux serres et aux cultures du Muséum. Paris, Bul. soc. nat. acclim., **51**, 1903, (275-278).

Girard, A. C. et **Rousseaux**, E. Les exigences du tabac en principes fertilisants. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (733-735).

Gleason, H. A. Notes from the Ohio state herbarium. 4. Ohio Nat., Columbus, Ohio, **6**, 1905, (397-398).

Goebel, K. Der Alpengarten auf dem Schachen. Ber. Ver. Schutz Alpenpfl., Bamberg, **1**, 1901, (36-48, mit 2 Taf.).

——— Bericht über den Alpengarten auf dem Schachen für das Jahr 1902, 1903. *l.c.* **2**, 1902, (10-14); **3**, 1903, (18-28).

——— Führer durch den kgl. botanischen Garten in München. Bearb. v. Gustav Hegi. München, [1905], (95).

Goris, A. et **Reimers**, M. N. Matériaux pour l'histoire des quinquinas: *Cinchona robusta* Trimen. Bul. sci. pharm., Paris, **5**, 1903, (383-386).

Greuel, G. Georg Kirchen's Leipziger Herbar, angelegt in den Jahren 1600 bis 1606. Arch. Pharm., Berlin, **243**, 1905, (654-667).

Griffon, E. L'assimilation chlorophyllienne chez les jeunes pousses des plantes: applications à la vigne. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (1148-1151).

Groothoff, A. Rapport sur les cultures gouvernementales de quinquina [à Java] pour le 4^e trimestre 1904. (Hollandais) Pharm. Weekbl., Amsterdam, **42**, 1905, (272-275).

——— Rapport annuel [pour l'année 1904 sur les cultures de quinquina du gouvernement à Java]. (Hollandais) Batavia, 1905, (87, av. pl.).

Gruner. Studienreise nach der Goldküste zur Erkundung der Kakao- und Kola - Volkskultur. [Bot. Garten in Aburi.] Tropenpflanzer, Berlin, **8**, 1904, (418-431, 492-508, 540-559).

Güll, J. Die Anpflanzungen in dem Nerotal. Wiesbaden, [1905], (VIII + 248, mit 1 Karte).

Guffroy, C. Modifications de la flore des prairies sous l'influence des engrais. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (411-419).

Guiton, S. Hints on collecting and preserving plants. London, 1905, ([vi] + 55, with figs.).

Halenke, A. und **Kling**, M. 14. 15. Tätigkeitsbericht der Versuchsstation und öffentlichen Versuchsanstalt für Nahrungs- und Genussmittel für das Jahr 1900, 1901. Landw. Bl., Speyer, **1901**, (25-36); Speyer, JahresBer. landw. Ver., **1901**, (53-78).

——— 13. 14. und 15. Bericht über die Tätigkeit der Landwirtschaftlichen Kreis-Versuchsstation für das Jahr 1902, 1903, 1904. Landw. Bl., Speyer, **1903**, Beilage, (21-32); **1904**, Beilage, (31-42); **1905**, Beilage, (25-38).

Hall, A. D. Recent development in agricultural science. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **22**, 1905, (449-464).

Harmand. Le Shiitaké, champignon comestible du Japon. Paris, Bul. soc. nat. acclim., **51**, 1904, (106-115, 138-149).

Harrow, R. L. Royal Botanic Gardens, Edinburgh. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **38**, 1905, (193-194, pl. and figs 76-80).

Hartwich, C. Usage du bétel aux Indes Orientales Néerlandaises. (Allemand. Titre en Hollandais) Haarlem, Bull. Kolon. Mus., **32**, 1905, (49–97, mit 8 Taf.).

Haselhoff, E. Jahresbericht der landwirtschaftlichen Versuchsstation zu Marburg über das Rechnungsjahr 1902–1903, 1903–1904, 1904–1905. Marburg, [1903–1905], (35, 23, 20).

Heckel, E. La culture du *Dioscorea Batatas* et la transformation de ses tubercules [par suite de la fécondation par *D. japonica*]. Paris, Bul. soc. nat. acclim., **51**, 1904, (236–241, av. fig.).

Hedgcock, G. G. The relation of the water content of the soil to certain plants, principally mesophytes. [Thesis, Nebraska.] Lincoln, Univ. Nebr., Bot. Surv., **6**, 1902, (5–79).

Heering, W. Einige Arten der Gattung *Baccharis*, besonders des Kieler Herbars. Kiel, Schr. natw. Ver., **13**, 1905, (39–55).

Hegi, G. Bericht über den Schachengarten für das Jahr 1904. (Mit Blütenkalender. Aufgenommen von Th. Soschka, G. Hegi und J. Roth.) Ber. Ver. Schutz Alpenpfl., Bamberg, **4**, 1904, (27–39); **5**, 1905, (40–52, mit 1 Taf.).

Heinrich, R. Tätigkeitsbericht der landwirtschaftlichen Versuchs-Station Rostock für 1903. Landw. Ann., Rostock, (N.F.), **43**, 1904, (395–400, 402–407); . . . für 1904. *l.c.* **44**, 1905, (372–375, 377–381, 387–391).

Henry, A. Botanical collecting. London, Proc. Linn. Soc., **117**, 1905, (63–64); J. Bot., London, **42**, 1905, (160–162).

Hesdörffer, M. Aus dem botanischen Garten zu Göttingen. Gartenwelt, Berlin, **7**, 1903, (613–615).

Hesse, G. Herstellung von Nährböden und Bakterienzüchtung. Zs. Hyg., Leipzig, **46**, 1904, (1–22).

Hiltner, L. Bericht über die Tätigkeit der kgl. Agrikulturbotanischen Anstalt in der Zeit vom 1. Oktober 1902 (Gründungstag der Anstalt) bis 31. Dezember 1903. Wochenbl. landw. Ver. Bayern, München, **94**, 1904, (325–327, 312–344, 373–376, 421–423, 437–439). . . . in München im Jahre 1904. II. Bericht. München, VierteljSchr.

bayr. Landw. Rath, **10**, 1905, (292–371).

Hochreutiner, B. P. G. Catalogus Bogorieusis novus plantarum phanerogamarum quae in horto bogoriensi coluntur herbaceis exceptis. Fasc. II. Buitenzorg, Bull. Inst. Bot., **22**, 1905, (1–132).

Holmes, E. M. Notes on Museum specimens. Mallet Bark [*Eucalyptus occidentalis*?]. Pharm. J., London, (Ser. 4), **20**, 1905, (141); West Australian poisonous plants. *l.c.* (141–142); British Guiana Rubber. *l.c.* (142–143).

Hoock, [K.]. Die bisherigen Arbeiten an dem alpinen Garten bei der Lindauer Hütte. Ber. Ver. Schutz Alpenpfl., Bamberg, **4**, 1904, (15–18).

—— Bericht über den Alpengarten bei der Lindauer Hütte für das Jahr 1905. *l.c.* **5**, 1905, (25–30).

Horváth, J. Obstbaumzucht. (Ungarisch) Budapest, 1904, (168).

Howe, M. A. The museum exhibit of seaweeds. New York, N.Y., J. Bot. Gard., **5**, 1904, (56–63, with text-fig.).

Hua, H. *Omphalagonus calophyllus* Baillon et *Periploca nigrescens* Afzelius. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (268–275).

Jaap, O. Verzeichnis zu meinem Exsiccatenwerk „Fungi selecti exsiccati“, Serien I–IV (Nummern 1–100), nebst Bemerkungen. Berlin, Verh. bot. Ver., **47**, 1905, (77–99).

Jablonszky, G. Unser Weinbau auf der Weingegend von Ermellék im Komitate Szatmár. (Ungarisch) Szinyérváralja, 1904, (54).

Jacob de Cordemoy, H. Mycorrhizes des racines latérales des poivriers. Paris, C.-R. Acad. sci., **139**, 1904, (83–85).

Jönsson, B. Die Arbeitsmethoden der schwedischen Samenkontrolle. Landw. Versuchstat., Berlin, **58**, 1903, (201–217).

Jumelle, H. Une Bignoniacée à gomme de Madagascar. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (170–172).

—— Deux *Dalbergia* à palisandre de Madagascar. *l.c.* (451–453).

—— Une nouvelle Euphorbe à caoutchouc. *l.c.* (1047–1049).

Jumelle, H. Les rotins. Ann. colon., Paris, **5**, 1904, (487-491).

——— Les plantes à gomme arabique d'Afrique. *l.c.* **6**, 1905, (110-112).

——— De l'influence des endophytes sur la tubérisation des *Solanum*. Rev. gén. bot., Paris, **17**, 1905, (49-59).

Junge, C. Die Kulturgewächse der Carlsaeu nebst kurzem Abriss der Geschichte der Anlagen und einer Abbildung des ältesten botanischen Gartens Deutschlands. Gartenflora, Berlin, **53**, 1904, (170-176).

Kearney, T. H. Are plants of sea beaches and dunes true halophytes? Bot. Gaz., Chicago, Ill., **37**, 1904, (424-436).

Kellerman, W. A. and **Jennings**, O. E. Report for 1902 on the State herbarium including additions to the State plant list. Ohio Nat., Columbus, Ohio, **4**, 1904, (59-60).

Kern, F. Ein neues Bakterienfilter. Centralbl. Bakt. Jena, Abt. I, **39**, Originale, 1905, (214-216).

——— Bemerkung zu Dr. Leo Buegers Abhandlung: Eine neue Methode zur Kapselfärbung der Bakterien; zugleich ein Beitrag zur Morphologie und Differenzierung einiger eingekapselter Organismen. *l.c.* **40**, Originale, 1905, (175).

King, F. H. Aeration of soils. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **22**, 1905, (495-499).

Kirchner, O. Bericht über die Tätigkeit der kgl. Anstalt für Pflanzenschutz in Hohenheim im Jahre 1903 u. 1904. Stuttgart, 1904-05, (Je 19).

Klebahn, H. *Corylus Colurna* im Botanischen Garten zu Hamburg. Gartenflora, Berlin, **54**, 1905, (532-534).

——— Einige Fungi imperfecti und die zugehörigen Ascomycetenformen. [Untersuchungsmethoden.] Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, **41**, 1905, (485-560).

Kneucker, A. Bemerkungen zu den „*Carices exsiccatæ*“. Lief. XI. 1903, XII, XIIa. 1904. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **9**, 1903, (50-55); **10**, 1904, (189-194); **11**, 1905, (9-12, 32-37).

——— Bemerkungen zu den „*Gramineae-exsiccatæ*“. 1905. 17.-

18. Lfg. *l.c.* **11**, 1905, (51-57, 65-68, 87-90, 108-109).

Knowles, Miss M. C. The Douglas collection in the herbarium of the National Museum. Irish Nat., Dublin, **14**, 1905, (11-13).

Kroemer, K. Bericht über die Tätigkeit der pflanzenphysiologischen Versuchsstation. [In: Wortmann Bericht der kgl. Lehranstalt Geisenheim, 1904.] Berlin, 1905, (119-174).

Kuznecov, N. J. Index seminum anno 1903 collectorum quae hortus botanicus universitatis imperialis Jurjevensis (olim Dorpatensis) permutationi offert. Jurjev, Acta Univ., **1904**, 2, (1-18).

——— Delectus plantarum exsiccatarum quas anno 1904 permutationi offert hortus botanicus universitatis Jurjevensis. (Russ.) Jurjev, 1904, (74).

Kurtz, F. Remarks upon Mr. E. A. Newell Arber's communication: On the Clarke collection of fossil plants from New South Wales [with rejoinder]. London, Q. J. Geol. Soc., **59**, 1903, (25-28).

Laberge, J. Nouvelle pomme de terre propre à la culture en terrains humides. Paris, C.-R. Acad. sci., **139**, 1904, (1044-1046).

——— Le *Solanum Commersoni*. Paris, Bul. soc. agricult., (sér. 4), **6**, 1905, (591-610).

Laubinger, C. Register über das im Naturalienmuseum zu Cassel befindliche Moosherbarium von Dr. Louis Pfeiffer († zu Cassel). Cassel, Abh. Ver. Natk., **43**, 1905, (81-102).

Lauby, A. Rapport sur la visite de l'herbier Roche au collège de Saint-Flour (Cantal). Mans (le), Bul. Acad. internat. géog. bot., **1904**, (70).

Lavergne, L. Session au Cantal, 1903; le Musée Rames et l'herbier du Dr. Pradenhes, etc. *l.c.* (30-37).

Lesser, E. Ein Besuch der Pflanzenschutzstation im Freihafen zu Hamburg. Pomol. Monatshefte, Stuttgart, **49**, 1903, (250-254); Zs. Obstbau, Dresden, N.F., **30**, 1904, (28-30, 35-36).

Lignier, O. L'histoire du Jardin des plantes de Caen. Caen, Bul. soc. linn., (sér. 5), **8**, 1904-1905, (27-175 av. 4 pl.).

——— Note complémentaire à l'histoire du Jardin des plantes de Caen. *l.c.* (274-275).

——— et **Le Bey.** Liste des plantes vasculaires que renferme l'herbier général de la ville de Caen. *l.c.* (191-248).

Limbacher, K. Die Fechsung der frühzeitigen Gemüse- und Grünzeugarten. (Ungarisch) Lócse, 1904, (III + 55).

Lindner, P. Scioptronvortrag über die biologische Analyse gärender Flüssigkeiten. Wochenschr. Brau., Berlin, **20**, 1903, (293).

——— Biologische Analyse gärender Flüssigkeiten. [In: 5. Intern. Kongress für angew. Chemie. 3.] Berlin, 1904, (551-554).

List, J. Naturgemässe Verjüngung der Beskyden - Urwälder. Teschen, [1905], (43).

Lloyd, F. E. A visit to the Desert botanical laboratory. New York, N.Y., J. Bot. Gard., **5**, 1904, (172-177, with text fig.).

——— A botanical laboratory in the desert. Pop. Sci. Mon., New York, N.Y., **66**, 1905, (329-342, with illustr.).

Löhnis, F. Zur Methodik der bakteriologischen Bodenuntersuchung. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **14**, 1905, (1-9).

Lucardie, A. B. Usage du bétel aux Indes orientales néerlandaises. (Hollandais) Haarlem, Bull. Kolon. Mus., **32**, 1905, (159-173, av. fig.).

Lüster, R. Pflanzenverzeichnis zum Herbarium mit Anweisungen für den Sammler. Hagen i. W., [1905], (17 Bl.).

Lüstner, G. Bericht über die Tätigkeit der pflanzenpathologischen Versuchsstation. [In: Wortmann, Bericht der kgl. Lehranstalt Geisenheim, 1904.] Berlin, 1905, (210-256).

Magne, G. La protection des plantes de montagne. Paris, Bul. soc. nat. acclim., **50**, 1903, (256-259).

——— Création d'un jardin alpin. *l.c.* **51**, 1904, (304-307).

Maireaux, E. Les agaves textiles du Mexique. *l.c.* (282-288, 313-319).

——— Le Magney à pulque. *l.c.* (315-319).

Marpmann, [G.]. Präparation der Diatomaceen, Foraminiferen, Polycistinen und Spongillen. Zs. angew. Mikrosk., Weimar, **10**, 1904, (141-145).

Martin, A. W. A chemical study of *Rhus glabra*. Des Moines, Proc. Iowa Acad. Sci., **11**, (1903), 1904, (171-177).

Matthews, J. M. The textile fibres, their physical, microscopical and chemical properties. New York and London, 1904, (vii + 288, with text-fig.).

Maumené, A. La caprification en Algérie. Nature, Paris, **31**, 1903, (244-246).

——— L'éthérisation des plantes en culture forcée. *l.c.* (2^e sem.), 1903, (299-302).

——— Transplantation nocturne des arbres en végétation. *l.c.* **32**, (1^{er} sem.), 1903-1904, (17-18).

——— Les orangers aux Etats-Unis et à Jaffa. *l.c.* (100-101).

——— Les glycines au Japon. *l.c.* (2^e sem.), 1904, (87-90).

——— Le Logan-berry. *l.c.* (141-142).

Mayer, A. Die im Herbar der Bayer. Bot. Gesellschaft zu München von bayerischen Standorten stammenden Weiden. München, Mitt. bot. Ges., Nr. **29**, 1903, (333-335).

Mayer, L. Th. Usage du bétel aux Indes orientales néerlandaises. (Hollandais) Haarlem, Bull. Mus., **32**, 1905, (150-158, av. 1 pl.).

Mazé, P. et Pacottet, P. Les ferments de maladies des vins. Ann. Inst. Pasteur, Paris, **18**, 1904, (245-263).

Meerwaldt, J. H. Usage du bétel aux Indes orientales néerlandaises. (Hollandais) Haarlem, Bull. Kolon. Mus., **32**, 1905, (98-117).

Meyer, A. Apparat für die Kultur von anaëroben Bakterien und für die Bestimmung der Sauerstoffminima für Keimung, Wachstum und Sporenbildung der Bakterien species. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **15**, 1905, (337-349).

Molliard, M. Production expérimentale de radis à réserves amylacées. Paris, C.-R. Acad. sci., **139**, 1904, (885-887).

— Production expérimentale de l'appareil ascospore de la morille. *l.c.* **140**, 1905, (1146-1148).

Molnár, I. Pomologie hongroise. (Hongrois et français) Livraison III. Budapest, 1904, (16 + 6 pls.).

Mooney, C. N. Soils of the Bahama islands. Shattuck, G. B., ed. The Bahama islands. New York, London, 1905, ([145]-181, with maps and pl.).

Murdoch, A. M. B. Gutta percha. Ind. For., Allahabad, **31**, 1905, No. 6, (309-320, with 3 pls. and 1 diagr.).

Muth, F. Schwankungen bei Keimkraftprüfungen und ihre Ursachen. Karlsruhe, Ber. landw.-bot. Versuchsanst., **1902**, 1903, (35-36); **1903**, 1904, (43-48).

Nawaschin, S. Index seminum in horto universitatis imperialis Kiewensis anno 1903 collectorum. Kiev, Izv. Univ., **44**, 1904, (1-7). . . . 1904 collectorum. *l.c.* **45**, 1, 1905, (1-9).

Netolitzky, F. Die Vegetabilien in den Fäces. Wien, 1906, [recte 1905], (100).

Newell, F. H. Third annual report of the reclamation service, 1903-4. [Topography, soil, climate, crops, water resources and stream measurements in the United States, west of the Mississippi river]. Washington, D.C., 1905, (653, with pl., maps folded separately).

Nilsson, N. H. Annual report of the transactions of the Swedish Seed Union in 1904. (Swedish) Sv. Utsädesf. Tidskr., Malmö, **15**, 1905, (39-68).

Nobbe, F. Samenkontrolle. Die Dauer des Keimversuchs. Landw. Versuchstat., Berlin, **59**, 1904, (473-480).

— und **Büttner**, G. Führer durch den akademischen Forstgarten zu Tharandt. Berlin, 1905, (III + 66, mit 1 Karte).

North, A. Economic aspect of Tasmanian forests. Rep. Austr. Asso., Dunedin, **10**, 1905, (546-560).

Orsi, A. Der Obstbau im Tätigkeitsbereiche der Deutschen Sektion des Landeskulturrates für das Königreich Böhmen. Prag, 1904, (36).

Oyen, L. A. T. J. F. van. Usage du bétel aux Indes orientales néerlandaises. (Hollandais) Haarlem, Bull. Kolon. Mus., **32**, 1905, (118-133, av. 4 pl.).

Pammel, L. H., **Weems**, J. B. and **Lamson-Scribner**, F. The grasses of Iowa. Pt. 1. [Physiological and agricultural.] Iowa Geol. Surv. Bull., Des Moines, No. **1**, 1901, (4 l. + 525, with text-fig.). 23.5 cm.

Pampaloni, L. Apparecchio fotografico universale per laboratorio biologico ideato dal dott. Beccari. Rendiconti del Congresso botanico nazionale tenutosi a Palermo nel maggio 1902. Palermo, 1903, 164-168).

Pasquale, F. Sulla possibilità di coltivare la *Capparis sicula*, Duh. in Calabria ultra prima. Reggio Calabria, 1903, (7).

Perrier, E. Le Muséum d'Histoire naturelle et les colonies françaises en 1903. Paris, Bul. soc. nat. acclim., **51**, 1904, (33-46).

Pezzolato, A. Chimica applicata alla tecnologia del tabacco. Roma, 1903, (334).

Pfeiffer, T. Die sogen. statistische Methode der Felddüngungsversuche und die Ausgleichungs-Rechnung. Breslau, Mitt. landw. Inst., **2**, 1904, (647-682).

Pinchot, G. A primer of forestry. Part 2. Practical forestry. Washington, D.C., Bull. U. S. Dept. Agric. Bur. Forest., No. **24**, Pt. 2, 1905, (88, with text-fig. and pl.).

Poisson, J. et **Poisson**, E. Le palmier à huile de la côte occidentale d'Afrique. Bul. Muséum, Paris, **1903**, (410-415).

Redgrave, G. R. Tradescant's garden at Stockwell; [from a copy of "Museum Tradescantianum" 1656, with notes by P. Collinson]. Nature Notes, London, **16**, 1905, (34).

[**Regensburg**, Kgl. botanische Gesellschaft.] Flora exsiccata Bavarica. Fasciculus II. III. IV. Nr. 76-325. Unter Mitw. des bot. Ver. Deggendorf, der bot. Vereinigung Würzburg, sowie der Herren Eugen Erdner [u. a.] hrsg. Regensburg, Denkschr. bot. Ges. **8**, 1904, Beilage, 2, (1-56); **8**, 1903, Beilage, 3, (1-74); **9**, 1905, Beilage, (1-70).

[Regensburg, Kgl. botanische Gesellschaft.] Flora exsiccata Bavarica. Verzeichnis der Mitarbeiter und des Inhalts der Faszikel I-VI. No. 1-500. l.c. 8, 1902, Beilage I, (1-18).

Flora exsiccata Bavarica. Bryophyta. Verzeichnis der Mitarbeiter des Inhaltes der Lieferungen 1-12. Nr. 1-300. l.c. 8, 1903, Beilage, 4, (1-11).

Ramsley, F. The botanical garden at Buitenzorg, Java. Pop. Sci. Mon., New York, N.Y., 67, 1905, (579-589, with illustr.).

Rehm, H. *Ascomycetes* exs. Fasc. 34. Ann. mycol., Berlin, 3, 1905, (224-231).
. . . 35. l.c. (409-417).

Rick. Fungi austro-americi. Fasc. II. l.c. (15-18).

Robinson, W. J. A visit to the botanical laboratory at Cinchona, Jamaica. New York, N.Y., J. Bot. Gard., 5, 1904, (189-194, with text-fig.).

Rookmaker, H. R. Usage du bétel aux Indes orientales néerlandaises. (Hollandais) Haarlem, Bull. Kolon. Mus., 32, 1905, (18-48).

Roth, G. Waldbetriebs-Experimente. (Ungarisch) Erd. Kis., Selmeczbánya, 7, 1905, (79-115, mit 2 Taf.).

Rümker, K. von. Erster Bericht über das landw. Versuchsfeld der kgl. Universität Breslau in Rosenthal, Kr. Breslau. Breslau, Mitt. landw. Inst., 2, 1904, (817-911).

Saccardo, D. La flora Eritrea, l'erbario ed il museo coloniale. Congliano, Riv. R. Scuola vit. enol., (Ser. 4), 9, 1903, (381-382); l'Italia ortic., Napoli, 2, 1903, (171).

Mycotheca Italica. Cent. XI-XIV. Roma, 1903-1904, (1001-1400).

Safford, W. E. The useful plants of the island of Guam, with an introductory account of the physical features and natural history of the island, of the character and history of its people, and of their agriculture. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Nation. Mus. Cont. Nation. Herb., 9, 1905, (1 l. + 416, with pl.). 23.3 cm.

Scharnke, G. Die Erhaltung der Naturdenkmäler und der alte Botanische Garten in Berlin. Gartenflora, Berlin, 54, 1905, (572-575).

Schelenz, H. Pflanzensammlungen und Kräuterbücher, mit besonderer Bezugnahme auf die dem hiesigen Museum gehörige älteste und eine andere Kräutersammlung und seine Holzbibliothek. Cassel, Abh. Ver. Natk., 49, 1905, (113-137); Cassel, 1905, (27).

Schiffel, A. Form und Inhalt der Lärche. Mitt. Forstl. Verswesen Oest., Wien, 31, 1905, (IV + 122).

Schmolz, C. Die Alpengärten-Ausstellung unseres Vereins in Bamberg am 24.-26. Juni 1905. Ber. Ver. Schutz Alpenpfl., Bamberg, 5, 1905, (15-24, mit 2 Taf.).

Scribbaux. Le *Solanum Commersoni*. Paris, Bul. soc. agricult., 64, 1904, (803-805).

Selleger, E. L. Wert und Herstellung von mikroskopischen Dauerpräparaten. Papier Fabrikant, Berlin, 1903, Monats-Ausg., (317-318).

Ein neues Reagens für die mikroskopische Papieranalyse. l.c. (425, mit 2 Taf.).

Seurat, L. G. L'alimentation des indigènes de Mangareva. *Artocarpus incisa* L. Bul. sci. pharm., Paris, 5, 1903, (315-317, av. fig.).

Severi, N. Piantagioni stradali. Firenze, Bull. R. Soc. tosc. ort., 28, 1903, (315-325).

Sheldon, E. P. The forest wealth of Oregon. Portland, Oregon, 1904, (32, with pl.).

Sherman, P. L., jun. The gutta percha and rubber of the Philippine Islands. [With descriptions by E. D. Merrill and with bibliography.] Manila, P.I., Dept. Int., Bur. Govt. Lab., [Pub.], No. 7, 1903, (43, with pl., maps).

Gutta-percha [*Palaquium* and *Payena*] and rubber. [*Apocynaceae*. With descriptions by E. D. Merrill.] (Report of the chemical laboratory.) Report of the Superintendent of Government laboratories in the Philippine Islands for the year ending September 1, 1903. "[From the Fourth Annual Report of the Philippine Commission.]" Bureau of Insular Affairs, War Department. [Washington, 1904], (393-411, with pl., map). [Publication No. 7, Bureau of Government Laboratories, Philippine Islands.]

Smith, H. M. The seaweed industries of Japan. Washington, D.C., Dept. Com. Lab. Bull. Bur. Fish., **24**, (1904), 1905, (133-165, with text-fig. and pl.).

——— The utilization of seaweeds in the United States. [With bibliography.] *I.e.* (167-181, with text-fig. and pl.).

Sorokin, N. Index seminum in hortus botanico universitatis Kasanensis anno 1903 collectorum. Kazanī, Zap. Univ., **71**, 1, 1904, (1-12).

Sprenger, C. Vom Alpengarten la Chanousia. Gartenflora, Berlin, **53**, 1904, (277-279).

——— Der botanische Garten in Neapel. *I.e.* **54**, 1905, (351-356).

——— Der botanische Garten in Lissabon. Gartenkunst, Berlin, **7**, 1905, (198-200).

Steglich. Einrichtung und Tätigkeit der Saatzuchtanstalt Svalöf in Schweden und Fortschritte auf dem Gebeite der Pflanzenzüchtung. Leipzig, Mitt. ök. Ges. Sachsen, **31**, (1904-1905), 1905, (55-81).

Stohandl, F. C. Die botanischen Sammlungen des Franzensmuseums. Brünn, Zs. Mähr. LdMus., **1**, 1901, (136-138).

Sydow. Mycotheca germanica. Fasc. VII. (No. 301-350). Ann. mycol., Berlin, **3**, 1905, (231-234). . . . VIII-IX. (No. 351-450.) *I.e.* (418-421).

Szutorisz, F. Die Pflanzenwelt und der Mensch. (Ungarisch) Budapest, 1905, (XIV+677, mit 198 Fig.).

Tassi, F. Illustrazione dell'erbario del prof. Biagio Bartalini (1776). Siena, Bull. Orto bot., **4**, 1901, (13-16): **5**, 1902, (82-86).

Thesing, E. Eine einfache Methode der Sporenfärbung. Arch. Hyg., München, **50**, 1904, (254-266); Zs. angew. Mikrosk., Weimar, **10**, 1904, (147-148).

Thomas, H. Führer durch die Abteilung für Obst- und Gemüsebau des landwirtschaftlich-botanischen Gartens auf dem landwirtschaftlichen Versuchsfelde der königl. Universität Breslau. Breslau, Mitt. landw. Inst., **3**, 1905, (227-259).

Thompson, H. S. Thomas Clark and Somerset plants. J. Bot., London, **43**, 1905, (233-238).

Török, S. Einfluss des interlinearen Gebrauchs auf die Entwicklung der Setzlinge. (Ungarisch) Erd. Kis., Sel-meczbanya, **7**, 1905, (49-52).

Touchet, A. L. Rôle des insectes dans la fructification des arbres fruitiers. Angers, Ann. soc. horticult., **1904**, (68-74).

Trabut. Le Kumquat ou Nagam (*Citrus japonica*). Paris, Bul. soc. nat. acclim., **50**, 1903, (303-304).

Trail, J. W. H. Herbaria and biology. [An address.] Edinburgh, Trans. Bot. Soc., **23**, 1905, (69-81).

[**Treub, M.**] Rapport sur la situation du Jardin botanique de l'État à Buitenzorg pour l'exercice 1904. (Hollandais) Batavia, 1905, (229, av. pl.).

Tuzson, J. Die Fäulnis der Buche und ihre Konservierung. (Ungarisch) Budapest, 1904, (94, mit 3 Taf. u. 16 Fig.).

Underwood, L. M. The early writers on ferns and their collections. 4. Presl, 1794-1852; John Smith, 1798-1888; Fée 1789-1874 and Moore 1821-1887. Torrey, New York, N.Y., **5**, 1905, (37-41).

Vannod, T. L'agar ordinaire comme milieu de culture du gonococque. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **40**, Originale, 1905, (162-175).

Varenne, E. Les léciithines du vin. Nature, Paris, **32**, (2^e semest.), 1904, (147).

Veitch, F. P. Comparison of methods for the estimation of soil acidity. J. Amer. Chem. Soc., Easton, Pa., **26**, 1904, (637-662). Errata, *Ib.*, (884).

Véssei, M. Bericht der königl. ung. Versuchsanstalt zu Szabéd über das Jahr 1904. (Ungarisch) Erd. Kis., Sel-meczbanya, **7**, 1905, (52-70).

Viala, P. et Pacottet, P. Sur le développement du Black-Rot. Paris, C.-R. Acad. sci., **139**, 1904, (152-154).

Viaud, G. De l'absorption des médicaments par les plantes. Rev. hortic., Paris, **76**, 1904, (588-590).

Wilcoq, A. La filosité des pommes de terre. Nature, Paris, **32**, (1^{er} semest.), 1904, (319–320).

Weimar, W. Photographische Blumenaufnahmen nach der Natur. D. CamAlman., Berlin, **1905**, (71–81).

Weiss, F. E. Botanical photographs. London, Rep. Brit. Ass., **1904**, 1905, (345–346).

Wettstein, R. [Ritter von Westersheim]. Die wissenschaftlichen Ergebnisse des alpinen Versuchsgartens bei der Bremerhütte im Geschnitztale. Ber. Ver. Schutz Alpenpfl., Bamberg, **2**, 1902, (23–33).

Wichmann, H. Ist es wünschenswert, einheitliche biologische Untersuchungsmethoden einzuführen und auf Grund derselben eine einheitliche Beurteilung (insbesondere von Hefe, Bier, Brauwasser) anzubahnen? Wochenschr. Brau., Berlin, **20**, 1903, (363–364); [5. Intern. Kongress für angew. Chemie. 3.] Berlin, 1904, (549–551).

Wielen, P. van der. Histoire passée et présente du quinquina. (Hollandais) Pharm. Weekbl., Amsterdam, **42**, 1905, (137–153, av. 2 pl.).

—— Culture du quinquina [état actuel]. (Hollandais) l.c. (201–218).

Wigman, H. J. Légumes indigènes [aux Indes Néerlandaises] et exotiques. (Hollandais) Teijsmannia, Batavia, **16**, 1905, (420–425, 530–537).

Wildeman, E. de. Deux lianes caoutchoutifères méconnues. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (515–517).

—— Quels sont les caoutchoutiers à cultiver dans l'Afrique occidentale? Ann. colon., Paris, **5**, 1904, (410–413).

Winangoen, S. et Bezemer, T. J. [Culture et usage du bétel.] (Malais et Hollandais) Haarlem, Bull. Kolon. Mus., **32**, 1905, (135–149).

Winkler. Wichtige Pflanzen des botanischen Gartens in Victoria, Kamerun. Tropenpflanzer, Berlin, **9**, 1905, (505–508).

Wortmann, J. Bericht der königl. Lehranstalt für Wein, Obst- und Gartenbau zu Geisenheim a. Rh. für das Etatsjahr 1904. Berlin, 1905, (IV + 263).

Zacharias, E. Index Seminarii Horti Botanici Hamburgensis 1904. Hamburg, Jahrb. wiss. Anst., **22**, (1904), 1905, (312–330).

Zacharias, O. Systematische Durchforschung der Binnengewässer und ihre Beziehung zu den Aufgaben der allgemeinen Wissenschaft vom Leben. Plön, ForschBer. biol. Stat., **12**, 1905, (1–34).

Zang, W. Ein neuer Apparat zur Flüssighaltung von Glyceringelatine, um eine schnelle Herstellung von Dauerpräparaten zu ermöglichen. [Wortmann, Bericht der kgl. Lehranstalt Geisenheim, 1904.] Berlin, 1905, (234–235).

Zederbauer, E. Der alpine Versuchsgarten bei der Bremerhütte (2390 m) im Geschnitztale. Ber. Ver. Schutz Alpenpfl., Bamberg, **1**, 1901, (60–62).

Zetzsche, F. Die wichtigsten Faserstoffe der europäischen Industrie. Kötzensbroda u. Leipzig, 1905, (VII + 36, mit 11 Taf.). . . . 2 verm. Aufl. Dasselbe, 1905, (52, mit 1 Tab. u. 12 Taf.). 24 cm. Geb. 3 M.

Zimmermann, A. Zweiter Jahresbericht des kaiserlich Biologisch-Landwirtschaftlichen Instituts Amani für das Jahr 1903–04. Ber. Landw. Ostafrika, Heidelberg, **2**, 1905, (204–263, mit 5 Taf.).

Zodda, G. Illustrazione di un erbario messinese del secolo XVII. [Riassunto]. Rendiconti del Congresso botanico nazionale tenutosi a Palermo nel maggio 1902. Palermo, 1903, (130–131).

Zürn, E. S. Der Erwerbs-Obstbau Wien, 1906, [recte 1905], (VIII + 333, mit 4 Taf.).

0070 NOMENCLATURE.

Salomon's Wörterbuch der botanischen Kunstsprache für Gärtner, Gartenfreunde und Gartenbauzöglinge. 5., wesentl. verm. Aufl., bearb. v. Ernst Schelle. Stuttgart (E. Ulmer), 1904, (IV + 180). 16 cm. 1,30 M.

Ament, W. Unterfränkische Volksnamen für Pflanzen. München, Mitt. bot. Ges., Nr. **24**, 1902, (249–250).

Arthur, J. C. The genus *Puccinia*. Indianapolis, Ind., Proc. Acad. Sci., **1902**, 1903, (81–83).

Benson, M. Reforms in cell nomenclature. N. Phytol., London, **4**, 1905, (96).

Bohlmann, E. Nomenklatur der Orchideen-Hybriden. Gartenwelt, Leipzig, **10**, 1905, (77-79).

Brainerd, E. The use of accentual marks in Gray's Manual. Rhodora, Boston, Mass., **7**, 1905, ([189]-190).

Britton, N. L. The application of precedence of place in nomenclature. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **13**, 1901, (588-589).

———— Nomenclature at the Vienna international botanical congress. l.c. **22**, 1905, (217-219).

Carbonel, J. Liste des noms patois des plantes usités dans les cantons d'Entraygues et de Mur de Barrez (Aveyron). Mans (le), Bul. Acad. internat. géog. bot., **1904**, (337-352, 401-432); **1905**, (49-56).

Chiovenda, E. Sul nome di alcune felci nostrali. Ann. Bot., Roma, **1**, 1903, (308-210).

Clos, D. Valeur spécifique du *Vicia serratifolia* Jacquin. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (265-268).

Cockerell, T. D. A. New binomials in an index. Torreyia, New York, N.Y., **5**, 1905, (44-45).

Cook, O. F. Priority of place and the method of types. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **13**, 1901, (712-713).

Dalla Torre, K. W. v. Zur Genus-Nomenklatur der Alpenpflanzen. Ber. Ver. Alpenpfl., Bamberg, **3**, 1903, (60-63).

———— Die Alpenpflanzen im Wissensschatze der deutschen Alpenbewohner. Bamberg, [1905], (91).

Dammer, U. *Livistona Mariae*. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **38**, 1905, (297).

Dauthenay, H. The colours of flowers. l.c. **37**, 1905, (3121).

Druce, G. Cl. Notes on the new edition of Babington's "Manual of British Botany." Ann. Scot. Nat. Hist., Edinburgh, **1905**, (47-51, 123-124).

Druery, C. T. Fern-names. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **38**, 1905, (1).

Earle, F. S. Nomenclature at the International botanical congress at

Vienna. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **22**, 1905, (468-469).

Fedde, F. Eine angebliche Unge- rechtigkeit bei Befolgung der Nomenklaturgesetze von 1867. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **11**, 1905, (65).

Focke, W. O. Die Nomenklatur der pflanzlichen Kleinarten, erläutert an der Gattung *Rubus*. Bremen, Abh. natw. Ver., **18**, 1905, (254-263).

Garlick, Miss. Popular flower names. Hampstead, Rep. Sci. Soc., **1904**, (1905), (21-22).

Giraudias, L. Un amendement nécessaire aux lois de la nomenclature. Mans (le), Bul. Acad. internat. géog. bot., **1904**, (329).

Greene, E. L. Latin as the language of botanical diagnosis. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **22**, 1905, (339-340).

———— Derivation of the name *Chamaecrista*. Torreyia, New York, N.Y., **5**, 1905, (126-128).

Greuel, G. Zur Erklärung alter Pflanzen- und Drogennamen. Pharm. Ztg, Berlin, **50**, 1905, (622-623).

Hallier, H. Neue Vorschläge zur botanischen Nomenklatur. Propositions nouvelles pour la nomenclature botanique. New propositions to botanical nomenclature. Hamburg, Jahrb. wiss. Anst., **22**, (1904), Beih. 3, 1905, (31-46).

Harms, H. Vorschlag zur Ergänzung der „Lois de la nomenclature botanique de 1867“, dem in Wien 1905 tagenden Nomenklatur-Kongress zur Annahme empfohlen. Berlin, Notizbl. bot. Garten, Appendix XIII, 1904, (37).

———— Die Nomenklaturbewegung und der Internationale botanische Kongress in Wien 1905. Natw. Wochenschr., Jena, **20**, 1905, (785-789).

Heinicke, A. Entstehung und Bedeutung deutscher Pflanzennamen. Natur u. Haus, Dresden, **12**, 1904, (332-334).

Henslow, G. The origin of the name „Carnation.“ Gard. Chron., London, (Ser. 3), **38**, 1905, (449).

———— The uses of British plants traced from antiquity to the present day, together with the derivations of their

names. London, 1905, (vi + 184, with 288 figs.).

Hiern, W. P. The stability of trivial names. *J. Bot.*, London, **43**, 1905, (177-180).

Hitchcock, A. S. Nomenclatorial type specimens of plant species. *Science*, New York, N.Y., (N. Ser.), **21**, 1905, (828-832).

Hottinger, Miss. Laurels [the various plants which have borne that name]. *Leicester, Trans. Lit. Phil. Soc.*, (N. Ser.), **9**, 1905, (35-38).

Kukenthal, G. *Carex fulva* Good. und *Carex echinata* Murr. *Allg. bot. Zs.*, Karlsruhe, **11**, 1905, (45-46).

Kuntze, O. Protest gegen den vollmachtswidrig arrangierten und wegen vieler Unregelmässigkeiten inkompetenten Nomenklatur-Kongress auf dem internationalen Botaniker-Kongress in Wien, nebst Kritik der dürftigen Resultate der internationalen Kommission und Vorschlag zu einem baldigen kompetenten Kongress. *Leipzig*, 1905, (33).

Levier, E. Note on Nomenclature. [*cf. Bull. Soc. Bot. Ital.*, **1904**, (328-330).] *J. Bot.*, London, **43**, 1905, (97-98).

Loeffler, N. Flora von Rheine. II. Die Blüten- und Farnpflanzen vom Rheine und Umgegend nach der Bedeutung ihrer deutschen Namen zusammengestellt. *Rheine*, 1904, (53).

Loeske, L. Zweiter Nachtrag zur „Moosflora des Harzes“. *Berlin, Verh. bot. Ver.*, **46**, (1904), 1905, (157-201).

Lloyd, C. G. Principles of priority. *Myc. notes*, Cincinnati, Ohio, No. **19**, 1905, (219).

——— Logic of a name juggler. *l.c.* No. **20**, 1905, (242-243).

——— Duplicate names. *l.c.* (243-244).

Macloskie, G. Duplex names. *Torrey*, New York, N.Y., **5**, 1905, (198-199).

Marzell, H. Die Rolle der Volksetymologie in Pflanzennamen. *Natur u. Glaube*, Leutkirch, **8**, 1905, (395-406).

Ostenfeld, C. H. On the nomenclature of Plankton-associations. (Danish) *Kjöbenhavn, Bot. Tids.*, **27**, 1905, (XXI-XXII).

Pease, A. S. Accentuation of certain generic names. *Rhodora*, Boston, Mass., **7**, 1905, ([157]-161).

Pfuhl, F. [u. A.] Einheitlichkeit der deutschen Pflanzennamen im Jugendunterricht. *Natur u. Schule*, Leipzig, **3**, 1904, (337-344, 512-516); **4**, 1904-05, (43-46).

Rehder, A. Der internationale botanische Kongress zu Wien und die Regelung der botanischen Nomenklatur. *Möllers D. Gärtnerztg*, Erfurt, **20**, 1905, (331-335).

Rendle, A. B. Classification of plants. *J. Bot.*, London, **43**, 1905, (344-350).

Rostafiński, J. Sur les noms des plantes usités dans les différentes provinces de la Pologne du XVIII siècle, en particulier dans le Gd Duché de Prusse. Rédigé d'après le manuscrit d'André Hehring. (Polish) *Kraków, Rozpr. Wydziału filologicznego Akad.*, **40**, 1905, (209-238).

Rouy, G. Questions de nomenclature. *Revue de botanique systématique et de géographie botanique*, Paris, **2**, 1904, (81-102).

Schaffner, J. H. The classification of plants. 2. *Ohio Nat.*, Columbus, Ohio, **6**, 1905, (386-390).

Schneider, C. K. Ergebnisse der Nomenklaturberatungen auf dem internationalen botanischen Kongress in Wien, Juni 1905. *Gartenwelt*, Leipzig, **9**, 1905, (507-509).

Schwerin, F. Graf von. Resultate des Wiener Nomenklatur-Kongresses. *Mitt. D. dendr. Ges.*, Bonn, **1905**, (93-102).

Staritz, R. Volkstümliche Pflanzennamen aus dem Kreise Dessau, Herzogtum Anhalt. *Berlin, Verh. bot. Ver.*, **46**, (1904), 1905, (211-214).

Vaniot, E. Les mots *Ocrea* et *Ocreatus*. *Mans (le), Bul. Acad. internat. géog. bot.*, **1904**, (332).

Ventimiglia, L. Nomenclatura siciliana dei vegetali erbacei più comuni. *Palermo*, 1903, (62).

Ward, L. F. An example in nomenclature. [*Aneimites* (Wardia) *fertilis* White.] *Science*, New York, N.Y., (N. Ser.), **21**, 1905, (110-111).

Wigman, H. J. Les noms vulgaires des Palmiers à Batavia. (Hollandais) Teijsmannia, Batavia, **16**, 1905, (319-323).

EXTERNAL MORPHOLOGY AND ORGANOGENY (IN- CLUDING TERATOLOGY).

1000 GENERAL.

Arber, E. A. N. Homoeomorphy among fossil plants. Geol. Mag., London, Dec. 4, **10**, 1904, (385-388).

Bobjak, H. Lichenologie Ostgaliziens. Lichenes aus d. Bezirken Przemyśl u. Podhajce. (Ruthenisch) Lemberg, Zbirn. Sekc. Mat. Prirod. Likarsk., **7**, Heft 2, 1901, (1-8).

——— Unsere Schwämme. (Ruthenisch) l.e. **8**, Heft 2, 1902, (1-22).

Bolleter, E. *Fegatella conica* (L.) Corda. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **18**, 1905, Abt. 1, (327-408, mit 2 Taf.).

Bonnier, G. Les plantes du plateau des Nilgherries (Indes méridionales) comparées à celles des environs de Paris. Rev. gén. bot., Paris, **17**, 1905, (289-303).

Bower, F. O. Plant morphology. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **20**, 1904, ([513]-536).

Brand, A. Kulturversuche mit verschiedenen *Polemoniaceen*-Arten. Bot. Jahrb., Leipzig, **36**, 1905, (69-77).

Breda de Haan, J. van. [Influence de l'enlèvement du point végétatif sur la morphologie générale de la plante.] (Hollandais) Teijsmannia, Batavia, **16**, 1905, (603-615, 668-679, 703-716).

Brokschmidt, O. Morphologische, anatomische und biologische Untersuchungen über *Hottonia palustris*. Diss. Erlangen, 1904, (IV + 53, mit 1 Taf.).

Camus, A. et Camus, E. G. Classification des saules d'Europe et monographie des saules de France. J. bot., Paris, **19**, 1905, ([1]-[12], [13]-[24], [25]-[26], [37]-[52], [53]-[62], [87]-[100]).

(M-10360)

Clark, J. Mechanical advantage among plant organs. London, Rep. Brit. Ass., **1904**, 1905, (801).

Claussen, P. Zur Entwicklungsgeschichte der Ascomyceten. *Boudiera*. Bot. Ztg., Leipzig, **63**, Abt. **1**, Originalabhandlungen, 1905, (1-28, mit 3 Taf.).

Dennert, E. Die Pflanze, ihr Bau und ihr Leben. Leipzig, 1905, (152).

Engler, A. Sapotaceae. Leipzig, 1904, (III + 88, mit 34 Taf.).

——— Araceae-Pothoideae. [Das Pflanzenreich, hrsg. v. A. Engler. H. 21 (IV. 23 B.) Leipzig, 1905, (330).

Figert, E. Caricologisches aus Schlesien. D. bot. Monatschr., Arnstadt, **21**, 1903, (110-114).

Fischer, G. Die bayerischen Potamogetoneen. München, Mitt. bot. Ges., Nr. **19-21**, 1901, (190-194, 204-208, 212-215); Nr. **27**, 1903, (301-306); Nr. **31-32**, 1904, (356-366, 375-388); Nr. **37**, 1905, (471-476).

Futó, M. *Polypodium vulgare* L. und *Polypodium vulgare* γ *serratum* Willd. Növényt. Közlem., Budapest, **4**, 1905, (22-26, mit 3 Fig.).

Glück, H. Wasser- und Sumpfgewächse. Tl 1: Die Lebensgeschichte der europäischen Alismaceen. Jéna, 1905, (XXIV + 312, mit 7 Taf.).

Goebel, K. Die Grundprobleme der heutigen Pflanzenmorphologie. Biol. Centralbl., Leipzig, **25**, 1905, (65-83).

——— I. Eine merkwürdige Form von *Campanula rotundifolia*. II. Chasmogame und kleistogame Blüten bei *Viola*. III. Aposporie bei *Asplenium dimorphum*. IV. Verbreitung und Lebensweise der Marchantiaceen-Gattung *Exormothea*. Flora, Marburg, **95**, 1905, (232-250).

——— The fundamental problems of present day plant morphology. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **22**, 1905, (33-45).

——— Organography of plants. Part II. Special organography. Oxford, 1905, (xxiv + 707, with 417 figs.).

Haberland, M. Die Entwicklung der Lehre von der Metamorphose der Pflanzen von J. W. von Goethe an bis auf die neueste Zeit. Neustrelitz, 1905, (16).

Jackson, J. R. Some curiosities of medicinal plants. Pharm. J., London, (Ser. 4), **19**, 1904, (611-613, with 4 figs.); **20**, 1905, (279-282, with 8 figs.).

Klöcker, A. Allgemeine Morphologie Entwicklungsgeschichte und Anatomie der Saccharomyceten und Schizosaccharomyceten. [Handbuch der techn. Mykologie, hrsg. v. Lafar, 4.] Jena, 1905, (1-39, mit 1 Taf.).

Loesener, T. und Solereder, H. I. Zwei neue *Rigiostachys*-Arten. Von Th. Loesener. II. Systematische Stellung der Gattung *Rigiostachys*, zugleich ein Beitrag zur näheren Kenntnis der *Simarubaceae-Surianoideae*. Berlin, Verh. bot. Ver., **47**, 1905, (35-62).

Lubbock, Rt. Hon. J., Baron Avebury. Life history of British flowering plants. London, 1905, (xxiii + 450, 352 figs.).

Manuljak, Ivan. Beitrag zur Karpaten-Flora Th. I. (Ruthenisch) Bericht d. Direktion d. ruthen. Mädchenlyceums in Przemyśl, **1904-5**, (1-22).

Marcello, L. Morphologia delle Solanacee. Salerno, 1903, (17).

Moeller, J. Mikroskopie der Nahrungs- und Genussmittel aus dem Pflanzenreiche. Berlin, 1905, (XVI + 599).

Oltmanns, F. Morphologie und Biologie der Algen. Bd 2. Allgemeiner Teil. Jena, 1905, (VI + 443, mit 3 Taf.).

Pfitzer, E. Morphologischer Aufbau der Coelogyinae. Bot. Jahrb., Leipzig, **34**, 1905, Beibl. 79, (55-59).

Pinoy, E. Les champignons pathogènes. Bul. Inst. Pasteur, Paris, **1**, 1903, (761-774, 809-823).

Reader, F. M. Notes on *Geococcus pusillus* J. Drummond. [Variation.] Vict. Nat., Melbourne, **21**, 1905, (177-178).

Rosendahl, C. O. Die nordamerikanischen Saxifraginae und ihre Verwandtschafts-Verhältnisse in Beziehung zu ihrer geographischen Verbreitung. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1905, Beiblatt, Nr. 83, (1-87, mit 2 Taf.).

Schlagdenhauffen, [F.] et Reeb, E. Le genre *Linaria* au point de vue botanique et chimique. J. Pharm., Strassburg, **28**, 1901, (258-263, 272-282); J. Pharm., Mülhausen, **29**, 1902, (1-4, 74-89, 98-104, mit 6 Taf.).

Swellengrebel, N. Morphologie et biologie du *Bacterium Zopfii* (Kurth). Ann. Inst. Pasteur, Paris, **18**, 1904, (712-720).

Szabó, Z. v. Knautia. Bot. Jahrb., Leipzig, **36**, 1905, (389-442, mit 1 Taf.).

Van Tieghem, P. Irvingiaceae. Ann. sci. nat. (Bot.), Paris, (sér. 9), **1**, 1905, (247-320).

— Rhaptopetalaceae. l.c. (321-388).

Viguiet, R. Araliaceae du groupe des *Polyscias*. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (285-314).

Weberbauer, A. Vegetation der Hochanden Perus. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1905, (60-94).

Wiesner, J. Das Leben d. Pflanzen im Meere. Übersetzt v. St. Dolmyckij. (Ruthenisch) Liter. nauk. Bibl., Lemberg, **83**, 1904, (1-25).

Winkler, H. Die vegetativen Verhältnisse einiger Bignoniaceen. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **23**, 1905, (427-432).

Worsdell, W. C. The principles of morphology. N. Phytol., London, **4**, 1905, (124-133, 163-170).

Zopf, W. Biologische und morphologische Beobachtungen an Flechten. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **23**, 1905, (497-504, mit 1 Taf.).

1010 VEGETATIVE ORGANS.

Bott, F. Bau der Schlehrüppel. Würzburg, Verh. physik. Ges., (N.F.), **36**, 1904, (247-275).

Raunkjær, C. Types biologiques pour la géographie botanique. Kjöbenhavn, Vid. Selsk. Overs., **1905**, (347-437, with illustr.).

Trotter, A. Sistema secretore in alcuni tessuti prosoplastici. Ann. bot., Roma, **1**, 1903, (123-133).

Westermaier, M. Anatomie physiologique des plantes. Roma, Mem. Acc. nuovi Lincei, **21**, 1903, (79-88).

1050 SHOOT.

Bruchmann, H. Von den Wurzelträgern der *Selaginella Kraussiana* A. Br. [Umwandelung in Sprosse.]

Flora, Marburg, **95**, 1905, (150–166, mit 2 Taf.).

Eulefeld. Blattbildung an Buchenwurzeln. Allg. Forstztg, Frankfurt a. M., **80**, 1904, (199).

Goebel, K. Die Knollen der Dioscoreen und die Wurzelträger der Selaginellen, Organe, welche zwischen Wurzeln und Sprossen stehen. Flora, Marburg, **95**, 1905, (167–212).

Goumy, E. Les bourgeons des arbres fruitiers. Ann. sci. nat. (Bot.), Paris, (sér. 9), **1**, 1905, (135–246).

Jacobasch, E. Sprossungen am Roggen. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **11**, 1905, (120–124).

Lindemuth, H. Regenerative Wurzel- und Sprossbildung auf Blättern (Blattstecklingen) und ihre Bedeutung für die Pflanzenvermehrung. Gartenflora, Berlin, **52**, 1903, (479–485).

——— Regenerative Wurzel- und Sprossbildung auf Laubblättern (Blattstecklingen). l.c. (619–625).

——— *Hydrosme Rivieri* (Durieu) Engl. l.c. **53**, 1904, (642–644).

Meyer, G. Die Knollen- und Zwiebelgewächse. Natur u. Schule, Leipzig, **4**, 1905, (307–312, mit 1 Taf.).

Morrison, A. Formation of the bulb in West-Australian species of *Drosera*. Edinburgh, Trans. Bot. Soc., **22**, 1905, (419–424).

Neger, [F. W.]. Scheidentriebe bei der Zirbelkiefer. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **3**, 1905, (128–129).

Thallmayer, R. A. Durchwachsen der Kartoffelknollen. l.c. **2**, 1904, (1–18).

Weingart, [W.]. Neue Spezies oder teratologische Bildung? Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **15**, 1905, (59–60).

Winkler, H. Regenerative Sprossbildung an den Ranken, Blättern und Internodien von *Passiflora coerulea* L. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **23**, 1905, (45–48).

Col, A. Disposition des faisceaux dans la tige et les feuilles de quelques dicotylédones. Thèse fac. sci., Paris, 1904, (288, av. 40 fig.); Ann. sci. nat. (Bot.), Paris, (sér. 8), **20**, 1904, (1–288).

Eberhard. Bestandesaufnahme nach Grundflächen-Mittelstämmen. Allg. Forstztg, Frankfurt a. M., **80**, 1904, (89–92).

Fekete, L. Die Formnummer der Tannen-, Fichten-, und Buchenstämmen in den kroatischen Kalkgebirgen. (Ungarisch) Selmezbánya, Erd. Kis., **7**, 1905, (75–79).

Herrmann. Kropfbildung an der Eiche. Danzig, Schr. natf. Ges., (N.F.), **11**, H. 1–2, 1904, (113–119).

Hill, T. G. On the presence of parichnos in recent plants [e.g. *Isoetes Hystrix*]. London, Rep. Brit. Ass., **1904**, 1905, (780).

Houard, C. Recherches anatomiques sur les galles des tiges: Acrocécidies. Ann. sci. nat. (Bot.), Paris, (sér. 8), **20**, 1904, (289–384).

Jones, C. E. Morphology and anatomy of the stem of the genus *Lycopodium*. London, Trans. Linn. Soc. Bot., (Ser. 2), **7**, 1905, (15–35, pl. 3–5).

Kraus, C. Die Gliederung des Gersten- und Haferhalmes. Jahresber. Ver. angew. Bot., Berlin, **2**, (1903–04), 1905, (33–66).

——— Die Gliederung des Gersten- und Haferhalmes und deren Beziehungen zu den Fruchtständen. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, Beih. **1**, 1905, 1905, (153). 24 cm.

Laubert, R. Eine auffallende Missbildung der Getreidehalme. Ill. landw. Ztg, Berlin, **24**, 1904, (886–887).

[**Lubbock**, Rt. Hon. J., Baron] Avebury. Forms of the stems of plants. London, Rep. Brit. Ass., **1904**, 1905, (812–813).

Osborn, G. Intergrafting branches. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **37**, 1905, (250, fig. 105).

Schoute, J. C. Verästelung von *Pandanus*. Buitenzorg, Ann. Jard. Bot., (Ser. 2), **5**, [1905], (53–87, mit 27 Fig.).

——— Verästelung der Baumfarne. l.c. (88–91, mit 1 Taf.).

1100 STEM.

Bertrand, C. Eg. et **Cornaille**, F. Les caractéristiques des traces foliaires tubicaules ou anachoroptériennes. Paris, C.-R. Acad. sci., **139**, 1904, (346–348).

(m-10360)

Sonntag, P. Mechanische Zweckmässigkeiten im Bau der Aeste unserer Nadelhölzer. Danzig, Schr. natf. Ges., (N.F.), **11**, H. 1-2, 1904, (126-133).

Vayssière et Gerber. Recherches céciologiques sur *Cistus albidus* L. et *C. salvifolius* L. croissant aux environs de Marseille. Paris, C.-R. ass. franç. avanc. sci., **31**, (Montauban, 1902), première partie, (226); deuxième partie, (616-657, av. fig.).

Winkler, H. [Nodienstreckung bei *CalliCARPA*.] Buitenzorg, Ann. Jard. Bot., (Ser. 2), **5**, [1905], (12-19, mit 1 Taf.).

———— [Einfluss des Lichtes auf die Sympodien-Bildung bei *Crossandra*.] l.c. (41-47).

1150 LEAF.

Foliage leaves and their relation to light. Functions of leaves. Pharm. J., London, (Ser. 4), **18**, 1904, (371-372).

Widdringtonia Whytei [trimorphic foliage]. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **37**, 1905, (18-19, figs. 7-11). [6500].

Ascensão Guimarães, J. d'. Divergences phylotaxiques. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (143-156).

Bertrand, C. E. et Cornaille, F. Les caractéristiques des traces foliaires tubicaules ou anachoroptéridiennes. Paris, C.-R. Acad. sci., **139**, 1904, (346-348).

Bott, G. Leaf impressions, skeletons, and casts. Pharm. J., London (Ser. 4), **18**, 1904, (619, 1 fig.; 745-746, 2 figs.); **19**, 1904, (205-206).

Brown, H. T. The reception and utilisation of energy by a green leaf. Nature, London, **71**, 1905, (522-526, with fig.).

Cockburn, B. [Contact] prints from leaves. Pharm. J., London, (Ser. 4), **18**, 1904, (519, 2 figs.).

Col, A. Disposition des faisceaux dans la tige et les feuilles de quelques dicotylédones. Thèse fac. sci., Paris, 1904, (288, av. 40 fig.); Ann. sci. nat. (Bot.), Paris, (sér. 8), **20**, 1904, (1-288).

Diels, L. Die primitivste Form von *Lygodium*. Hedwigia, Dresden, **44**, 1905, (133-136).

Eulefeld. Blattbildung an Buchenwurzeln. Allg. Forstztg, Frankfurt a. M., **80**, 1904, (199).

Figdor, Wilhelm. Heliotropismus und Geotropismus der Gramineenblätter. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **23**, 1905, (182-191).

Güssow, H. [T.]. Intumescence of tomato leaves. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **37**, 1905, (338-340, fig. 139).

Habenicht, B. Mathematische Begründung einer Morphologie der Blätter. Berlin, 1905, (32, mit 4 Taf.).

Haberlandt, G. Die Lichtsinnesorgane der Laubblätter. Leipzig, 1905, (VIII+142, mit 4 Taf.).

Hackemann, A. Blattstellungsgesetze. Natur u. Offenb., Münster, **51**, 1905, (65-83).

Hemsley, W. B. The pitchers of *Nepenthes*. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **37**, 1905, (241-242, 260).

Houard, C. Les galles des tiges: Acrocécidies. Ann. sci. nat. (Bot.), Paris, (sér. 8), **20**, 1904, (289-384).

Kraus, C. Gliederung des Gersten- und Haferhalmes. Jahresber. Ver. angew. Bot., Berlin, **2**, (1903-04), 1905, (33-66).

———— Die Gliederung des Gersten- und Haferhalmes und deren Beziehungen zu den Fruchtständen. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, Beih. **1**, 1905, (153). 24 cm.

Laubert, R. Regelwidrige Kastanienblätter. [Geschlitztblättrigkeit durch Frostwirkung.] Gartenflora, Berlin, **52**, 1903, (509-512).

Leiningen, W. Graf zu. Licht- und Schattenblätter der Buche. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **3**, 1905, (207-210).

Lindemuth, H. Regenerative Wurzel- und Sprossbildung auf Laubblättern (Blattstecklingen). Gartenflora, Berlin, **52**, 1903, (619-625).

———— Verschiedene Arten der Panaschüre, deren Uebertragbarkeit durch Transplantation und Samenbeständigkeit. l.c. **54**, 1905, (125-128).

Lindinger, [L.]. Die Nebenblätter von *Tamus*. München, Mitt. bot. Ges., No. **30**, 1904, (342).

Lippold, E. Anpassung der Zwergpflanzen des Würzburger Wellenkalkes

nach Blattgrösse und Spaltöffnungen. Würzburg, Verh. physik. Ges., (N.F.), **36**, 1904, (337–383).

Makeu, J. et Gillot, X. Ascidies de Saxifrages. J. bot., Paris, **19**, 1905, (27–39).

Petersen, H. E. La nervation foliaire chez certaines espèces du genre *Bupleurum* Tournefort. (Danois; rés. en français) Kjöbenhavn, Bot. Tids., **26**, 1905, (343–376, av. illustr.).

Plahn, H. Blattwuchs und Blattbildung verschiedener Zuckerrübenvarietäten. Centrabl. Zuckerind., Magdeburg, **12**, 1903, (4–5).

Quelle, F. Zur Biologie der Polychitaceen. Weimar, Mitt. bot. Ver., (N.F.), **19**, 1904, (17–22).

Ščerbačev, D. M. Die Sklerenchymzellen des Theestrauchs (*Thea chinensis*), ihre Entstehung und Vertheilung in der Pflanze. (Russ.) Farmacevt, Moskva, **12**, 1904, (250–252 + 277–280 + 380–382).

Schmidt, G. Atmung ein- und mehrjähriger Blätter im Sommer und im Winter. Diss. Leipzig, 1902, (52).

Schneider, C. K. Die Unterscheidung der für Freilandkultur in Betracht kommenden *Ilex*-Arten nach den Blättern. Gartenflora, Berlin, **52**, 1903, (452–459).

——— Unterscheidung der Laubgehölze auf Grund der Blattmerkmale. I. Unsere *Cornus*-Arten. Gartenkunst, Berlin, **6**, 1904, (7–12).

Steiner, R. Intumescenzen bei *Ruellia formosa* Andrews und *Aphelandra Portiana* Morel. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **23**, 1905, (105–113, mit 1 Taf.).

Taliev, V. Morphologie et évolution des plantes insectivores. (Russ.). Char'kov, Trd. Ošč. ispyt. prir., **38**, 1, (1903), 1904, (107–142, av. 1 pl.).

Wachter, W. Chemonastische Bewegungen der Blätter von *Callisia repens*. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **23**, 1905, (379–382).

Wagner, F. Die bayerischen Hopfensorten, ihre Entstehung, Verbreitung und Eigenschaften. Stuttgart, 1905, (IV + 92, mit 33 Taf.).

Wiesner, J. Die biologische Bedeutung des Laubfalles. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **23**, 1905, (172–181).

——— Ontogenetisch-phylogenetische Parallelererscheinungen mit Hauptücksicht auf Anisophyllie. Wien, Verh. ZoolBot. Ges., **53**, 1903, (426–434).

1200 ROOT.

Bruchmann, H. Von den Wurzelträgern der *Selaginella Kraussiana* A. Br. Flora, Marburg, **95**, 1905, (150–166, mit 2 Taf.).

Büsgen, M. Wurzelsysteme einiger dicotylar Holzpflanzen. l.c. (58–94, mit 4 Taf.).

Czapek, F. Significance of the so-called anti-ferment reaction in geotropically stimulated roots. London, Rep. Brit. Ass., **1904**, 1905, (817).

Debitzky, M. Alkaloideinhalt des *Ipecacuanha*-Wurzels und der Präparate desselben. (Ungarisch) Gyógysz-Közl., Budapest, **21**, 1905, (427–430, 449–450, 463–465, 479–480, 492–495).

Eulefeld. Blattbildung an Buchenwurzeln. Allg. Forstztg, Frankfurt a. M., **80**, 1904, (199).

Frayse, A. Sucoirs de l'*Osyris alba*. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (270–271).

Goebel, K. Die Knollen der Dioscoreen und die Wurzelträger der Selaginellen, Organe, welche zwischen Wurzeln und Sprossen stehen. Flora, Marburg, **95**, 1905, (167–212).

Goethe, R. Die Wurzelbildung von Obstbäumen an Strassen. Geisenheimer Mitt. Obstbau, **20**, 1905, (145–150).

Hockauf, J. Ein interessanter Salepknollen. Bisher weniger berücksichtigte äussere Merkmale der Solanaceen-Samen. Pharm. Centralhalle, Dresden, **46**, 1905, (83–84, 105–110).

Jacob de Cordemoy, H. Mycorrhizes des racines latérales des poivriers. Paris, C.-R. Acad. sci., **139**, 1904, (83–85).

Junge, E. Das Wurzelleben unserer Obstbäume. Geisenheimer Mitt. Obstbau, **20**, 1905, (33–36).

Köhler, R. Die plastischen und anatomischen Veränderungen bei Keim-

wurzeln und Luftwurzeln hervorgerufen durch partielle, mechanische Hemmungen. Diss. Leipzig, 1902, (48, mit 1 Taf.).

Korff, G. Wurzelkropfbildungen bei Obstbäumen. Prakt. Bl. Pflanzenschutz, Stuttgart, **3**, 1905, (66–69).

Kroemer, K. Das Wurzelleben der Rebe. Weinbau, Mainz, **22**, 1904, (74–75, 92, 111–112).

Lilienfeld, M. Chemotropismus der Wurzel. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **23**, 1905, (91–96); Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **19**, 1905, Abt. 1, (131–212).

Lindemuth, H. Regenerative Wurzel- und Sprossbildung auf Blättern (Blattstecklingen) und ihre Bedeutung für die Pflanzenvermehrung. Gartenflora, Berlin, **52**, 1903, (479–485, 619–625).

Matthes, H. Bau, Wachstumsgang und physiologische Bedeutung des Wurzelkörpers. ZentrBl. Forstwes., Wien, **31**, 1905, (9–13).

Müller-Thurgau, H. Verhalten der Wurzeln bei zunehmendem Alter der Rebstocke. Weinbau, Mainz, **21**, 1903, (79–80).

Němec, B. Regenerationsercheinungen an angeschnittenen Wurzelspitzen. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **23**, 1905, (113–120).

Nye, H. A. Bulblets of *Microstylis ophoglossoides*. Rhodora, Boston, Mass., **6**, 1904, (79).

Opitz, Kurt. Bewurzelung und Bestockung einiger Getreidesorten. Breslau, Mitt. landw. Inst., **2**, 1904, (749–816).

Schneider, A. Outline of the history of leguminous root nodules and Rhizobia, with titles of literature concerning the fixation of free nitrogen by plants, 3. Minn. Bot. Stud., Minneapolis, Minn., (Ser. 3), Pt. **2**, 1903, (133–139).

Schoene, K. Keimung der Laubmoossporen und zur Biologie der Laubmoosrhizoiden. Diss. Jena, [1905], (58, mit 3 Taf.).

Schrenk, H. Die Wurzelbildung der Loblolly-Kiefer (*Pinus Taeda*). Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **3**, 1905, (431–433).

Terracciano, A. Sulle radici transitorie delle monocotiledoni. Rendiconti

del Congresso botanico nazionale tenu-
tosi a Palermo nel maggio 1902.
Palermo, 1903, (117–119).

Weingart, [W.]. Neue Spezies oder teratologische Bildung? Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **15**, 1905, (59–60).

1250 THALLUS.

Arcangeli, A. Struttura dell'*Usnea articulata* Ach. Pisa, Proc. verb. Soc. tosc. sc. nat., **14**, [1903], (46–52).

Clos, D. Le calice dans le genre *Pedicularis*. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (385–387).

Galland, J. Mycorhizes endotrophes. Rev. gén. bot., Paris, **17**, 1905, (5–48, 66–85, 123–126, 223–239, 313–325, 423–433).

Golenkin, M. Morphologische und experimentelle Untersuchungen der Lebermoose. (Russ.) Moskva, Zap. Univ., **21**, 1904, (1–117).

Lanzi, M. Serbatoi e canali laticiferi dei funghi. Roma, Atti Acc. Nuovi Lincei, **56**, 1903, (77–79).

Stefan, J. *Collybia racemosa* Pers. Hedwigia, Dresden, **44**, 1905, (158–167, mit 1 Taf.).

1300 TRICHOMES AND METAMORPHOSED MEMBERS.

Barsali, E. Sui peli delle piante acquatiche e sul loro significato. Firenze, Boll. Soc. bot. ital., **1903**, (301–307).

Bruchmann, H. Von den Wurzelträgern der *Selaginella Kraussiana* A. Br. Flora, Marburg, **95**, 1905, (150–166, mit 2 Taf.).

Cockayne, L. Significance of spines in *Discaria Toumatou* Raoul [Rhamnaceae]. N. Phytol., London, **4**, 1905, (79–85, pl. 2).

Haberland, M. Die Entwicklung der Lehre von der Metamorphose der Pflanzen von J. W. von Goethe an bis auf die neueste Zeit. Neustrelitz, 1905, (16).

Knoll, F. Die Brennhaare der Euphorbiaceen-Gattungen *Dalechampia* und *Tragia*. Wien, SitzBer. Ak. Wiss., **114**, Abt. 1, 1905, (29–48, mit 2 Taf.).

Möbius, M. Einfluss des Bodens auf die Struktur von *Xanthium spinosum* und über einige anatomische Eigenschaften dieser Pflanze. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **22**, 1905, (563-570, mit 1 Taf.).

Scofield, C. S. The glumes of "beardless" barley. [*Hordeum trifurcatum*.] Plant World, Washington, D.C., **7**, 1904, (146-149, with pl.).

Theorin, P. G. E. Plant trichomes. (Swedish) Ark. Bot., Stockholm, **4**, No. 18, 1905, (24, with pl.).

1350 REPRODUCTIVE ORGANS.

Goebel, K. Organography of plants. Part II. Special organography. Oxford, 1905, (xxiv + 707, with 417 figs.).

Reimer, G. Eine eigentümliche Missbildung vom Ackersenf, *Sinapis arvensis* L. Heimat, Kiel, **14**, 1904, (XXXVIII).

1500 FLOWER AND INFLORESCENCE.

Ahlborn, F. Eine merkwürdige Vergrünung der Schachblume, *Fritillaria meleagris*. Hamburg, Verh. natw. Ver., (3. F.), **12**, (1904), 1905, (98-100).

Bailey, C. The three forms of flowers of the purple Loosetrife [*Lythrum Salicaria*]. Manchester, Proc. F. Cl., **1**, 1900-01, (1905), (250-252).

Bateson, W. and **Gregory**, R. P. Inheritance of heterostylism in *Primula*. London, Proc. R. Soc., **76**, Biol. 1905, (581-586).

Baumann, O. Eigentümliche Verbildung einer Blüte des Wiesenschaumkrautes. Natur u. Schule, Leipzig, **4**, 1905, (271-272).

Bayer, A. Systematische Gliederung der Cruciferen. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **18**, 1905, Abt. 2, (119-180, mit 2 Taf.).

Bryant, E. M. The pollination of exotic flowers. Nature, London, **71**, 1905, (249).

Bureau, E. Les Bambusées, végétation et floraison del' *Arundinaria Simoni*. Riv. Bul. Muséum, Paris, **1903**, (403-410).

Colozza, A. Infiorescenze della "*Pau-
lownia imperialis* Sieb. e Zucc." Rendiconti del Congresso botanico nazionale tenutosi a Palermo nel maggio 1902. Palermo, 1903, (194-201).

Coutagne, G. De la polychromie polytaxique florale des végétaux spontanés. Paris, C.-R. Acad. sci., **139**, 1904, (77-79).

Dams, Erich. Blütenfarben der Kakteen. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **15**, 1905, (72-76).

Dauthenay, H. The colours of flowers. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **37**, 1905, (312).

Detlefsen, E. Blütenfarben. Wismar, 1905, (23).

Detto, C. Bedeutung der Insektenähnlichkeit der *Ophrys*-Blüte nebst Bemerkungen über die Mohrenblüte bei *Daucus Carota*. Flora, Marburg, **94**, 1905, (287-329).

———. Blütenorientierung und das Lernen der Honigbiene. I.c. (424-463).

Dmitriev, A. M. Missbildung der Blüten von *Tragopogon pratensis* L. (Russ.) St. Petersburg, Bull. Jard. bot., **5**, 1905, (65-67; deutsch. Res. 67, mit 1 Taf.).

Ducamp, L. Fleurs anormales d'*Agave americana* L. Rev. gén. bot., Paris, **17**, 1905, (116-122).

Fischer, H. Blütenbildung in ihrer Abhängigkeit vom Licht und über die blütenbildenden Substanzen. Flora, Marburg, **94**, 1905, (478-490).

Forel. The flowering of bamboos. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **38**, 1905, (200).

Freiberg, P. Causeries sur les fleurs. (Russ.) Jestestv. i geogr., Moskva, **9**, 5, 6, 1904, (54-82 + 14-35).

Gain, E. Sur l'hétérostylie de la Pulmonaire officinale. Rev. gén. bot., Paris, **17**, 1905, (272-276).

Gerber, C. Pétales inversés du *Cheiranthus Cheiri* L. var. *λ gyantherus* DC. et fausse cloison des Crucifères. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (1109-1111).

Goebel, K. I. Eine merkwürdige Form von *Campanula rotundifolia*. II. Chasmogame und kleistogame Blüten bei *Viola*. III. Aposporie bei *Asplenium*

dimorphum. IV. Verbreitung und Lebensweise der Marchantiaceen-Gattung *Exormotheca*. Flora, Marburg, **95**, 1905, (232-250).

Grand'Eury. Les *Rhabdocarpus*, les graines et l'évolution des Cordaïtées. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (995-998).

Guéguen. Structure et mode de formation des monstruosités dites figues doubles. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (47-49).

Horecky. Die Metamorphosenbildung bei Mais. [Blütenstand.] D. landw. Presse, Berlin, **31**, 1904, (283).

Houard, C. Revue des travaux de tératologie végétale parus de 1895 à 1899. Rev. gén. bot., Paris, **17**, 1905, (86-96, 137-144, 179-192, 276-282, 326-331, 434-440).

Klebs, G. Variationen der Blüten. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, **42**, 1905, (155-320, mit 1 Taf.).

Knuth, Paul. Handbuch der Blütenbiologie. Bd 3: Die bisher in ausser-europäischen Gebieten gemachten blütenbiologischen Beobachtungen. Tl 2: *Clethraceae* bis *Compositae* nebst Nachträgen und einem Rückblick. Leipzig, 1905, (VIII + 601).

Kny, L. Künstliche Spaltung der Blütenköpfe von *Helianthus annuus*. Natw. Wochenschr., Jena, **20**, 1905, (737-739).

Kraus, C. Gliederung des Gersten- und Haferhalmes. Jahresber. Ver. angew. Bot., Berlin, **2**, (1903-04), 1905, (33-66).

— Die Gliederung des Gersten- und Haferhalmes und deren Beziehungen zu den Fruchtständen. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, Beih. **1**, 1905, (153). 24 cm.

Krieger, O. Polyphyllie in den Blüten von *Anthriscus silvestris*. Hamburg, Verh. natw. Ver., (3 F.), **12**, (1904), 1905, (25-29).

Kroemer, K. Blüte und Frucht der Rebe. Mitt. Weinbau, Geisenheim, **16**, 1904, (17-22, 39-43, 54-57).

Küster, E. Wirtzöpfe der Weiden. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **3**, 1905, (124-127).

Lehbert, R. *Lusus subbiflorus* und andere Abweichungen oder Abnormitäten der Blüte bez. des Aehrchens der Gattung *Calamagrostis* Adans. Weimar, Mitt. bot. Ver., (N.F.), **20**, 1904-1905, (74-85, mit 2 Taf.).

Liefmann, H. Ätiologische Bedeutung gewisser Pflanzenpollenkörner für das Heufieber. Zs. Hyg., Leipzig, **47**, 1904, (153-178, mit 2 Taf.).

Lindman, C. A. M. A case of dimorphous change of form in *Platanthera bifolia* Rchb. (Swedish) Bot. Not., Lund, **1905**, (69-72, with pl.).

Loew, O. Zur Theorie der blütenbildenden Stoffe. Flora, Marburg, **94**, 1905, (124-128).

Magnus, P. Verwachsung zweier Blüten von *Hippeastrum vittatum* (L.) Her. Gartenflora, Berlin, **52**, 1903, (344-347).

— Eine bemerkenswerte Verwachsung zweier Strahlen eines veränderten Blütenschaftes von *Oenothera*. l.e. **53**, 1904, (44-45).

Maige. Fleurs anormales d'*Agave mexicana* et d'*Agave vivipara*. Rev. gén. bot., Paris, **17**, 1905, (168-178).

Malicev, S. Die monströsen Blüten von *Geum rivale*. (Russ.) Jurjev, Acta horti bot., **5**, 1904, (162-164).

Malme, G. O. A. Papilionaceous plants with resupinate flowers. (Swedish) Ark. Bot., Stockholm, **4**, No. 7, 1905, (22, with pl.).

Müller, W. Entwicklungsgeschichte der Inflorescenzen der Boragineen und Solaneen. Flora, Marburg, **94**, 1905, (385-419).

Nicotra, L. Simetria florale delle crocifere. Rendiconti del Congresso botanico nazionale tenutosi a Palermo nel maggio 1902. Palermo, 1903, (32-34).

Onofrio, A. Composizione morfologica di alcune fanerogame. Infiorescenza delle Crucifere. Napoli, Bull. Orto bot., **1**, 1902, (336-346).

Palla, E. Morphologischer Wert der Blüte der Gattungen *Lipocarpus* und *Platylepis*. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **23**, 1905, (316-323).

Prain, D. Morphology, teratology, and diclinism of the flowers of *Cannabis*.

Sci. Mem. Med. Ind., Calcutta, No. 12, 1904, (1-32, with 5 pl.).

Ridola, F. Interpretazione morfologica del ciazio di *Pedilanthus*. Napoli, Bull. Orto bot., 1, 1903, (415-418).

Schilberszky, K. Zur Anatomie und Biologie der Blüte von *Hedychium Gardnerianum* Wall. Math.-natw. Ber. Ungarn, Leipzig, 20, (1902), 1905, (71-86).

Schulz, Aug. Das Blühen der einheimischen Arten der Gattung *Melandryum*. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, 18, 1905, Abt. 1, (287-318).

——— Das Blühen von *Silene Otitis* (L.). l.c. (433-446).

Siebertz, C. Phasen und Dauer der Rosenblüte. Natur u. Glaube, Leutkirch, 8, 1905, (321-324).

Skottsberg, C. Feuerländische Blüten. Einige Aufzeichnungen und Beobachtungen. (Wissenschaftl. Ergebnisse der Schwed. Südpolar-Exped. 1901-1903, 4, Lief. 2.) Stockholm, 1905, (75, with pl.).

Trappen, A. von der. *Echinocactus tetrazaphus* Otto. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, 15, 1905, (160).

Villani, A. Dello stamma e del preteso stilo delle crocifere. Marpighia, Genova, 17, 1903, (512-527, con 1 tav.).

Wagner, F. Die bayerischen Hopfensorten, ihre Entstehung, Verbreitung und Eigenschaften. Stuttgart, 1905, (IV + 92, mit 33 Taf.).

Wagner, R. Einige Arten der Gattung *Beloperone*. Wien, Verh. ZoolBot. Ges. 53, 1903, (563).

Wengenmayr, X. Verzeichnis von in Bayern beobachteten weiss abändernden Blüten. München, Mitt. bot. Ges., Nr. 29, 1903, (333).

Winkler, H. [Blütendimorphismus bei *Renanthera Lowii* Rchb. Fil.] Buitenzorg, Ann. Jard. Bot., (Ser. 2), 5, [1905], (1-12).

Winkler, H. Zur Morphologie und Biologie der Blüte von *Durio zibethinus*. Berlin, Ber. D. bot. Ges. 23, 1905, (191-196, mit 1 Taf.).

Witte, H. Abweichende Zahlenverhältnisse und einige andere Anomalien der Blüten der *Campanula rotundifolia* L. Ark. Bot., Stockholm, 4, No. 17, 1905, (8, with pl.).

Wittmack, L. *Antirrhinum majus* var. „*Peloria*“ Lorenz. Gartenflora, Berlin, 53, 1904, (113-116, mit 1 Taf.).

Wittrock, K. J. H. Colour of the flower in *Orobis tuberosus* L. (Swedish) Bot. Not., Lund, 1905, (129-131).

Wolf, A. Eigentümliche *Digitalis gloxiniaeflora*-Blüten und *Digitalis*-Gruppen. Möllers D. Gärtnerztg, Erfurt, 19, 1904, (416).

1550 FRUIT.

Formation of fruits. True fruits. Spurious and aggregated fruits. Pharm. J., London, (Ser. 4), 19, 1904, (501-502).

Edler, [W.] Die Aehrenform des Squarehead-Weizens. Landbote, Prenzlau, 24, 1903, (205-206).

Fendler, G. Früchte von *Elaeis guineensis* und die daraus gewonnenen Oele, Palmöl und Palmkernöl. Berlin, Arb. pharm. Inst., 1, 1904, (185-197).

Fruwirth, C. Die Färbung der Früchte des Hanfes. Fühlings landw. Ztg. Stuttgart, 54, 1905, (325-330).

Grand'Eury. Graines de Névropéridées. Paris, C.-R. Acad. sci., 139, 1904, (23-27, 782-786).

Harris, J. A. The fruit of *Opuntia*. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., 32, 1905, (531-536).

Jackson, J. R. Some curiosities of medicinal plants. Pharm. J. London, (Ser. 4), 19, 1904, (611-613, 4 figs.).

Jacobasch, E. *Vaccinium Myrtillus* Dumont. var. *coronatum* mihi. Weimar, Mitt. bot. Ver., (N.F.), H. 19, 1904, (23-24).

Janson, A. Der kernlose Apfel. Gartenflora, Berlin, 54, 1905, (490-491).

Kraus, C. Die Gliederung des Gersten- und Haferhalmes und deren Beziehungen zu den Fruchtständen. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, Beih. 1, 1905, (153). 24 cm.

Kroemer, K. Blüte und Frucht der Rebe. Mitt. Weinbau, Geisenheim, 16, 1904, (17-22, 39-43, 54-57).

Magnus, P. Monströse Birnen. Gartenflora, Berlin, 53, 1904, (3-6).

Maury, C. J. Indications of an entomophilous habit in Tertiary species of *Quercus*. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **22**, 1905, (52).

Ortenblad, T. The length of spruce-cones. (Swedish) Skogsvännen, Stockholm, **3**, 1903, (106-107).

Rümker, K. von. Korrelative Veränderungen bei der Züchtung des Roggens nach Kornfarbe. Jahrb. Pflanzen- u. Tierzüchtung, Stuttgart, **2** (1904), 1905, (69-78); Fühlings landw. Ztg, Stuttgart, **54**, 1905, (238-245).

Schulz, A. Anzahl der Samen in der Hülse von *Astragalus danicus* Retz. und Geschichte dieser Art. Zs. Natw., Stuttgart, **77** (1904), 1905, (385-398).

Schulz, R. Der Apfel ohne Kernhaus. Geisenheimer Mitt. Obstbau, **20**, 1905, (56-58, 69-71).

Toumey, J. W. Fruits of some species of *Opuntia*. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **32**, 1905, (235-239, with 2 pl.).

Weingart, [W.]. Die Frucht der *Peireskia grandifolia* Haw. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **15**, 1905, (80-81).

Wien, J. Feststellungen bei grün- und gelbkörnigem Roggen; Beziehungen zwischen Kornfarbe, Klebergehalt und Backfähigkeit. Diss. Halle, 1904, (64).

Wittmack, L. Eine Zwilling-Ananas. Gartenflora, Berlin, **53**, 1904, (102-103).

1600 SEED.

Beschlüsse des Verbandes landwirtschaftlicher Versuchs-Stationen im Deutschen Reiche, betreffend die Untersuchung und Begutachtung von Düngemitteln, Futtermitteln und Saatwaren, zusammengest. von den Ausschüssen für Düngemittel, Futtermittel und Saatwaren, revidiert von der Hauptversammlung zu Breslau, September 1904. Landw. Versuchstat, Berlin, **60**, 1904, (371-398). [3750 3120].

Differences in fruits and seeds. Dispersion of seeds. Seeds thrown by parent plant. Seeds carried by animals. Pharm. J., London, (Ser. 4), **19**, 1904, (743).

The structure of seeds. l.c. **18**, 1904, (699-701, 1 fig.).

Adams, J. On the vitality of seeds buried in the soil. Irish Nat., Dublin, **14**, 1905, (80-82).

——— Vitality of seeds. l.c. (163).

Atterberg, A. Ein häufiger Fehler bei Keimkraftprüfungen. Landw. Versuchstat., Berlin, **60**, 1904, (427-432).

Barrington, R. M. The vitality of seeds. Irish Nat., Dublin, **14**, 1905, (69-70).

Braune, C. Kranke Keime im Rübensamen. Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, **10**, 1903, (186-189).

Briem, H. Fortschritte und Neuerungen auf dem Gebiete des Rüben- und Rübensamenbaues. Die im Jahre 1902, 1903 und 1904 in Fachzeitschriften, Broschüren etc. erschienenen Abhandlungen über die Zuckerrübe. Nebst Berichtigung. Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, **10**, 1903, (20-27); **11**, 1904, (35-41, 65-69, 97-99, 113-115, 163-168, 257-259, 273-276, 318); **12**, 1905, (81-85, 97-100).

Cooke, M. C. Rust propagation through seed. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **37**, 1905, (296).

Ernst, A. Das Ergrünen der Samen von *Eriobotrya japonica* (Thbg.) Lindl. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **19**, 1905, Abt. 1, (118-130, mit 1 Taf.).

Fruwirth, [C.]. Die Verteilung der Samenfarbe bei verschiedenen Herkünften von Rotklee. Berlin, Arb. D. LandwGes., H. **83**, 1903, (170-178).

Gilg, E. Die *Strophanthus*-Frage. Berlin, Arb. pharm. Inst., **2**, 1905, (59-72, mit 1 Taf.).

Grand'Eury. Graines trouvées attachées au *Pecopteris Plukenetii* Schlot. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (920-923).

Heinrich, [R.]. Garantieleistungen im Handel mit den Rothklee-saaten. Landw. Ann., Rostock, (N.F.), **42**, 1903, (108-110).

Jönsson, B. Die Arbeitsmethoden der schwedischen Samenkontrolle. Landw. Versuchstat., Berlin, **58**, 1903, (201-217).

Lang, F. Anbauwert der Trieurwicken. Prakt. Bl. Pflanzenbau, Stuttgart, **2**, 1904, (9–12).

Lewin, Max. Atmung keimender Samen unter Druck. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **23**, 1905, (100–104).

Linhart, G. Sollen bei der Bestimmung der Keimfähigkeit des Rübensamens die kranken Keime berücksichtigt werden? Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, **10**, 1903, (181–186).

———. Bestimmung der kranken Rübenkeime. *l.c.* (197–199).

Muth, [F.]. Erbllichkeit der Samenfarbe und Beziehungen derselben zur Pflanze. Karlsruhe, Ber. landw.-bot. Versuchsanst., **1903**, 1904, (48–50).

Nobbe, [F.]. Kleeseidefrage. D. landw. Presse, Berlin, **31**, 1904, (256–257); Sächs. landw. Zs., Dresden, **52**, 1904, (325–328); Hannoversche landw. Ztg, **57**, 1904, (451–454).

———. Samenkontrolle. Die Dauer des Keimversuchs. Landw. Versuchstat., Berlin, **59**, 1904, (473–480).

———. Ausschuss für Samenprüfungen. *l.c.* **60**, 1904, (254–256).

———. Die „Trieur-Wicke“, das „Oelen“ der Handelssamen und „Kleesäen“. Sächs. landw. Zs., Dresden, **50**, 1902, (268–272).

———. Seidegehalt, Provenienz und Keimkraft der diesjährigen Kleesaat. *l.c.* **51**, 1905, (261–263).

O'Brien, R. D. [The vitality of seeds.] Irish Nat., Dublin, **14**, 1905, (41–42).

Plahn, H. Zur Individualität des Rübensamens. Centralbl. Zuckerind., Magdeburg, **12**, 1904, (1000).

Ridley, H. N. Dispersal of seeds by wind. Ann. Bot., Oxford, **19**, 1905, (351–363).

Rodewald, [H.]. Beschluss des Ausschusses für Samenprüfungen vom 20. Dezember 1903 zu Berlin, betr. die Anträge der Vereinigung der Samenhändler Deutschlands an den Verband der landwirtschaftlichen Versuchsstationen im Deutschen Reiche. Landw. Versuchstat., Berlin, **60**, 1904, (150–160).

Schott, P. K. *Pinus sylvestris* L., die gemeine Kiefer. Forstwiss. Cen-

tralbl., Berlin, **26**, 1904, (123–141, 307–324, 436–449, 515–536, 587–606, mit 3 Taf.).

Sóltz, A. Samen von *Cucurbita Pepo*. (Ungarisch) Gyógysz. Közl., Budapest, **21**, 1905, (51–53, 69–72, 86–88).

Stewart, S. A. The vitality of seeds. Irish Nat., Dublin, **14**, 1905, (19).

Todaro, F. L'analisi botanica dei semi di barbabietole da zucchero. Modena, Staz. sper. agr. ital., **36**, 1903, (449–496).

Vibrans, O. Das Keimen des Rübensamens und die Behandlung desselben vor der Saat. Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, **10**, 1903, (154–160, 172–178).

Westell, W. P. The vitality of seeds. Irish Nat., Dublin, **14**, 1905, (40–41).

1650 SPORANGIA.

Barsali, E. Fructification de *l'Homalia lusitanica*. Rev. bryol., Cahen, **31**, 1904, (90–91).

Bindseil, E. Sporenbildung bei *Adiantum Farleyense*. Gartenflora, Berlin, **53**, 1904, (126–127).

Hanmer, C. C. Discharge of spores of *Pleurotus ostreatus*. Torreyia, New York, N.Y., **5**, 1905, (146–147).

Klöcker, A. Eine neue *Saccharomyces*-art: *Saccharomyces Saturnus* Kloecker, mit charakteristischen Sporen. Allg. Brauerztg, Nürnberg, **44**, 1904, (537–538).

———. Einteilung der Gattung *Penicillium* und Beschreibung einer neuen sporenbildenden Art. [Üebersetzung.] Allg. Brauerztg, Nürnberg, **44**, 1904, (675–676).

Lindner, P. Sporenbildung bei *Saccharomyces apiculatus*. Wochenschr. Brau., Berlin, **20**, 1903, (505–506).

Molliard, M. Production expérimentale de l'appareil ascospore de la morille. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (1146–1148).

Schoene, Kurt. Keimung der Laubmoosporen und Biologie der Laubmoosrhizoiden. Diss. Jena. Dresden, [1905], (58, mit 3 Taf.).

Weber, A. und Taute. Umwandlung der Tuberkelbazillen im Kaltblüterorganismus. D. med. Wochenschr., Berlin, **30**, 1904, (1019-1020).

1700 VEGETATIVE ORGANS OF PROPAGATION.

Berger, A. Die Brutknospen der Agavoideae. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **15**, 1905, (45-46).

Dandeno, J. B. The parachute effect of thistle-down. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **22**, 1905, (568-572, with text-fig.).

Douin. Les *Cephalozia* du bois de Dangeau. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (244-264).

Pavillard, J. Sur les auxospores de deux Diatomées pélagiques. Paris, C.-R. Acad. sci., **139**, 1904, (615-617).

Stefan, Jos. *Collybia racemosa* Pers Hedwigia, Dresden, **44**, 1905, (158-167, mit 1 Taf.).

1750 ALTERNATION OF GENERATIONS.

Behrendsen, W. Saison-Dimorphismus im Tier- und Pflanzenreich. Berlin, Verh. bot. Ver., **46** (1904), 1905, (142-156).

Chamberlain, C. J. Alternation of generations in animals. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **22**, 1905, (208-211, with text-fig.).

Kienitz-Gerloff, F. Eine angebliche Berichtigung zur Geschichte der Botanik. [Betr. Generationswechsel.] Natur u. Schule, Leipzig, **4**, 1905, (165-168).

Porsch, O. Der Spaltöffnungsapparat im Lichte der Phylogenie. Ein Beitrag zur „phylogenetischen Pflanzenhistologie“. Jena, 1905, (XVI + 196, mit 4 Taf.).

Salmon, E. S. On two supposed species of *Ovularia*. J. Bot., London, **43**, 1905, (41-44, t. 469).

— Supposed species of *Ovularia*. l.c. (99-100).

1800 TERATOLOGY.

Abnormal growth of Valerian [distention of stem]. Pharm. J., London, (Ser. 4), **21**, 1905, (191-192, with figs.) [5400].

An erratic *Cypripedium*. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **38**, 1905, (450-451, fig. 170). [6000].

[Median proliferation in] *Odontoglossum crispum*. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **38**, 1905, (67, fig. 24). [6000].

Peloria in Orchids [*Coeloglyne cristata*]. l.c. **37**, 1905, (101, fig. 47).

Proliferous *Cyclamen*. l.c. **37**, 1905, (117, fig. 51).

Synanthry in *Cypripedium Exul*. l.c. **37**, 1905, (146).

Ahlborn, F. Eine merkwürdige Vergrünung der Schachblume, *Fritillaria Meleagris*. Hamburg, Verh. natw. Ver., (3. F.), **12**, (1904), 1905, (98-100).

Andaházy, S. Eine eigentümliche Form von *Pinus Strobus* L. (Ungarisch u. deutsch) Növényt. Közlem., Budapest, **4**, 1905, (149-163, 73).

Baumann, O. Eigentümliche Verbildung einer Blüte des Wiesenschaumkrautes. Natur u. Schule, Leipzig, **4**, 1905, (271-272).

Berry, E. W. Three cotyledons in *Juglans*. Torreya, New York, N.Y., **5**, 1905, (87).

Blanchard, R. Labiée à tige hexagonale. Nature, Paris, **32**, (1^{er} semest.), 1904, (116-118).

Blaringhem. Anomalies héréditaires provoquées par des traumatismes. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (378-380); [Abstract] Gard. Chron., London, (Ser. 3), **37**, 1905, (280).

— Production par traumatisme d'anomalies florales dont certaines sont héréditaires. Bul. Muséum, Paris, **1904**, (399-402).

Brandicourt, V. Tératologie végétale. Nature, Paris, **32**, (1^{er} semest.), 1904, (289-291).

Brunotte, C. Liane de houblon (*Humulus Lupulus* L.) hermaphrodite. Rev. gén. bot., Paris, **17**, 1905, (109-115).

Citerne, P. [Inflorescences anormales de prunier et de poirier, fruit de *Podophyllum Emodi*.] Nantes, Bul. soc. sci. nat., (sér. 2), **5**, 1905, (XIII-XIV).

Clark, A. G. An interesting specimen of *Arisaema triphyllum* Torr. Rhodora, Boston, Mass., **6**, 1904, (163, with text-fig.).

Clendenin, I. Other freaks of peas. Torrey, New York, N.Y., **5**, 1905, (41-42, with text-fig.).

Conard, H. S. Fasciation in the sweet potato, [*Ipomoea Batatas*]. Philadelphia, Cont. Bot. Lab. Univ. Pa., **2**, 1901, (205-215, with 1 pl.).

Daguillon, A. Les cécidies de *Rhopalomyia millefolii* H. Liv. Rev. gén. bot., Paris, **17**, 1905, (241-253).

Delpino, F. Cladomania di *Pieris hieracioides*. Firenze, Boll. Soc. bot. ital., **1903**, (275-277).

Dmitriev, A. M. Missbildung der Blüten von *Tragopogon pratensis* L. (Russ.) St. Petersburg, Bull. Jard. bot., **5**, 1905, (65-67; deutsch. Res. 67, mit 1 Taf.).

Dörr, E. Eine Zitzenfichte (*Picea excelsa* Link, *lusus tuberculata* Schr.) im Harze. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **3**, 1905, (189-190).

Ducamp, L. Fleurs anormales d'*Agave americana* L. Rev. gén. bot., Paris, **17**, 1905, (116-122).

Faber, F. C. von. Büschelkrankheit der *Pennisetum*-Hirse. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **23**, 1905, (401-404).

Fischer, W. An abnormal cone of *Pinus Laricio*. Ohio Nat., Columbus, Ohio, **6**, 1905, (396-397, with text-fig.).

Galland, J. Mycorrhizes endotrophes. Rev. gén. bot., Paris, **17**, 1905, (313-325).

Gatin, C. L. Un cas de polyembryonie chez le *Musa Ensete*. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (277-278).

Gerber, C. Etamines carpellisées de la giroflée. Paris, C.-R. Acad. sci., **139**, 1904, (219-221).

——— Siliques emboîtées du *Lepidium Villarsii* G. G. Leur signification. l.c. (302-304).

——— Pétales inversés du *Cheiranthus Cheiri* L. var. λ *gyantherus*

DC. et fausse cloison des Crucifères. l.c. **140**, 1905, (1109-1111).

Geremica, M. Sopra un caso teratologico del pistillo di *Zea Mays* L. Napoli, Boll. Soc. nat., **17**, [1903], (242-244).

Gillot, X. Monstruosités (fleurs doubles) de l'*Orchis Morio* L. Niort, Bul. soc. bot., **1904**, (109-110).

Grove, W. B. Fasciation in *Agaricus* [personatus]. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **37**, 1905, (342, fig. 144).

Guéguen. Structure et mode de formation des monstruosités dites figues doubles. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (47-49).

Györfy, I. Daten über Pflanzen- Teratologie. (Ungarisch u. deutsch) Kolozsvár, Orv.-Termt. Ert., II. Termt. sz., **26**, 1904, (86-92, 39-46, mit Taf. u. Fig.).

——— Pflanzen-teratologische Beiträge. (Ungarisch) Magyar. Kárp. egyt. évk., Igló, **32**, 1905, (1-4).

Hahne, A. H. Forking ferns. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **12**, 1904, (114-118).

Harper, R. M. Some large specimens of small trees in Georgia. Torrey, New York, N.Y., **5**, 1905, (162-164, with text-fig.).

Harris, J. A. New fasciations. l.c. (157-160).

Heinricher, E. *Exoascus Cerasi* (Fuckel) Sadebeck als günstiger Repräsentant Hexenbesen bildender Pilze für pflanzenbiologische Gruppen. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **3**, 1905, (344-348).

——— Ein Hexenbesen auf *Prunus Padus* L. l.c. (348-351).

Herrmann. Kropfbildung an der Eiche. Danzig, Schr. natf. Ges., (N.F.), **11**, H. 1-2, 1904, (113-119).

Hockauf, J. Ein interessanter Salepknollen. Bisher weniger berücksichtigte äussere Merkmale der Solanaceen-Samen. Pharm. Centralhalle, Dresden, **46**, 1905, (83-84, 105-110).

Horák. Interessante Missbildung an *Crataegus*. Mitt. D. dendr. Ges., Bonn, **1905**, (201).

Horecky. Die Metamorphosenbildung bei Mais. D. landw. Presse, Berlin, **31**, 1904, (283).

Horne, W. T. An anomalous structure on the leaf of a bean seedling. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **31**, 1904, (585-588, with text-fig.).

Houard, C. Les galles des tiges : Acrocécidies. Ann. sci. nat. (Bot.), Paris, (sér. 8), **20**, 1904, (289-384); Pleurocécidies. Bul. sci. France-Belgique, Paris, **38**, 1904, (140-419).

——— Les diptéroécidies des Génévriers. Ann. sci. nat. (Bot.), Paris, (sér. 9), **1**, 1905, (67-99).

——— Travaux de tératologie végétale parus de 1895 à 1899. Rev. gén. bot., Paris, **17**, 1905, (86-96, 137-144, 179-192, 276-282, 326-331, 434-440).

——— Caractères morphologiques et anatomiques des diptéroécidies des Génévriers. l.c. (198-222).

Jackson, J. R. Some interesting native plants [incl. malformed *Plantago major*]. Chem. and Drugg., London, **66**, 1905, (980-981, with 4 figs.).

Jacobasch, E. Sprossungen am Roggen. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **11**, 1905, (120-124).

Jurass, P. Gehölze mit monströsen Zweigen. Gartenwelt, Berlin, **7**, 1902, (319-320).

Kalbe, H. Verwachsungen an Hainbuchen. Nerthus, Altona, **7**, 1905, (52-53).

Klebahn, H. Merkwürdige Missbildung eines Hutpilzes. Hamburg, Jahrb. wiss. Aust., **22**, (1904), Beih. 3, 1905, (23-30, mit 1 Taf.).

Klebs, Georg. Variationen der Blüten. [Prolifikation etc.] Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, **42**, 1905, (155-320, mit 1 Taf.).

Korff, G. Wurzelkropfbildungen bei Obstbäumen. Prakt. Bl. Pflanzenschutz, Stuttgart, **3**, 1905, (66-69).

Krieger, O. Polyphyllie in den Blüten von *Anthriscus silvestris*. Hamburg, Verh. natw. Ver., (3. F.), **12**, (1904), 1905, (25-29).

Küster, E. Wirrzöpfe der Weiden. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **3**, 1905, (124-127).

Landois, H. [Eine Sammelblüte vom Apfelbaum. Ein einfachfiederiges Eschenblatt. Kartoffeln oben am Kraut.] Münster, Jahresber. ProvVer. Wiss., **33**, 1905, (70-72).

Laubert, R. Eine auffallende Missbildung der Getreidehalme. Ill. landw. Ztg, Berlin, **24**, 1904, (886-887).

✓ **Leavitt, R. G.** Translocation of characters in plants. Rhodora, Boston, Mass., **7**, 1905, (13-19, 21-31).

Lehbert, R. *Lusus subbiflorus* und andere Abweichungen oder Abnormitäten der Blüte bez. des Aehrenchens der Gattung *Calamagrostis* Adans. Weimar, Mitt. bot. Ver., (N.F.), **20**, 1904-05, (74-85, mit 2 Taf.).

Lindman, C. A. M. A case of dimorphous change of form in *Platanthera bifolia* Rehb. (Swedish) Bot. Not., Lund, **1905**, (69-72, with pl.).

Macheu, J. et Gillot, X. Ascidies de Saxifragas. J. bot., Paris, **19**, 1905, (27-39).

Magnus, P. Verwachsung zweier Blüten von *Hippeastrum vittatum* (L.) Her. Gartenflora, Berlin, **52**, 1903, (344-347).

——— Monströse Birnen. l.c. **53**, 1904, (3-6).

——— Eine bemerkenswerte Verwachsung zweier Strahlen eines veränderten Blütenschaftes von *Oenothera*. l.c. (44-45).

——— Eine ungewöhnliche Erscheinung bei der Verwachsung zweier Blätter von *Cyclamen persicum*. Oest. Bot. Zs., Wien, **54**, 1904, (96-97).

Mágocsy-Dietz, S. Ein monströser Fichtenzapfen. (Ungarisch) Növényt. Közlem., Budapest, **4**, 1905, (100-101, 61).

Maige. Fleurs anormales d'*Agave mexicana* et d'*Agave vivipara*. Rev. gén. bot., Paris, **17**, 1905, (168-178).

Malicev, S. Die monströsen Blüten von *Geum rivale*. (Russ.) Jurjev, Acta horti bot., **5**, 1904, (162-164).

Marcello, L. Sopra alcuni casi di teratologia vegetale. Napoli, Boll. Soc. nat., **17**, [1903], (41-44).

Mertens, A. Bemerkenswerte Bäume im Holzkreise des Herzogtums Magdeburg. Arch. Landesl. Sachsen, Halle, **14**, 1904, (53-79).

Meyran, O. Quelques observations de tératologie végétale à propos du genre *Rota*. Paris, J. soc. horticult. France, (sér. 4), **6**, 1905, (359-368).

Moesz, G. Teratologische Funde aus der Umgebung von Brassó. (Ungarisch u. deutsch) Növényt. Közlem., Budapest, **4**, 1905, (62-74, 12-16, mit 7 Textfig.).

Molliard, M. Virescences et proliférations florales produites par des parasites agissant à distance. Paris, C.-R. Acad. sci., **139**, 1904, (930-932).

———. Deux cas de duplicature florale provoqués par une nutrition défectueuse et hérédité de cette anomalie. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (13-15).

Mott, W. W. Teratology in the flowers of two Californian willows. [*Salix*.] Berkeley, Univ. Cal., Pub. Bot., **2**, 1905, (181-226, with 2 pl.). Separate. 27.5 cm.

Muth, F. Hexenbesen auf *Taxodium distichum*. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **2**, 1904, (439-443).

———. Birnenhexenbesen. l.c. **3**, 1905, (64-76); Pomol. Monatshefte, Stuttgart, **51**, 1905, (197-203, 222-228).

Myśliwski, Paul. Interessanter Fall von „Hexenbesen“. Gartenwelt, Berlin, **7**, 1903, (426-427).

Nachtigall. Eigenartige Umwallungen bei der *Glycine chinensis*. Natur u. Haus, Dresden, **14**, 1905, (60).

Neger, [F. W.]. Scheidentriebe bei der Zirbelkiefer. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **3**, 1905, (128-129).

Paris, P. Fleurs anormales de la Ketmie de Syrie (*Hibiscus syriacus*). Dijon, Bul. soc. horticult., **1905**, (115).

Penhallow, D. P. The anatomical changes in the structure of the vascular cylinder incident to the hybridization of *Catalpa*. Amer. Nat., Boston, Mass., **39**, 1905, (113-136, with tex fig.).

Petitmengin, M. Sur un cas de fasciation de *Carlina vulgaris* L. Mans (le), Bul. Acad. internat. géog. bot., **1904**, (137-141, av. fig.).

Pettigrew, R. A rose freak [median proliferation of Prince Camille de Rohan rose]. Garden, London, **68**, 1905, (270 and fig.).

Prair, D. Morphology, teratology and diclinism of the flowers of *Cannabis*. Sci. Mem. Med. Ind., Calcutta, No. 12, **1904**, (1-32, with 5 pl.).

Reimer, G. Eine eigentümliche Missbildung vom Ackersenf, *Sinapis arvensis* L. Heimat, Kiel, **14**, 1904, (XXXVIII).

Ronca, R. Importanti casi teratologici di *Cestrum Parqui*. Napoli, 1902, (12, con 2 tav.).

Róth, R. Eine eigentümliche Fichtenform in der Hohen-Tátra. (Ungarisch) Növényt. Közlem., Budapest, **4**, 1905, (16-21, mit 4 Fig.).

Ruska, I. Zur Pflanzenteratologie. Natur u. Schule, Leipzig, **4**, 1905, (419-423).

Schmidt, J. Die Pteridophyten Holsteins in ihren Formen und missbildungen. Hamburg, 1903, (75).

Schüler, C. Eine Champignon-Missgestaltung. Prakt. Ratgeber Obstbau, Frankfurt a. O., **19**, 1904, (295).

Schulz, R. Der Apfel ohne Kernhaus. Geisenheimer Mitt. Obstbau, **20**, 1905, (56-58, 69-71).

Schulze, M. Heimische Orchideen. Weimar, Mitt. bot. Ver., (N.F.) H. **19**, 1904, (101-122).

S[mith], W. G. Confluent growth in a starry puff-ball [*Geaster fornicatus*]. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **38**, 1905, (326, fig. 127).

Solereder, [H.]. Hexenbesen auf *Quercus rubra* L., nebst einer Zusammenstellung der auf Holzpflanzen beobachteten Hexenbesen. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **3**, 1905, (17-23).

Stefan, J. *Collybia racemosa*. [Fehlen des Hutes.] Hedwigia, Dresden, **44**, 1905, (158-167, mit 1 Taf.).

Stefani (De), **Perez**, T. Note di teratologia vegetale. Rendiconti del Congresso botanico nazionale tenutosi a Palermo nel maggio 1902. Palermo, 1903, (127-129).

Steiner, R. Intumescenzen bei *Ruellia formosa* Andrews und *Aphelandra Porteaana* Morel. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **23**, 1905, (105-113, mit 1 Taf.).

Störmer, [K.]. Eigentümliche, durch gleichzeitiges Auftreten der Radenkorn- und Federbuschsporenkrankheit verursachte Missbildungen beim Spelz.

Prakt. Bl. Pflanzenbau, Stuttgart, **2**, 1904, (75-78).

Szabó, Z. v. *Knaulia*. Bot. Jahrb., Leipzig, **36**, 1905, (389-442, mit 1 Taf.).

Thallmayer, R. A. Durchwachsen der Kartoffelknollen. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **2**, 1904, (1-18).

Topffer, A. Teratologisches und Cecidiologisches von den Weiden. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **11**, 1905, (80-81).

Tubeuf, [C. Frhr.] von. *Pinus montana* Mill. *equisetiformis* ist keine besondere Wuchsform. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **2**, 1904, (212-216).

Hexenbesen der Fichte. l.c. **3**, 1905, (253-260).

Hexenbesen an der Rotbuche. l.c. (309-310).

Hexenbesen von *Prunus Padus*. l.c. (395-397).

Hexenbesen an *Pinus Strobus*. l.c. (512-513).

Die Hexenbesenkrankheit der Syringen in Bayern. Prakt. Bl. Pflanzenschutz, Stuttgart, **3**, 1905, (37-39).

Weingart, [W.]. Neue Spezies oder teratologische Bildung? Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **15**, 1905, (59-60).

Wercklé, C. Neue Spezies oder teratologische Bildung? l.c. (3-4).

Witte, H. Abweichende Zahlenverhältnisse und einige andere Anomalien der Blüten der *Campanula rotundifolia* L. Ark. Bot., Stockholm, **4**, No. 17, 1905, (8, with pl.).

Wittmack, L. Eine Zwilling-Ananas. Gartenflora, Berlin, **53**, 1904, (102-103).

Antirrhinum majus var. „*Peloria*“ Lorenz. l.c. (113-116, mit 1 Taf.).

Worsdell, W. C. „Fasciation“; its meaning and origin. N. Phytol., London, **4**, 1905, (55-74, figs. 17-24).

Wright, J. S. An abnormality in the nut of *Hicoria ovata* (Mill.) Britton. Indianapolis, Ind., Proc. Acad. Sci., **1903**, 1904, (165, with text-fig.).

Zang, W. Entstehung des Kiefernhexenbesens. [In: Wortmann, Bericht

der kgl. Lehranstalt Geisenheim, 1904.] Berlin, 1905, (235-240).

Zodda, G. Di alcuni nuovi casi teratologici. Malpighia, Genova, **17**, 1903, (492-511).

1950 METHODS.

Finlayson, D. The Ashe-Finlayson „Comparascope“ [to facilitate comparisons of different objects in the same microscopic field]. London, J. R. Microsc. Soc., (Ser. 2), **25**, 1905, (414-416, fig. 82).

ANATOMY, DEVELOPMENT AND CYTOLOGY.

2000 GENERAL.

Andrews, F. M. Die Anatomie von *Epigaea repens* L. Bot. Centralbl., Jena, Beihefte, **19**, Abt. 1, 1905, (314-320, mit 3 Taf.).

Axelrad, C. Morphologie der Coloniellen pathogener Bakterien. Zs. Hyg., Leipzig, **44**, 1903, (477-497, mit 3 Taf.).

Bolleter, E. *Fegatella conica* (L.) Corda. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **18**, 1905, Abt. 1, (327-408, mit 2 Taf.).

Bonnier, G. Les plantes du plateau des Nilgherries. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (975-980).

Les plantes du plateau des Nilgherries (Indes méridionales) comparées à celles des environs de Paris. Rev. gén. bot., Paris, **17**, 1905, (289-303).

Brokschmidt, Otto. *Hottonia palustris*. Diss. Erlangen (Druck v. E. Th. Jacob), 1904, (IV + 53, mit 1 Taf.).

Camus, A. et Camus, E. G. Classification des saules d'Europe et monographie des saules de France. J. bot., Paris, **19**, 1905, ([1]-[12], [13]-[24], [25]-[26], [37]-[52], [53]-[62], [87]-[100]).

Carpenter, W. B. The microscope and its revelations. Philadelphia, 1901, (XX + 1181, with front., illus., 22 pl., (partly col.)).

Chiffot, J. B. J. Contribution à l'étude de la classe des Nymphéinées.

[Thèse Fac. Sci. Lyon.] Ann. Univ., Lyon, (n. sér., Sciences et Médecine), **10**, 1902, (294, av. fig.).

Dennert, E. Die Pflanze, ihr Bau und ihr Leben. Leipzig, 1905, (152).

Engler, A. Sapotaceae. Leipzig, 1904, (III+88, mit 34 Taf.).

——— Araceae-Pothoideae. Das Pflanzenreich, hrsg. v. A. Engler. H. 21 (IV. 23 B.) Leipzig, 1905, (330).

Fischer, G. Die bayerischen Potamogetoneen. München, Mitt. bot. Ges., Nr. **19-21**, 1901, (190-194, 201-208, 212-215); Nr. **27**, 1903, (301-306); Nr. **31-32**, 1904, (356-366, 375-388); Nr. **37**, 1905, (471-476).

Futó, M. *Polypodium vulgare* L. und *Polypodium vulgare* γ *serratum* Willd. Növényt. Közlem., Budapest, **4**, 1905, (22-26, mit 3 Fig.).

Gilg, E. Lehrbuch der Pharmakognosie. Berlin, 1905, (XXVIII + 368).

Goebel, K. The fundamental problems of present day plant morphology. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **22**, 1905, (33-45).

Guffroy, Ch. Les *Aspidium aculeatum* et *A. Lonchitis* constituent-ils deux espèces distinctes? Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (77-84).

Guignard, L. *Cordyla africana*. J. bot., Paris, **19**, 1905, (109-124).

Heckel, E., Jacob de Cordemoy, H., Schlagdenhauffen, F. Un nouveau copal et un nouveau kino fournis le premier par le fruit et le second par le tronc et les rameaux du *Dipteryx odorata* Willd. Ann. Instit. colon., Marseille, **1904**, (71-137).

Hess, R. Die Eigenschaften und das forstliche Verhalten der wichtigeren in Deutschland vorkommenden Holzarten. Berlin, 1905, (XX+336).

Heydrich, F. *Polystrata*, eine Squamariacee aus den Tropen. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **23**, 1905, (30-36, mit 1 Taf.).

Houard, C. Diptéroécidies des Genévriers. Ann. sci. nat. (Bot.), Paris, (sér. 9), **1**, 1905, (67-99).

——— Caractères morphologiques et anatomiques des diptéroécidies des Genévriers. Rev. gén. bot., Paris, **17**, 1905, (198-222).

(M-10360)

Kægan, P. Q. The holly (*Ilex Aquifolium*). Naturalist, London, **1905**, (57-60).

Kirchner, R. Bruniaceen. Diss. Breslau, 1904, (31).

Klöcker, A. Allgemeine Morphologie, Entwicklungsgeschichte und Anatomie der Saccharomyceten und Schizosaccharomyceten. [Handbuch der techn. Mykologie, hrsg. v. Lafar, 4.] Jena, 1905, (1-39, mit 1 Taf.).

Lang, W. H. On the morphology of *Cyathodium*. Ann. Bot., Oxford, **19**, 1905, (411-426, pl. 21-22).

Loesener, T. und Solereder, H. I. Zwei neue *Rigiostachys*-Arten. II. Systematische Stellung der Gattung *Rigiostachys*, zugleich ein Beitrag zur näheren Kenntnis der *Simarubeae-Surinoideae*. Berlin, Verh. bot. Ver., **47**, 1905, (35-62).

Lubbock, Rt. Hon. J., Baron Avebury. Life history of British flowering plants. London, 1905, (xxiii + 450, 352 figs.).

Lyon, H. L. The embryo of the angiosperms. Amer. Nat., Boston, Mass., **39**, 1905, (13-35, with illustr.).

Möbius, M. Einfluss des Bodens auf die Struktur von *Xanthium spinosum* und einige anatomische Eigenschaften dieser Pflanze. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **22**, 1905, (563-570, mit 1 Taf.).

Niemann, G. Grundriss der Pflanzenanatomie auf physiologischer Grundlage. Magdeburg, 1905, (VIII + 194).

Paratore, E. Considerazioni intorno alle idee del Van Tieghem su la struttura delle piante. Boll. Naturalista, Siena, **21**, 1901, (1-4).

——— Analisi istologica delle droghe medicinali. Riv. ital. sc. nat., Siena, **22**, 1902, (36-40); **23**, 1903, (26-29, 96-99); **24**, 1904, (57-60, 125-127).

Pinoy, E. Les champignons pathogènes. Leur classification d'après les caractères botaniques. Bull. Inst. Pasteur, Paris, **1**, 1903, (761-774, 809-823).

Ricôme, H. Travaux d'anatomie parus de 1897 à 1902. Rev. gén. bot., Paris, **17**, 1905, (282-288, 332-336, 377-380, 441-448).

Rosendahl, C. O. Die nordamerikanischen Saxifraginae und ihre Ver

wandtschafts-Verhältnisse in Beziehung zu ihrer geographischen Verbreitung. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1905, Beiblatt Nr. 83, (1-87, mit 2 Taf.).

[Schilberszky, K.] Die morphologischen und physiologischen Verhältnisse des Pelzens der Pflanzen. (Ungarisch) Pótf. Term. Kőzl., Budapest, **37**, 1905, (46-47).

Schlagdenhauffen, [F.] et Reeb, [F.]. *Linaria* au point de vue botanique et chimique. J. Pharm., Strassburg, **28**, 1901, (258-263, 272-282); J. Pharm., Mülhausen, **29**, 1902, (1-4, 74-89, 98-104, mit 6 Taf.).

Schütze, W. Zur physiologischen Anatomie einiger tropischer Farne, besonders der Baumfarne. Diss. Berlin, 1905, (63).

Sludsky, N. Entwicklungsgeschichte des *Juniperus communis*. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **23**, 1905, (212-216, mit 1 Taf.).

Swellengrebel, N. Morphologie et biologie du *Bacterium Zopfii* (Kürth). Ann. Inst. Pasteur, Paris, **18**, 1904, (712-720).

Szabó, Z. *Knautia*. Bot. Jahrb., Leipzig, **36**, 1905, (389-442, mit 1 Taf.).

Vadas, J. Anatomische Struktur des Akarienbaumes (*Robinia Pseudacacia* L.). (Ungarisch) Erd. Kis., Selmezbánya, **7**, 1905, (7-12).

Van Tieghem, P. Irvingiacees. Ann. sci. nat. (Bot.), Paris, (sér. 9), **1**, 1905, (247-320).

——— Sur les Rhaptopétalacées. l.c. (321-388).

2010 VEGETATIVE ORGANS.

Bott, F. Bau der Schlehrüppel. Würzburg, Verh. physik. Ges., (N.F.), **36**, 1904, (247-275).

Col, A. Disposition des faisceaux dans la tige et les feuilles de quelques cotylédones. Thèse fac. sci., Paris, 1904, (288, av. 40 fig.); Ann. sci. nat. (Bot.), Paris, (sér. 8), **20**, 1904, (1-288, av. fig.).

Daniel, L. Structure de quelques plantes franchement remontantes. Rennes, Bul. soc. sci. méd., **12**, 1903, (599-602, av. fig.).

Life, A. C. Vegetative structure of *Mesogloia*. St. Louis, Mo., Bot. Gard., Rep., **16**, 1905, (157-160, with pl.).

Matte, H. L'appareil libéro-ligneux des Cycadacées. [Thèse Fac. Sci. Caen], 1904, (233, av. 16 pl.).

Sarton, A. Anatomie des plantes affines. Ann. sci. nat. (Bot.), Paris, (sér. 9), **2**, 1905, (1-117).

Simon Saint-Just. L'appareil végétatif aérien des Rubiacées. [Thèse Fac. Sci., Paris.] Corbeil, 1904, (71 av. 2 pl.).

2020 SHOOT.

Bruchmann, H. Von den Wurzelträgern der *Selaginella Kraussiana* A. Br. Flora, Marburg, **95**, 1905, (150-166, mit 2 Taf.).

Daguillon, A. Les cécidies de *Rhopalomya millefolii* H. Liv. Rev. gén. bot., Paris, **17**, 1905, (241-253).

Gibson, R. J. H. The axillary scales of aquatic Monocotyledons. London, J. Linn. Soc. Bot., **37**, 1905, (228-237, pl. 5-6).

Goebel, K. Die Knollen der Dioscoreen und die Wurzelträger der Selaginellen, Organe, welche zwischen Wurzeln und Sprossen stehen. Flora, Marburg, **95**, 1905, (167-212).

Goumy, E. Les bourgeons des arbres fruitiers. Ann. sci. nat. (Bot.), Paris, (sér. 9), **1**, 1905, (135-246).

Letzring, M. Knollen- und Stärkeentwicklung, wie Reife der Kartoffeln. Ill. landw. Ztg, Berlin, **25**, 1905, (757-759).

Paeckelmann, W. Eine Beobachtung an Winterknospen. Math.-natw. Bl., Berlin, **1**, 1904, (53).

Sammet, R. Chemotropismus und verwandte Erscheinungen bei Wurzeln, Sprossen und Pilzfäden. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, **41**, 1905, (611-649).

Van Tieghem, P. Chambre gemmaire de quelques Légumineuses. Ann. sci. nat. (Bot.), Paris, (sér. 9), **2**, 1905, (172-180).

2040 STEM.

Blanchard, R. Labiée à tige hexagonale. Nature, Paris, **32**, (1^{er} semest.), 1904, (116-118).

- Brown, R. L.** Wood structure of elms, maples and oaks as a means of identifying species. Lansing, Rep. Mich. Acad. Sci., **4**, 1904, (109-112).
- Col, A.** Disposition des faisceaux dans la tige et les feuilles de quelques cotylédones. Thèse fac. sci., Paris, 1904, (288, av. 40 fig.); Ann. sci. nat. (Bot.), Paris, (sér. 8), **20**, 1904, (1-288, av. fig.).
- Dauphiné, A.** Modifications anatomiques qui se produisent au cours de l'évolution de certains rhizomes. Paris, C.-R. Acad. sci., **139**, 1904, (991-992).
- Finnemore, H.** Spurious Virginian prune barks [from an undetermined species of *Prunus*]. Pharm. J., London, (Ser. 4), **18**, 1904, (360-361, 3 figs.).
- Gyórfy, I.** Neuerer Fundort von *Hymenostylium curvirostre* var. *β scabrum* in Ungarn; Anatomie dieses Mooses. (Ungarisch) Növényt. Közlem., Budapest, **7**, 1905, (95-101, 59-61, mit 4 Fig.).
- Gwynne-Vaughan, D. T.** Anatomy of *Archangiopteris Henryi* and other Marattiaceae. Ann. Bot., Oxford, **19**, 1905, (259-271, pl. 10).
- Possible existence of a Fern-stem having the form of a lattice-work tube. N. Phytol., London, **4**, 1905, (211-216, figs. 41-45).
- Hickman, M. A.** Cleavage plane in stems and falling leaves. Indianapolis, Ind., Proc. Acad. Sci., **1902**, 1903, (93-95, with text-fig.).
- Holdefleiss, P.** Messung der Bruchfestigkeit der Getreidehalme. Ill. landw. Ztg., Berlin, **24**, 1904, (293-294).
- Hoooper, E. L.** A supposed *Beilschmiedea* bark [probably from *Pittosporum*]. Pharm. J., London, (Ser. 4), **18**, 1904, (361-363, with figs. cf. 365).
- Houard, C.** Galles des tiges: Acrocécides. Ann. sci. nat. (Bot.), Paris, (sér. 8), **20**, 1904, (289-384). . . . Pleurocécides. Bul. sci. France-Belgique, Paris, **38**, 1904, (140-419).
- Jones, C. E.** The morphology and anatomy of the stem of the genus *Lycopodium*. London, Trans. Linn. Soc. Bot., (Ser. 2), **7**, 1905, (15-35, pl. 3-5).
- Kerr, R.** Nature through microscope and camera, with 65 photo-micrographs (M-10360)
- by Arthur E. Smith [and introduction by G. Sims Woodhead]. London, 1905, (103-146).
- Maslen, A. J.** The relation of root to stem in *Calamites*. Ann. Bot., Oxford, **19**, 1905, (61-73, pl. 1, 2, and fig.).
- Morini, F.** Caule delle Menispermacee. Bologna, Rend. Acc. sc., (N. Ser.), **7**, 1903, (157-158).
- Ricôme.** Passage de la racine à la tige chez l'Auricule. Paris, C.-R. Acad. sci., **139**, 1904, (467-470).
- Rosenthal, M.** Ausbildung der Jahresringe an der Grenze des Baumwuchses in den Alpen. Berlin, 1904, (24, mit 1 Taf.).
- Russell, W.** Les principes actifs de la garance. Rev. gén. bot., Paris, **17**, 1905, (254-259).
- Terracciano, A.** Struttura e biologia di alcuni tuberî aerei nelle dicotiledoni. Rendiconti del Congresso botanico nazionale tenutosi a Palermo nel maggio 1902, Palermo, 1903, (114-116).
- Terras, J. A.** Origin of lenticels, with special reference to those occurring in roots. Edinburgh, Trans. Bot. Soc., **22**, 1905, (450-457, and 1 pl.).
- Tubeuf, C. v.** Gipfeldürre Nadelhölzer. [Stamm.] Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **1**, 1903, (309-315, 367-372, 413-416, 417-447, mit 2 Taf.); **2**, 1904, (47-55).
- Tuzson, J.** Zersetzung und Konservierung des Rotbuchenholzes. Berlin, 1905, (VIII + 89, mit 3 Taf.).
- Ursprung, A.** Das exzentrische Dickenwachstum an Stämmen und Aesten. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **19**, Abt. 1, 1905, (213-285).
- Vadas, E.** Robinienholz (*Robinia Pseudacacia* L.). Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **3**, 1905, (303-308).
- Anatomische Struktur des Akazienbaumes (*Robinia Pseudacacia*). (Ungarisch) Erd. Kis., Selmeczbánya, **7**, 1905, (7-12).
- Van Tieghem, P.** Diverses sortes de méristèmes corticales de la tige. Ann. sci. nat. (Bot.), Paris, (sér. 9), **1**, 1905, (33-44).
- Structure de la tige des Calanthacées. Bul. Muséum, Paris, **1904**, (68-78).

2060 LEAF.

Areschoug, F. W. C. Structure of the leaves of tropical plants in comparison with arctic and boreal plants. (Swedish) Stockholm, Vet. Ak. Handl., **39**, No. 2, 1905, (207, with 25 pl.).

Bertrand, C. F. and **Cornaille**, F. Structure of the leaf-trace of inviscerate Filicineae. London, Rep. Brit. Ass., **1904**, 1905, (778-780).

Bessey, C. E. The chimney-shaped stomata of *Holacantha Emoryi*. New York, N. Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **31**, 1904, (523-527, with pl.).

Blackman, F. F. and **Matthaei**, G. L. C. Vegetable assimilation and respiration. IV. A qualitative study of carbon dioxide assimilation and leaf-temperature in natural illumination. London, Proc. R. Soc., **76**, Biol. 1905, (402-460, with 5 figs.).

Brown, H. T. and **Escombe**, F. Physiological processes of green leaves, with special reference to the interchange of energy between the leaf and its surroundings. *l.c.* (29-111, with fig.).

—— Variations in the amount of carbon dioxide in the air of Kew during the years 1898-1901. *l.c.* (118-121).

—— and **Wilson**, W. E. Thermal emissivity of a green leaf in still and moving air. *l.c.* (122-137, with fig.).

Chauveaud, G. De la continuité de l'évolution foliaire dans le sapin *Pinsapo* (*Abies Pinsapo*). Bul. Muséum, Paris, **1904**, (284-288, av. fig.).

Clark, N. Cotyledon- and leaf-structure in certain Ranunculaceae. Torrey, New York, N. Y., **5**, 1905, (164-166, with text-fig.).

Clements, E. S. The relation of leaf structure to physical factors. Lancaster, Pa., Trans. Amer. Microsc. Soc., **26**, 1905, (19-102, with 9 pl.).

Col, A. Disposition des faisceaux dans la tige et les feuilles de quelques cotylédones. Thèse fac. sci., Paris, 1904, (288, av. 40 fig.); Ann. sci. nat. (Bot.), Paris, (sér. 8), **20**, 1904, (1-288, av. fig.).

Drabble, E. and **Lake**, H. Effect of carbon dioxide on geotropic curvature of the roots of *Pisum sativum* L. Lon-

don, Proc. R. Soc., **76**, Biol., 1905, (351-358).

Dixon, H. H. Note on the supply of water to leaves on a dead branch. Dublin, Sci. Proc. R. Soc., (N. Ser.), **11**, 1905, (7-12).

Eberlein, L. Anatomische Charakteristik der Lythraceen. Diss. Erlangen, 1904, (IV + 80).

Gibson, R. J. H. The axillary scales of aquatic monocotyledons. London, J. Linn. Soc. Bot., **37**, 1905, (228-237, pl. 5-6).

Greenish, G. H. The structure of *Coca* leaves. Pharm. J., London, (Ser. 4), **18**, 1904, (493-496, 9 figs.).

Guttenberg, H. *Ritter* von. Die Lichtsinnesorgane der Laubblätter von *Adoxa Moschatellina* L. und *Cynocrambe prostrata* Gärtner. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **23**, 1905, (265-273, mit 2 Taf.).

Györfy, I. Neuerer Fundort von *Hymenostylium curvirostre* var. *β. scabrum* in Ungarn, sowie über die Anatomie dieses Mooses. (Ungarisch) Növényt. Közlem., Budapest, **4**, 1905, (95-111, 59-61, mit 4 Fig.).

Hickman, M. A. Cleavage plane in stems and falling leaves. Indianapolis, Ind., Proc. Acad. Sci., **1902**, 1903, (93-95, with text-fig.).

Hirsch, A. Die im Herbst auftretende Rotfärbung der Blätter. Pharm. Ztg, Berlin, **49**, 1904, (875).

Houard, C. Accentuation des caractères alpins des feuilles dans les galles des Genévriers. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (56-58).

—— Galles des tiges : Acrocécidies. Ann. sci. nat. (Bot.), Paris, (sér. 8), **20**, 1904, (289-384).

Jouck, K. Die blausäureabspaltenden Glykoside in den Kirschchlorbeerblättern und in der Rinde des Faulbaumes (*Prunus Padus*). Arch. Pharm., Berlin, **243**, 1905, (421-426).

Kaphahn, S. Anatomie der Rhynchosporienblätter; Verkieselungen. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **18**, 1905, Abt. 1, (233-272, mit 2 Taf.).

Knös, R. Blattspreite der einheimischen Farne. Diss. Erlangen, 1902, (60).

Kolkunov, V. V. Xerophyte Gramineen. (Russ.) Kiev, Zap. Obšč. Jest., **19**, 1905, (XXXIX-LVIII).

Lohaus, K. Der anatomische Bau der Laubblätter der Festucaceen und dessen Bedeutung für die Systematik. Bibl. bot., Stuttgart, H. **63**, 1905, (1-114, mit 16 Taf.).

Macheu, J. et Gillot, X. Ascidies de Saxifragas. J. bot., Paris, **19**, 1905, (27-39).

Mayus, O. Verlauf der Milchröhren in den Blättern. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **18**, 1905, Abt. 1, (273-286).

Metz, A. Anatomie der Laubblätter der Celastrineen mit besonderer Berücksichtigung des Vorkommens von Kautschuk. Diss., Erlangen, 1904, (VI + 79).

Porsch, O. Der Spaltöffnungsapparat im Lichte der Phylogenie. Ein Beitrag zur „phylogenetischen Pflanzenhistologie“. Jena, 1905, (XVI + 196, mit 4 Taf.).

Plahn, H. Einfluss des Blattes auf die Zuckerbildung in der Rübe. Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, **12**, 1905, (177-181).

Ramaley, F. Certain foliaceous cotyledons. Boulder, Univ. Colo. Stud., **2**, 1905, (255-264, with pl.).

Reinhardt, M. O. Die Membranfalten in den *Pinus*-Nadeln. Bot. Ztg., Leipzig, **63**, Abt. 1, Originalabhandlungen, 1905, (29-50).

Riehm, E. Beobachtungen an isolierten Blättern. Zs. Natw., Stuttgart, **77**, 1905, (281-314, auf Bogen 20-22).

Sadebeck, R. Der helle und der dunkle Raphiabast von Madagaskar. Bot. Jahrb., Leipzig, **36**, 1905, (350-376).

Stier, A. Verteilung der Spaltöffnungen bei Würzburger Muschelkalkpflanzen. Diss. Würzburg, 1904, (93).

Tominski, P. Die Anatomie des Orchideenblattes in ihrer Abhängigkeit von Klima und Standort. Diss. Berlin, 1905, (87).

Warsow, G. Das Blatt bei der Gattung *Acer* mit besonderer Berücksichtigung der Milchsaftelemente. Diss. Erlangen. Jena, 1903, (VI + 113).

Zalenskij, V. L'anatomie quantitative des différentes feuilles des mêmes plantes. (Russ.) Kiev. Izv. politechn. Inst., **4**, 1, 1904, (1-209, av. 6 pl.).

2080 ROOT.

Barber, C. A. The haustoria of sandal roots. Ind. For., Allahaba, **31**, No. 4, 1905, (189-201, with 5 pls.).

Bernatsky, J. Wurzelknöllchen der Leguminosen. Math.-natw. Ber. Ungarn, Leipzig, **20**, (1902), 1905, (65-70).

[Foodle], L. A. The anatomy of palm-roots [a review of Drabble's memoir: cf. M. **4**, No. 18162]. N. Phytol., London, **4**, 1905, (19-23).

Bruchmann, H. Von den Wurzelträgern der *Selaginella Kraussiana* A. Br. Flora, Marburg, **95**, 1905, (150-166, mit 2 Taf.).

Büsgen, M. Wurzelsysteme einiger dicotyler Holzpflanzen. l.c. (58-94, mit 4 Taf.).

Charlier, A. Étude anatomique des plantes à gutta-percha et d'autres Sapotacées. J. bot., Paris, **19**, 1905, (127-128, 129-152).

Debitzky, M. Alkaloide-Inhalt der *Ipecacuanha*-Wurzel und der Präparate derselben. (Ungarisch) Gyógysz. Közl., Budapest, **21**, 1905, (427-430, 449-450, 463-465, 479-480, 492-495).

Dubard, M. et Viguier, René. Sur l'anatomie des tubercules d'*Euphorbia Intisy*. Paris, C.-R. Acad. sci., **139**, 1904, (307-309).

— — — Le système racinaire de l'*Euphorbia Intisy*. Rev. gén. bot., Paris, **17**, 1905, (260-271).

Fraysse, A. Biologie et anatomie des suçoirs de l'*Osyris alba*. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (270-271).

Ewart, A. J. and Bayliss, J. S. Nature of the galvanotropic irritability of roots. London, Proc. R. Soc., **77**, Biol. 1905, (63-66).

Gardner, B. Growth and cell division in the root of *Vicia Faba*. Philadelphia, Cont. Bot. Lab. Univ. Pa., **2**, 1901, (150-182, with 1 pl.).

Goebel, K. Die Knollen der Dioscoreen und die Wurzelträger der Selaginellen, Organe, welche zwischen Wurzeln

und Sprossen stehen. Flora, Marburg, **95**, 1905, (167–212).

Goethe, [R.]. Sind Untersuchungen über das Wurzelwachstum der Obstbäume angezeigt? Berlin, Jahrb. D. Landw.Ges., **20**, 1905, (174–180).

Golding, J. The importance of the removal of the products of growth in the assimilation of nitrogen by the organisms of the root nodules of leguminous plants. J. Agric. Sc., Cambridge, **1**, 1905, (59–64).

Greenish, H. G. and **Collin**, E. Diagnostic characters of powdered rhizomes and roots. Pharm. J., London, (Ser. 4), **18**, 1904, (283–286, with figs.).

Jančevskij, K. Germination des grains du tremble et de quelques espèces de saule. (Russ.) St. Petersburg, Izv. Lésn. Inst., **11**, 1904, (269–274).

Kellicott, W. E. The daily periodicity of cell-division and of elongation in the root of *Allium*. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **31**, 1904, (529–550, with text-fig.).

Knight, W. A. Horseradish root [*Cochlearia Armoracia*]. Chem. & Drugg., London, **67**, 1905, (546–547, with 4 figs.).

Köhler, R. Die plastischen und anatomischen Veränderungen bei Keimwurzeln und Luftwurzeln hervorgerufen durch partielle, mechanische Hemmungen. Diss. Leipzig, 1902, (48, mit 1 Taf.).

Kroemer, K. Tätigkeit der pflanzenphysiologischen Versuchstation. [Wortmann Bericht der kgl. Lehranstalt Geisenheim, 1904.] Berlin, 1905, (119–174).

Lindinger, L. Monokotylenwurzel. Bot. Centralbl., Jena, Beihefte, **19**, Abt. 1, 1905, (321–358).

Lopriore, G. I caratteri anatomici delle radici nastriformi. Roma, 1902, (16).

Mannich, C. und **Brandt**, W. Wurzel von *Heteropteris pauciflora* Juss., eine neue Verfälschung der *Ipecacuanha*. Berlin, Ber. D. pharm. Ges., **14**, 1904, (297–302, mit 1 Taf.); Berlin, Arb. pharm. Inst., **2**, 1905, (132–136).

Maslen, A. J. The relation of root to stem in *Calamites*. Ann. Bot., Oxford, **19**, 1905, (61–73, pl. 1, 2 and fig.).

Müller, P. E. Verhältnis der Bergkiefer zur Fichte in den jütländischen Heidekulturen. Uebersetzung. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **1**, 1903, (289–306, 377–396).

Pabisch, H. Tuba-Wurzel (*Derris elliptica* Benth.). Pharm. Centralhalle, Dresden, **46**, 1905, (697–706).

Poulsen, V. A. Aërial roots in *Rhizophora*. (Danish) Kjöbenhavn, Nath. Medd., **1905**, (153–164, with illustr. and pl.).

Ricôme. Passage de la racine à la tige chez l'Auricole. Paris, C.-R. Acad. sci., **139**, 1904, (467–470).

Russell, W. Les principes actifs de la garance. Rev. gén. bot., Paris, **17**, 1905, (251–259).

Sammet, R. Chemotropismus und verwandte Erscheinungen bei Wurzeln, Sprossen und Pilzfäden. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, **41**, 1905, (611–649).

Savickij, A. V. Bildung der Nebenwurzeln bei den Obstbäumen. (Russ.) Věst. Obšč. sadov., St. Petersburg, **1904**, (464).

Seliber, G. Variationen von *Jussiaea repens* mit besonderer Berücksichtigung des bei der Wasserform vorkommenden Aerenchyms. Halle, Nova Acta Leop., **84**, 1905, (145–198, mit 4 Taf.).

Stepanov, V. I. Bildung der Nebenwurzeln auf den Birkenstämmen. (Russ.) Věst. Obšč. sadov., St. Petersburg, **1904**, (28–31).

Stoklasa, J. Atmung der Zuckerrübenwurzeln in den einzelnen Entwicklungsstadien und in verschiedenen Teilen des Rübenkörpers. Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, **11**, 1904, (49–54).

Szigeti-Gyula, A. L'anatomie de la vigne, au point de vue de la maladie phylloxérique. (Hongrois et français) Növényt. Közlem., Budapest, **4**, 1905, (45–62, 9–11).

Terras, J. A. Origin of lenticels, with special reference to those occurring in roots. Edinburgh, Trans. Bot. Soc., **22**, 1905, (450–457, and 1 pl.).

Tischler, G. Vorkommen von Statolithen bei wenig oder gar nicht geotropischen Wurzeln. Flora, Marburg, **94**, 1905, (1–67).

Tschirch, A. Heterorhizie bei Dikotylen. *l.c.* (68-78).

— und **Christofolletti**, U. Rhapontiewurzel. *Arch. Pharm.*, Berlin, **243**, 1905, (443-457).

2100 THALLUS.

Börjesen, F. *Siphonocladus* Schmitz. Kjöbenhavn, Vid. Selsk. Overs., **1905**, (259-291, av. figs.).

Cavers, F. Structure and development of *Monoclea Forsteri*. *Rev. bryol.*, Cahen, **31**, 1904, (69-80).

Eriksson, J. L'appareil végétatif de certaines Urédinées. *Paris, C.-R. Acad. sci.*, **139**, 1904, (85-87).

Galland, J. Mycorhizes endotrophes. *Rev. gén. bot.*, Paris, **17**, 1905, (5-48, 66-85, 123-126, 223-239, 313-325, 423-433).

Lang, E. Anatomie der Krustenflechten. *Diss. Würzburg*, 1903, (31).

Vuillemin, P. Hyphoïdes et bactéroïdes. *Paris, C.-R. Acad. sci.*, **140**, 1905, (52-53).

2120 TRICHOMES AND METAMORPHOSED MEMBERS.

Nestler, A. Hautreizende Primeln. Entstehung, Eigenschaften und Wirkungen des Primelhautgiftes. Berlin, 1904, (47, mit 4 Taf.).

Süssenguth, A. Behaarungsverhältnisse der Würzburger Muschelkalkpflanzen. *Diss. Würzburg*, 1904, (52).

Theorin, P. G. E. Plant trichomes. (Swedish) *Ark. Bot.*, Stockholm, **4**, No. 18, 1905, (24, with pl.).

2140 REPRODUCTIVE ORGANS.

Buller, A. H. R. The reactions of the fruit-bodies of *Lentinus lepideus* Fr. to external stimulus. *Ann. Bot.*, Oxford, **19**, 1905, (427-438, pl. 23-25); Abstract. London, Rep. Brit. Ass., **1904**, 1905, (824).

2200 FLOWER AND INFLORESCENCE.

Balls, W. L. The cytology of cotton [*Gossypium*]. *N. Phytol.*, London, **4**, 1905, (222).

Campbell, D. H. Araceae. *Ann. Bot.*, Oxford, **19**, 1905, (329-345, pl. 14-17).

Dop, P. La fleur du Tanghin du Ménabé. [*Menabea venenata* Baill.] *Ann. Inst. colon.*, Marseille, **1904**, (1-8, av. carte).

Fischer, H. Blütenbildung in ihrer Abhängigkeit vom Licht und über die blütenbildenden Substanzen. *Flora*, Marburg, **94**, 1905, (478-490).

Gerber, C. Pétales inversés du *Cheiranthus Cheiri* L. var. λ *gynanthus* DC. et fausse cloison des Crucifères. *Paris, C.-R. Acad. sci.*, **140**, 1905, (1109-1111).

— Le diagramme floral des Crucifères. *l.c.* (1143-1146).

Graebener, L. *Pandanus furcatus* Roxb. *Gartenwelt*, Leipzig, **10**, 1905, (142-143).

Gregory, R. P. The abortive development of the pollen in certain sweet-peas (*Lathyrus odoratus*). *Cambridge, Proc. Phil. Soc.*, **13**, 1905, (148-157, pl. 1, 2).

Kny, L. Künstliche Spaltung der Blütenköpfe von *Helianthus annuus*. *Natw. Wochenschr.*, Jena, **20**, 1905, (737-739).

Maige. Fleurs anormales d'*Agave mexicana* et d'*Agave vivipara*. *Rev. gén. bot.*, Paris, **17**, 1905, (168-178).

Martel, E. La fleur des Ombellifères. *J. bot.*, Paris, **19**, 1905, ([85]-[87]).

Molisch, H. Amorphes und kristallisiertes Anthokyan. *Bot. Ztg.*, Leipzig, **61**, Abt 1, 1905, Originalabhandlungen, (145-162, mit 1 Taf.).

Müller, W. Entwicklungsgeschichte der Inflorescenzen der Boragineen und Solaneen. *Flora*, Marburg, **94**, 1905, (385-419).

Neubauer, H. Mikrophotographien der für die Nahrungs- und Futtermitteluntersuchung wichtigsten Gramineenspelzen. *Landw. Jahrb.*, Berlin, **34**, 1905, (973-984, mit 5 Taf.).

Palla, E. Morphologischer Wert der Blüte der Gattungen *Lipocarpa* und *Platylepis*. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **23**, 1905, (316-323).

Ščerbačev, D. M. Die Sklerenchymzellen des Theestrauchs (*Thea chinensis*), ihre Entstehung und Vertheilung in der Pflanze. (Russ.) Farmaceut, Moskva, **12**, 1904, (250-252 + 277-280 + 380-382).

Schilberszky, K. Blüte von *Hedychium Gardnerianum* Wall. Math.-natw. Ber. Ungarn, Leipzig, **20**, (1902), 1905, (71-86).

Shaw, C. H. The comparative structure of the flowers in *Polygala polygama* and *P. pauciflora*, with a review of cleistogamy. [Thesis, Pennsylvania.] Philadelphia, Cont. Bot. Lab. Univ. Pa., **2**, 1901, (122-149, with 2 pl.).

2240 ANDROECIUM.

Allen, C. E. Chromosome reduction in *Lilium canadense*. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **37**, 1904, (464-470).

Beer, R. On the development of the pollen grain and anther of some Onagraceae. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **19**, Abt. 1, 1905, (286-313, with 3 pl.).

Chauveaud, G. Mouvements provoqués des étamines de *Sparmannia* et des stigmates de *Mimulus*. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (101-102).

Colling, J. F. Das Bewegungsgewebe der Angiospermen-Staubbeutel. Diss. Berlin, 1905, (59).

Gerber, G. Etamines carpellisées de la giroflée. Paris, C.-R. Acad. sci., **139**, 1904, (219-221).

Harris, J. A. The dehiscence of anthers by apical pores. St. Louis, Mo., Bot. Gard., Rep., **16**, 1905, (167-257).

Jost, L. Pollen. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **23**, 1905, (504-515).

Kammann. Roggen Pollen und das darin enthaltene Heufiebergift. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **5**, 1904, (346-354).

Lloyd, F. E. The course of the pollen tube in *Houstonia*. Torrey, New York, N.Y., **5**, 1905, (83-85).

Lopriore, G. Vielkernigkeit der Pollenkörner und Pollenschläuche von *Araucaria Bidwillii* Hook. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **23**, 1905, (335-346, mit 1 Taf.).

Nicoloff, T. Type floral et développement du fruit des Juglandées. J. bot., Paris, **19**, 1905, ([63]-[68], [69]-[84]).

Strasburger, E., Allen, C. E., Miyake, K. and Overton, J. B. Vererbungsfrage. II. Das Verhalten der Kernsubstanzen während der Synapsis in den Pollenmutterzellen von *Lilium canadense*. Von C. E. Allen. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, **42**, 1905, (72-82, mit 1 Taf.); . . . III. Reduktionsteilung in den Pollenmutterzellen einiger Monokotylen. Von K. Miyake. l.c. (83-120, mit 3 Taf.); . . . IV. Reduktionsteilung in den Pollenmutterzellen einiger Dikotylen. Von J. B. Overton. l.c. (121-153, mit 2 Taf.).

Thomson, R. B. Araucarineae. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **22**, 1905, (88).

Tichomirov, V. A. Der russische Safran. (Russ.) Farmaceut, Moskva, **12**, 1904, (154-156, 183-185, 213-217, 245-248).

Viguiet, R. *Dizygotheca*. J. bot., Paris, **19**, 1905, (21-24, 25-27).

2260 GYNAECEUM.

Bonnier, G. Comparaison entre les angiospermes et les gymnospermes. Rev. gén. bot., Paris, **17**, 1905, (97-108).

Chauveaud, G. Mouvements provoqués des étamines de *Sparmannia* et des stigmates de *Mimulus*. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (101-102).

Dop, P. Mouvement du gynostème de *Stylidium adnatum* R. Br. l.c. (397-406).

Gerber, C. Etamines carpellisées de la giroflée. Paris, C.-R. Acad. sci., **139**, 1904, (219-221).

——— Pétales inversés du *Cheiranthus Cheiri* L. var. λ *gynantherus* DC. et fausse cloison des Crucifères. l.c. **140**, 1905, (1109-1111).

——— Le diagramme floral des Crucifères. l.c. (1143-1146).

Montemartini, L. Sul valore morfologico dell'ovario e dell'ovulo della canapa. Rendiconti del Congresso botanico nazionale tenutosi a Palermo nel maggio 1902, Palermo, 1903, (156-164).

Nicoloff, T. Type floral et développement du fruit des Juglandées. J. bot., Paris, **19**, 1905, ([63]-[68]), [69]-[84].

Thomson, R. B. Araucarineae. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **22**, 1905, (88).

Tichomirov, V. A. Der russische Safran. (Russ.) Farmaceut, Moskva, **12**, 1904, (154-156 + 183-185 + 213-217 + 245-248).

2280 FRUIT.

Bittó, B. von. Chemische Zusammensetzung der inneren Fruchtschale der Kaffee Frucht. J. Landw., Berlin, **52**, 1904, (93-95).

Brahm, C. und Buchwald, J. Prähistorische Getreidekörnern aus alten Gräberfunden. I. Kleberzellen und Kleberverteilung in den Getreidekörnern. Zs. Unters. Nahrungsmittel, Berlin, **7**, 1904, (12-19).

Fendler, G. Früchte von *Elaeis guineensis*, die daraus gewonnenen Öle, Palmöl und Palmkernöl. Berlin, Arb. pharm. Inst., **1**, 1904, (185-197).

Fruwirth, C. Die Färbung der Früchte des Hanfes. Fühlings landw. Ztg, Stuttgart, **54**, 1905, (325-330).

Gerber, C. Siliques emboîtées du *Lepidium Villarsii* G. G. Leur signification. Paris, C.-R. Acad. sci., **139**, 1904, (302-304).

Haselhoff, E. und Mach, F. Hafer. Landw. Versuchstat., Berlin, **60**, 1904, (161-206, mit 2 Taf.).

Kroemer, Karl. Tätigkeit der pflanzenphysiologischen Versuchsstation. [Wortmann Bericht der kgl. Lehranstalt Geisenheim, 1904.] Berlin, 1905, (119-174).

Mai, C. und Rath, C. Bestandteile der Früchte von *Copaifera Mopane*. Arch. Pharm., Berlin, **243**, 1905, (426-430).

Maury, C. J. Indications of an entomophilus habit in Tertiary species of *Quercus*. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **22**, 1905, (52).

Nicoloff, Th. Type floral et développement du fruit des Juglandées. J. bot., Paris, **19**, 1905, ([63]-[68]), [69]-[84].

Reichert. Grün- und gelbkörniger Roggen und dessen Erträge im feldmässigen Anbau. Ill. landw. Ztg, Berlin, **24**, 1904, (217-219).

Remer, W. Früchte der Pomoideen. Breslau, Jahresber. Ges. vaterl. Cultur, **82** (1904), 1905, zool.-bot. Sect., (13-16).

Sztankovits, R. Anatomie der ungarischen *Quercus*-Früchte. (Ungarisch u. deutsch) Növényt. Közlem., Budapest, **4**, 1905, (123-149, 65-72).

Tichomirov, W. Inclusions intracellulaires du parenchyme charnu de certains fruits: Datte, Kaki, Jujube, Anone, Chalef. Paris, C.-R. Acad. sci., **139**, 1904, (305-306).

Villari, E. Particolarità anatomiche sulla Siliqua. Rendiconti del Congresso botanico nazionale tenutosi a Palermo nel maggio 1902, Palermo, 1903, (134).

Walter, A. Fruchtmarm von *Adansonia digitata*, Affenbrodbaum. Berlin, Arb. pharm. Inst., **2**, 1905, (343-344).

Warburg, O. Kautschukmisteln. Tropenpflanzer, Berlin, **9**, 1905, (633-647).

Winckel, M. Die im Fruchtfleisch süsser Früchte vorkommenden gerbstoffhaltigen Inhaltkörper. Pharm. Ztg, Berlin, **50**, 1905, (453-454).

Winkler, H. Das mehrjährige Wachstum der Früchte von *Callistemon*-Arten.] Buitenzorg, Ann. Jard. Bot., (Ser. 2), **5**, [1905], (37-41, mit 1 Taf.).

Winton, A. L. Anatomie der Kultur-Varietäten der Hirse. Zs. Unters. Nahrungsmittel, Berlin, **6**, 1903, (337-345).

——— Anatomie der Früchte des Taumellolches und der Roggentrespe. l.c. **7**, 1904, (321-327).

——— Anatomie des Hanfsamens, l.c. (385-388).

2300 SEED.

Seed Structure. Albumen, endosperm, perisperm. Pharm. J., London, (Ser. 4), **18**, 1904, (121).

Adams, J. The effect of very low temperature on moist seeds. Dublin, Sci. Proc. R. Soc. (N. Ser.), **11**, 1905, (1-6).

Becquerel, P. Action de l'éther et du chloroforme sur des graines sèches. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (1049-1052).

Egorov, M. *Cucurbita* als Oelpflanze. (Russ.) Moskva, Ann. Inst. agron., **10**, 1, par. 2, 1904, (348-356; deutsch. Res. 356-357).

Fendler, G. *Telfairia*-Samen aus Wilhelmsthal. Berlin, Arb. pharm. Inst., **1**, 1904, (217-218).

Fusini, E. Sul riconoscimento delle varie specie di grani di caffè, mediante la misurazione delle cellule del reticolo albuminoideo e dello spermoderma. Archivio di farmac., Roma, **2**, 1903, (215-217).

Gilg, E. Die *Strophanthus*-Frage. Berlin, Arb. pharm. Inst., **2**, 1905, (59-72, mit 1 Taf.).

Green, J. R. and Jackson, H. Germination of the seeds of the castor oil plant. (*Ricinus communis*.) London, Proc. R. Soc., **77**, Biol. 1905, (69-85).

Hillkowitz, G. und Neubauer, H. Mondbohne, eine giftige Bohnenart (*Phaseolus lunatus* L.). D. landw. Presse, Berlin, **32**, 1905, (638).

Joffrin, H. Rôle circulaire des méats intercellulaires dans les cotylédons des légumineuses au début de la germination. Rev. gén. bot., Paris, **17**, 1905, (421-422).

Johnson, D. S. Seed development in the Piperales and its bearing on the relationship of the order. Baltimore, Md., Johns Hopkins Univ. Cir., (N. Ser.), No. **5**, 1905, (28-31).

Mack, W. R. Vorkommen von Pep-ton in Pflanzensamen. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **42**, 1904, (259-273).

Muth, [F.]. Erbllichkeit der Samenfarbe und die Beziehungen derselben zur Pflanze. Karlsruhe, Ber. landw. bot. Versuchsanst., **1903**, 1904, (46-50).

Nicolosi-Roncati, F. Elementi speciali nel perispermia dell'*Anona Cherimolia* Mill. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1903**, (271-274).

Oliver, F. W. Die neuentdeckten Samen der Steinkohlenfarne. Biol. Centralbl., Leipzig, **25**, 1905, (401-418).

Peltriset, C. N. Développement et structure de la graine chez les Ericacées. [Thèse Fac. Sci.] Paris (Mersch), 1904, (87, av. 173 fig.). 25 cm.

Plahn, H. Zur Individualität des Rübensamens. Centralbl. Zuckerind., Magdeburg, **12**, 1904, (1000).

Ramaley, F. Anatomy of cotyledons. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **37**, 1904, (388-389).

Sargant, E. and Robertson, A. The anatomy of the scutellum in *Zea Mays* [Mays]. Ann. Bot., Oxford, **19**, 1905, (115-123, pl. 5).

Schaffnit, E. Acanthaceen-Samen. Diss. Erlangen, 1905, (IV + 70).

Schulze, E. und Castoro, N. Die in ungekeimten Pflanzensamen enthaltenen Stickstoffverbindungen. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **41**, 1904, (455-473).

Findet man in Pflanzensamen und in Keimpflanzen anorganische Phosphate? *l.c.* (477-484).

Schweiger, J. Samenentwicklung der Euphorbiaceen. Flora, Marburg, **94**, 1905, (339-379).

Sóltz, A. Samen von *Cucurbita Pepo*. (Ungarisch) Gyógysz. Közl., Budapest, **21**, 1905, (51-53, 69-72, 86-88).

Stopes, M. C. Double nature of the Cycadean integument. Ann. Bot., Oxford, **19**, 1905, (561-566); seed-coats of Cycads. London, Rep. Brit. Ass., **1904**, 1905, (780-781).

Strasburger, E. Die Samenanlage von *Drinys Winteri* und die Endospermibildung bei Angiospermen. Flora, Marburg, **95**, 1905, (215-231, mit 2 Taf.).

Winckel, M. Samen von *Gossypium herbaceum*. Apoth.-Ztg., Berlin, **20**, 1905, (211).

Winterstein, E. Die aus *Ricinus*-samen darstellbaren Eiweisssubstanzen. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **45**, 1905, (69-76).

Worsdell, W. C. Berichtigung [betr. Samenfleisch von *Cephalotaxus*]. Flora, Marburg, **94**, 1905, (380-381).

Zaleski, W. Eiweissbildung in reifenden Samen. V. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **23**, 1905, (126-133).

——— Die proteolytischen Enzyme der reifenden Samen. *l.c.* (133-142).

2320 SPORANGIA (CRYPTOGAMIC).

Arber, E. A. N. Sporangium-like organs of *Glossopteris Browniana*, Brongn. London, Abs. Proc. Geol. Soc., **1904-1905**, (42-43); London, Q. J. Geol. Soc., **61**, 1905, (324-338, pls. 30, 31).

Arthur, J. C. Amphispores of the grass and sedge rusts. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **32**, 1905, (35-41, with text fig.).

Barker, B. T. P. The structure of the Ascocarp in the genus *Monascus*. London, Rep. Brit. Ass., **1904**, 1905, (824-825).

——— Ascocarp of *Ryparobius*. *l.c.* (825-826).

Berridge, E. M. On two new specimens of *Spencerites insignis*. Ann. Bot., Oxford, **19**, 1905, (273-279, pl. 11, 12, and 3 figs.).

Boodle, L. A. On reduction of the gametophyte in *Todea*. London, Rep. Brit. Ass., **1904**, 1905, (781).

Cavers, F. Structure and development of *Monoclea Forsteri*. Rev. bryol., Cahan, **31**, 1904, (69-80).

Cushman, J. A. Zygosporos of certain New England desmids, with descriptions of a few new forms. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **32**, 1905, (223-229, with 2 pl.).

Dauphin, J. Appareil reproducteur des Mucorinées. Paris, C.-R. Acad. sci., **139**, 1904, (482-484).

Engelke, C. *Sceptromyces Opizi* Corda (*Botrytis Scepttrum* Corda) ist eine Conidienform von *Aspergillus niger* Rob. Hannover, Jahresber. nat. hist. Ges., **50-54**, 1905, (107-109).

Faull, J. H. Development of ascus and spore formation in Ascomycetes.

Boston, Mass., Proc. Soc. Nat. Hist., **32**, 1905, (77-113, with 5 pl.).

Fritsch, F. E. Investment and spore-development in some Cyanophyceae. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **18**, 1905, Abt. 1, (194-214, mit 1 Taf.).

Goebel, K. Eine merkwürdige Form von *Campanula rotundifolia*. II. Chasmodigame und kleistogame Blüten bei *Viola*. III. Aposporie bei *Asplenium dimorphum*. IV. Verbreitung und Lebensweise der Marchantiaceen-Gattung *Exormotheca*. Flora, Marburg, **95**, 1905, (232-250).

Guilliermond, A. La morphologie et la cytologie des levûres. Bul. Inst. Pasteur, Paris, **3**, 1905, (177-184, 225-235).

——— Germination des spores et conjugaison chez les levûres. Rev. gén. bot., Paris, **17**, 1905, (337-376).

Jahn, E. Die Keimung der Sporen. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **23**, 1905, (489-497).

Kidston, R. Occurrence of microsporangia in organic connection with the foliage of *Lyginodendron*. London, Proc. R. Soc., **76**, Biol. 1905, (358-360, pl. 6).

Kuyper, H. P. Die Perithezien-Entwicklung von *Monascus purpureus* Went und *Monascus Barkeri* Dangeard, sowie die systematische Stellung dieser Pilze. Ann. mycol., Berlin, **3**, 1905, (32-81, mit 1 Taf.).

Leclerc du Sablon. Développement du sporogone des mousses. Rev. gén. bot., Paris, **17**, 1905, (193-197).

Loewenthal, W. 1. *Synchytrium Anemonis* Woronin. 2. *Olpidium Dicksonii* (Wright) Wille. 3. *Zygorhizidium Willei* nov. gen., nov. sp. Arch. Protistenkunde, Jena, **5**, 1905, (221-239, mit 2 Taf.).

Maire, R. La mitose hétérotypique chez les Ascomycètes. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (950-952).

——— Recherches cytologiques sur quelques Ascomycètes. Ann. mycol., Berlin, **3**, 1905, (123-154, mit 3 Taf.).

Molliard, M. Production expérimentale de l'appareil ascospore de la morille. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (1146-1148).

Neger, F. W. Förderung der Keimung von Pilzsporen durch Exhalationen von Pflanzenteilen. *Natw. Zs. Landw., Stuttgart*, **2**, 1904, (484-490, mit 1 Tab.).

Oliver, F. W. Die neuentdeckten Samen der Steinkohlenfarne. *Biol. Centralbl., Leipzig*, **25**, 1905, (401-418).

Scott, D. H. The sporangia of *Stauropteris oldhamia* Binney. *N. Phytol., London*, **4**, 1905, (114-120, 2 figs.).

Stevens, W. C. Spore formation in *Botrychium virginianum*. *Ann. Bot., Oxford*, **19**, 1905, (465-474, pl. 28-30).

Székely, A. von. Lebensdauer der Milzbrandsporen. *Zs. Hyg., Leipzig*, **44**, 1903, (359-363).

Thesing, E. Sporenfärbung. *Arch. Hyg., München*, **50**, 1904, (254-266); *Zs. angew. Mikrosk., Weimar*, **10**, 1904, (147-148).

Tobler, [F.] Die Karposporenbildung der Florideen. *Natw. Wochenschr., Jena*, **20**, 1905, (513-518).

Treboux, O. Die Keimung der Moossporen in ihrer Beziehung zum Lichte. *Berlin, Ber. D. bot. Ges.*, **23**, 1905, (397-401).

Zopf, W. Vielkernigkeit grosser Flechtensporen. *l.c.* (121-122, 206).

Wolff, G. P. Entwicklungsgeschichte der Flechtenapothecien. *Flora, Marburg*, **95**, 1905, (31-57).

2340 SEXUAL ORGANS (CRYPTOGAMIC).

Allen, C. E. Die Keimung der Zygote bei *Coleochaete*. *Berlin, Ber. D. bot. Ges.*, **23**, 1905, (285-292, mit 1 Taf.).

Blakeslea, A. F. Sexuality in zygospore formation. *London, Rep. Brit. Ass.*, **1904**, 1905, (815).

Boodle, L. A. On reduction of the gametophyte in *Todea*. *l.c.* (781).

Cavers, F. Structure and development of *Monoclea Forsteri*. *Rev. bryol., Cahan*, **31**, 1904, (69-80).

Claussen, P. Entwicklungsgeschichte der Ascomyceten. *Boudiera. Bot. Ztg., Leipzig*, **63**, Abt. **1**, Originalabhandlung, 1905, (1-28, mit 3 Taf.).

Dauphin, J. Appareil reproducteur des Mucorinées, *Paris, C.-R. Acad. sci.*, **139**, 1904, (482-484).

Douin. Les *Cephalozia* du bois de Dangeau. *Paris, Bul. soc. bot.*, **52**, 1905, (244-264).

Guilliermond, A. La morphologie et la cytologie des levûres. *Bul. Inst. Pasteur, Paris*, **3**, 1905, (177-184, 225-235).

Lang, W. H. Reduction of the Marchantiaceous type in *Cyathodium*. *London, Rep. Brit. Ass.*, **1904**, 1905, (782-783).

Lidfors, B. Chemotaxis der *Equisetum*-Spermatozoiden. *Berlin, Ber. D. bot. Ges.*, **23**, 1905, (314-316).

——— Reizbewegungen der *Marchantia*-Spermatozoiden. *Jahrb. wiss. Bot., Leipzig*, **41**, 1904, (65-87).

Pascher, A. Geschlechtliche Fortpflanzung bei *Stigeoclonium* sp. (*St. fasciculatum* Kütz.?) *Flora, Marburg*, **95**, 1905, (95-107).

Shibata, K. Chemotaxis der *Isoetes*-Spermatozoiden. *Jahrb. wiss. Bot., Leipzig*, **41**, 1905, (561-610).

Williams, J. L. Periodicity of the sexual cells in *Dictyota dichotoma*. *Ann. Bot., Oxford*, **19**, 1905, (531-560 and 6 figs.).

2360 VEGETATIVE ORGANS OF PROPAGATION.

True, R. H. Physiology of sporophyte of *Funaria* and of *Mnium*. *Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte*, **19**, 1905, Abt. **1**, (34-44).

2380 EMBRYOLOGY.

Allen, C. E. Die Keimung der Zygote bei *Coleochaete*. *Berlin, Ber. D. bot. Ges.*, **23**, 1905, (285-292, mit 1 Taf.).

Bonnier, G. Comparaison entre les angiospermes et les gymnospermes. *Rev. gén. bot., Paris*, **17**, 1905, (97-108).

Cavara, F. e Rogasi, G. Fecondazione ed embriogenia dell'*Ephedra campylopoda* Meyer. Rendiconti del Congresso botanico nazionale tenutosi a Palermo nel maggio 1902. *Palermo*, 1903, 67-69).

Cavers, F. Structure and development of *Monoclea Forsteri*. Rev. bryol., Cahan, **31**, 1904, (69-80).

Chauveaud, G. Transformations du nouvel appareil sécréteur des Conifères. Paris, C.-R. Acad. sci., **139**, 1904, (881-883).

Gatin, C. L. Un cas de polyembryonie chez le *Musa Ensete*. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (277-278).

——— Polyembryonie chez plusieurs espèces de palmiers. Rev. gén. bot., Paris, **17**, 1905, (60-65).

Guignard, L. *Cordyla africana*. J. bot., Paris, **19**, 1905, (109-124).

Istvánffi, G. Edelfäule des Weinstockes (*Botrytis cinerea*—*Sclerotinia Fuekeliana*). (Ungarisch) M. kir. közp. szőlész. kis. állom. ampelolog. int. közlem., Budapest, **3**, 1905, (183-355, mit Taf. XIV-XXI).

Juel, H. O. Die Tetradenteilungen bei *Taraxacum* und anderen Cichorien. Stockholm, Vet.-Ak. Handl., **39**, No. 4, 1905, (21, with 3 pl.).

Lötscher, P. K. Bau und Funktion der Antipoden in der Angiospermen-Samenanlage. Flora, Marburg, **94**, 1905, (213-262, mit 2 Taf.).

Lyon, H. L. The embryogeny of Ginkgo. Minn. Bot. Stud., Minneapolis, Minn., (Ser. 3), Pt. **3**, 1904, (275-290, with pl.).

Mottier, D. M. The embryology of some anomalous Dicotyledons. Ann. Bot., Oxford, **19**, 1905, (447-463, pl. 26, 27).

——— Anomalous dicotyledonous plants. Indianapolis, Ind., Proc. Acad. Sci., **1903**, 1904, (139).

Opperman, M. Life history of *Aster*. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **37**, 1904, (353-362, with 2 pl.).

Poindexter, C. C. The development of the spikelet and grain of corn. Ohio Nat., Columbus, Ohio, **4**, 1903, (3-9, with pl.).

Ramaley, F. Foliaceous cotyledons. Boulder, Univ. Colo. Stud., **2**, 1905, (255-264, with pl.).

Schaffner, J. H. Morphological peculiarities of the Nymphaeaceae and Helobiae. Ohio Nat., Columbus, Ohio, **4**, 1904, (83-92, with pl.).

Schweiger, J. Samenentwicklung der Euphorbiaceen. Flora, Marburg, **94**, 1905, (339-379).

Smith, I. S. The nutrition of the egg in *Zamia*. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **37**, 1904, (346-352, with text-fig.).

Strasburger, E. Die Samenanlage von *Drimys Winteri* und die Endospermibildung bei Angiospermen. Flora, Marburg, **95**, 1905, (215-231, mit 2 Taf.).

York, H. H. The embryo-sac and embryo of *Nelumbo*. Ohio Nat., Columbus, Ohio, **4**, 1904, ([167]-176, with pl.).

2450 ANATOMY AND DEVELOPMENT OF TISSUES.

Berthelot, [M.] Changements de dimensions et de volume que les organes et tissus des végétaux éprouvent sous l'influence de la dessiccation. Paris, C.-R. Acad. sci., **139**, 1904, (825-834).

Carano, E. Morfologia e sviluppo del fascio vascolare delle foglie delle "Cicadacee." Ann. Bot., Roma, **1**, 1903, (109-121, con 2 tav.).

——— Sulla particolare struttura delle radici tuberizzate di *Thrinicia tuberosa* DC. l.e. (199-205, con 1 tav.).

Falci, R. Periderma nelle Monocotiledoni. Rendiconti del Congresso botanico nazionale tenutosi a Palermo nel maggio 1902. Palermo, 1903, (169-170).

Floresta (La), P. Periderma delle palme. Rendiconti del Congresso botanico nazionale tenutosi a Palermo nel maggio 1902. Palermo, 1903, (147-176).

——— Le serie cristallifere perisciali di "*Xanthorrhoea*." l.e. (171-174).

Gothan, W. Zur Anatomie lebender und fossiler Gymnospermen-Hölzer. Berlin, Abh. geol. Landesanst., (N.F.), H. **44**, 1905, (V + 108).

Haupt, H. Die Aufhellung holziger und verkorkter Gewebe bei der Untersuchung von Gewürzpulvern. Zs. Unters. Nahrungsmittel, Berlin, **8**, 1904, (607-610).

Herrmann. Kernbildung bei der Rotbuche. Danzig, Schr. natf. Ges., (N.F.), **11**, H. 1-2, 1904, (77-81).

Joffrin, H. Rôle circulaire des méats intercellulaires dans les cotylédons des légumineuses au début de la germination. Rev. gén. bot., Paris, **17**, 1905, (421-422).

Leclerc du Sablon. Développement du sporogone des mousses. *l.c.* (193-197).

Matthews, J. M. The textile fibres, their physical, microscopical and chemical properties. New York and London, 1904, (vii + 288, with text-fig.).

Pinchot, G. A primer of forestry. Part 2. Practical forestry. Washington, D.C., Bull. U. S. Dept. Agric. Bur. Forest., No. **24**, Pt. 2, 1905, (88, with text-fig. and pl.).

Flowman, A. B. The celloidin method with hard tissues. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **37**, 1904, (456-461).

Porsch, O. Der Spaltöffnungsapparat im Lichte der Phylogenie. Ein Beitrag zur „phylogenetischen Pflanzenhistologie“. Jena, 1905, (XVI + 196, mit 4 Taf.).

Schorstein, J. Neuere Holzforschung. Baumaterialienk., Stuttgart, **10**, 1905, (316-320).

Sonntag, P. Plants as builders. [Reprint] Sci. Amer. Sup., New York, N.Y., **58**, 1904, (23977-23979, with illustr.).

Tubeuf, C. [Freiherr] von. Neuere Holzforschung. Baumaterialienk., Stuttgart, **10**, 1905, (365-366).

Wager, H. A. Secondary thickening in *Amarantus spinosus*. London, Rep. Brit. Ass., **1904**, 1905, (783-784).

2500 TEGUMENTARY TISSUES (PRIMARY AND SECONDARY).

Dale, E. Further experiments and histological investigations on intumescences, with some observations on nuclear division in pathological tissues. London, Proc. R. Soc., **76**, Biol. 1905, (587-588).

Göbel, J. K. Durchlässigkeit der Cuticula. Diss. Leipzig, 1903, (43).

Gürtler, F. Interzellulare Haarbildungen, insbesondere die sogenannten

inneren Haare der Nymphaeaceen und Menyanthoideen. Diss. Berlin, 1905, (95, mit 2 Taf.).

Jouck, K. Die blausäureabspaltenden Glykoside in den Kirschchlorbeerblättern und in der Rinde des Faulbaumes (*Prunus Padus*). Arch. Pharm., Berlin, **243**, 1905, (421-426).

Leiblinger, G. Interstitienartige Strukturen in der pflanzlichen Epidermis. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **23**, 1905, (387-396, mit 1 Taf.).

Möbius, M. Rhaphiden in Epidermiszellen [von *Cocos nucifera*]. *l.c.* (485-489).

Schaffner, J. H. The jacket layer in Sassafras. Ohio Nat., Columbus, Ohio, **4**, 1904, (192-193, with text-fig.).

Stier, A. Verteilung der Spaltöffnungen bei Würzburger Muschelkalkpflanzen. Diss. Würzburg, 1904, (93).

Stopes, M. C. Double nature of the Cycadean integument. Ann. Bot., Oxford, **19**, 1905, (561-566). Seed-coats of Cyads. London, Rep. Brit. Ass., **1904**, 1905, (780-781).

Terras, J. A. Origin of lenticels, with special reference to those occurring in roots. Edinburgh, Trans. Bot. Soc., **22**, 1905, (450-457, and 1 pl.).

2520 SECRETORY TISSUES.

Bayer, A. Systematische Gliederung der Cruciferen. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **18**, 1905, Abt. 2, (119-180, mit 2 Taf.).

Busse, W. Ostafrikanischer Gummiarabicum. Kirchhoff's techn. Bl., Berlin, 1904, No. 44, (6-7).

Charabot, E. et Laloue, G. Formation et distribution de l'huile essentielle dans une plante annuelle. Paris, C.-R. Acad. sci., **139**, 1904, (928-929).

Charlier, A. Étude anatomique des plantes à gutta-percha et d'autres Sapotacées. J. bot., Paris, **19**, 1905, (127-128, 129-152).

Chauveaud, G. Transformations du nouvel appareil sécréteur des Conifères. Paris, C.-R. Acad. sci., **139**, 1904, (881-883).

——— L'appareil sécréteur de l'if (*Taxus*). Bul. Muséum, Paris, **1904**, (502-512, av. fig.).

Chevalier, A. Plantes à caoutchouc. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (683-686).

Guérin, P. Appareil sécréteur des Diptérocarpées. *l.c.* **140**, 1905, (520-522).

———. Les laticifères de l'*Urera baccifera* Gaud. et leur contenu. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (406-411).

Guignard, L. *Cordyla africana*. J. bot., Paris, **19**, 1905, (109-124).

Kniep, H. Bedeutung des Milchsafte der Pflanzen. Flora, Marburg, **94**, 1905, (129-205).

Mayus, O. Verlauf der Milchrohren in den Blättern. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **18**, 1905, Abt. 1, (273-286).

Müller, R. Zur Anatomie und Entwicklungsgeschichte der Oelbehälter. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **23**, 1905, (292-297).

Stein, Frhr. v. *Kickxia*. [Secretorisches Gewebe.] Tropenflanzer, Berlin, **8**, 1904, (597-611).

Taliev, V. Morphologie et évolution des plantes insectivores. (Russ.) Charikov, Trd. Obsč. ispyt. priro., **38**, 1, (1903), 1904, (107-142, av. 1 pl.).

Tichomirov, V. A. Der russische Safran. (Russ.) Farmaceut, Moskva, **12**, 1904, (154-156 + 183-185 + 213-217 245-248).

Tschirch, A. Harzfluss. Arch. Pharm., Berlin, **243**, 1905, (81-98).

Warsow, G. Das Blatt bei der Gattung *Acer* mit besonderer Berücksichtigung der Milchsaftelemente. Diss. Erlangen, 1903, (VI + 113).

Ydrac, F. L. Sur l'appareil laticifère des Lobéliacées. J. bot., Paris, **19**, 1905, (12-20).

Zimmermann, A. Gewinnung des Kautschuks von *Manihot Glaziovii*. Pflanzer, Tanga, **1905**, (193-204, 209-211, 305-312).

2540 MECHANICAL TISSUES.

Ereky, K. Die Holzfasern. Papier-Fabrikant, Berlin, **3**, 1905, (419-420, 471-473).

Ewart, A. J. The ascent of water in trees. London, Proc. R. Soc., **74**, 1905,

(554-556); London, Phil. Trans. R. Soc., B. **198**, 1905, (41-85).

Herzog, A. Russischer Steppenflachs. Textilztg., Braunschweig, **2**, 1904, (838-841).

Peter, H. Pflanzenfasern, ihre Abstammung, Erkennung und technische Verwendung. I. Ramie oder Rameh. Laubers Monatshefte Färber, Leipzig, **2**, 1902, (144-146).

Ščerbačev, D. M. Die Sklerenchymzellen des Theestrauchs (*Thea chinensis*), ihre Entstehung und Vertheilung in der Pflanze. (Russ.) Farmaceut, Moskva, **12**, 1904, (250-252 + 277-280 + 380-382).

Schwappach, [A.] Wachstumsleistungen und Holz von *Pseudotsuga Douglasii* in Deutschland. Zs. Forstw., Berlin, **37**, 1905, (282-287).

Selleger, E. L. Wert und Herstellung von mikroskopischen Dauerpräparaten. Papierfabrikant, Berlin, **1903**, Monats-Ausg., (317-318).

———. Ein neues Reagens für die mikroskopische Papieranalyse. *l.c.* (425, mit 2 Taf.).

Ward, H. M. Problem concerning wood and lignified cell-walls, [with reference to Dr. W. J. Russell's discoveries. Cambridge, Proc. Phil. Soc., **13**, 1905, (3-11).

Zetzsche, F. Die wichtigsten Faserstoffe der europäischen Industrie. Köttschenbroda u. Leipzig, 1905, (VII + 36, mit 11 Taf.).

2560 GROUND-TISSUE.

Drabble, E. Vascular tissue. N. Phytol., London, **4**, 1905, (194-198).

Foxworthy, F. W. Discoid pith in woody plants. Indianapolis, Ind., Proc. Acad. Sci., **1903**, 1904, (191-194, with text-fig.).

2580 PRIMARY VASCULAR TISSUES (INCLUDING WORKS ON THE STELE).

Beale, W. J. The vascular bundles in an apple. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **20**, 1904, (889).

Bertrand, C. E. and Cornaille, F. Structure of the leaf-trace of inversicatenate Filicineae. London, Rep. Brit. Ass., 1904, 1905, (778-780).

Chandler, S. E. Arrangement of the vascular strands in the "seedlings" of certain leptosporangiate ferns. Ann. Bot., Oxford, 19, 1905, (365-410, pl. 18-20).

Drabble, E. Vascular tissue. N. Phytol., London, 4, 1905, (194-198).

Ewart, A. J. The resistance to flow in wood vessels. Ann. Bot., Oxford, 19, 1905, (442-444, 3 figs.).

Gwynne-Vaughan, D. T. Possible existence of a fern-stem having the form of a lattice-work tube. N. Phytol., London, 4, 1905, (211-216, figs. 41-45).

Poulsen, V. A. Aërial roots in *Rhizophora*. (Danish) Kjöbenhavn, Nath. Medd., 1905, (153-164, with illustr. and pl.).

Ricôme. Passage de la racine à la tige chez l'Auricule. Paris, C.-R. Acad. sci., 139, 1904, (467-470).

Tansley, A. G. and Lulham, R. B. J. Vascular system of *Matonia pectinata*. Ann. Bot., Oxford, 19, 1905, (475-519, pl. 31-33, and 5 figs.).

Thomas, E. N. Anatomy of *Acrostichum aureum*. N. Phytol., London, 4, 1905, (175-189, pl. 3, 4, and figs. 27-40).

Van Tieghem, P. Méristèmes corticales de la tige. Ann. sci. nat. (Bot.), Paris, (sér. 9), 1, 1905, (33-44).

2600 SECONDARY VASCULAR TISSUES.

Baker, R. T. Specimens illustrating (1) the comparative constancy of specific characters of Eucalypts: (2) the relation between the venation and the oil constituents. London, Rep. Brit. Ass., 1904, 1905, (783).

Büsgen, M. Zur Bestimmung der Holzhärten. Zs. Forstw., Berlin, 36, 1904, (543-561).

Fammler, F. F. Kiefernblauholz. N. forstl. Bl., Tübingen, 5, 1905, (161-162).

Gothan, W. Lebende und fossile Gymnospermen-Hölzer. Berlin, Abh. geol. Landesanst., (N.F.), H 44, 1905, (V + 108).

Graef, A. Moderne Bautischlerei für Tischler und Zimmerleute enthaltend alle beim innern Ausbau vorkommenden Arbeiten des Bautischlers. [Holzstructur.] Leipzig, 1905, (XII + 255 Text; Atlas 40 Taf.).

Lindroth, J. I. Zersetzungserscheinungen des Birkenholzes. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, 2, 1904, (393-406).

Meyer, L. Methoden, im Holz den Zellulosegehalt zu ermitteln. Zs. Forstw., Berlin, 37, 1905, (427-429).

Rosenthal, M. Ausbildung der Jahresringe an der Grenze des Baumwuchses in den Alpen. Berlin, 1904, (24, mit 1 Taf.).

Sadebeck, R. Der helle und der dunkle Raphiabast von Madagaskar. Bot. Jahrb., Leipzig, 36, 1905, (350-376).

Tuzson, J. Der falsche Kern der Rotbuche. Zs. Forstw., Berlin, 36, 1904, (586-587). [7700].

——— Zersetzung und Konservierung des Rotbuchenholzes. Berlin, 1905, (VIII + 89, mit 3 Taf.).

Vadas, E. Robinienholz. (*Robinia Pseudacacia* L.) Natw. Zs. Landw., Stuttgart, 3, 1905, (303-308).

Winkler, H. [Neuer Thyltentypus.] Buitenzorg, Ann. Jard. Bot., (Ser. 2), 5, [1905], (19-37, mit 1 Taf.).

2640 CYTOLOGY.

Balls, W. L. The cytology of cotton [*Gossypium*]. N. Phytol., London, 4, 1905, (222).

Benson, M. Reforms in cell-nomenclature. l.c. (96).

Bernard, C. Centres kinétiques. J. bot., Paris, 19, 1905, (80-88, 89-97).

Börgesen, F. *Siphonocladus* Schmitz. Kjöbenhavn, Vid. Selsk. Overs., 1905, (259-291, av. figs.).

Bourquelot, E. et Hérissé, H. La tréhalase; sa présence générale dans les champignons. Paris, C.-R. Acad. sci., 139, 1904, (874-876).

Brand, F. Spaltkörper und Konkavzellen der Cyanophyceen. Berlin, Ber. D. bot. Ges., 23, 1905, (62-70).

——— Die sogenannten Gasvakuolen und die differentiellen Spitzenzellen

der Cyanophyceen, sowie über Schnellfärbung. Hedwigia, Dresden, **45**, 1905, (1-15).

Davis, B. M. The plant cell. Amer. Nat., Boston, Mass., **39**, 1905, (217-268, 449-499, 555-599, 695-740, with text-figs.).

Digby, L. Apospory. London, Proc. R. Soc., **76**, Biol. 1905, (463-467, with 3 figs.).

Dixon, H. H. American cytology. Nature, London, **71**, 1905, (218).

Eriksson, J. Appareil végétatif de certaines Urédinées. Paris, C.-R. Acad. sci., **139**, 1904, (85-87).

Farmer, J. B. and **Moore**, J. E. S. Meiotic phase (reduction division) in animals and plants. Q. J. Microsc. Sci., London, (Ser. 3), **26**, 1905, (489-557, pls. 34-41).

Fernbach, A. et **Wolff**, J. Coagulation de l'amidon. Ann. Inst. Pasteur, Paris, **18**, 1904, (165-180).

Fischer, A. Zelle der Cyanophyceen. Bot. Ztg., Leipzig, **63**, Abt. 3, Originalabhandlungen, 1905, (51-130, mit 2 Taf.).

Galland, J. Mycorrhizes endotrophes. Rev. gén. bot., Paris, **17**, 1905, (5-48, 66-85, 123-136, 223-239, 313-325, 423-433).

Gerassimow, J. J. Die kernlosen und die einen Ueberfluss an Kernmasse enthaltenden Zellen bei *Zygnema*. Hedwigia, Dresden, **44**, 1905, (50-56).

Goumy, E. Bourgeons des arbres fruitiers. Ann. sci. nat. (Bot.), Paris, (sér. 9), **1**, 1905, (135-246).

Gregory, R. P. The abortive development of the pollen in certain sweet peas (*Lathyrus odoratus*). Cambridge, Proc. Phil. Soc., **13**, 1905, (148-157, pl. 1, 2).

Guilliermond, A. La morphologie et la cytologie des levûres. Bul. Inst. Pasteur, Paris, **3**, 1905, (177-184, 225-235).

Henneberg, W. Abnorme Zellformen bei Kulturhefen. Wochenschr. Brau., Berlin, **21**, 1904, (563-566, 579-581); Zs. Spiritind., Berlin, **27**, 1904, (449-451, 459-460).

Hermann. Kernbildung bei der Rotbuche. Danzig, Schr. natf. Ges., (N.F.), **11**, H. 1-2, 1904, (77-81).

(M-10360)

Hoffmann, M. Die Zelle als selektives Merkmal in der Rübenzucht. Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, **10**, 1903, (206-211).

Kohl, F. G. Organisation und Physiologie der Cyanophyceenzelle und die mitotische Teilung des Kernes. Jena, 1903, (III + 240, mit 10 Taf.).

Komarov, V. Quelques suppléments à l'hypothèse Spencer-Verworn. (Russ.) St. Petersburg, Trav. Soc. nat., **35**, 1, N 5, 1904, (347-354; rés. fr. 375-376).

Kroomer, K. Verhalten von Rübenschnitten in Wasser von höheren Temperaturen. Centralbl. Zuckerind., Magdeburg, **13**, 1904, (256-257, 284-287).

Leduc, S. Diffusion des liquides; son rôle biologique. Paris, C.-R. Acad. sci., **139**, 1904, (986-988).

Macfarlane, J. M. Current problems in plant cytology. Philadelphia, Cont. Bot. Lab. Univ., Pa., **2**, 1901, (183-204).

Mayus, O. Verlauf der Milchröhren in den Blättern. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **18**, 1905, Abt. 1, (273-286).

Menci, E. Bakterien der Prager Wasserleitung. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **15**, 1905, (544-564, mit 4 Taf.).

Miehe, H. Wachstum, Regeneration und Polarität isolierter Zellen. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **23**, 1905, (257-264, mit 1 Taf.).

Miyake, K. Centrosome of Hepaticae. Tokyo Bot. Mag., **19**, 1905, (98-101).

——— Spermatozoids of *Cycas revoluta*. (Japanese) l.c. (232-240).

Mouton, H. Une nouvelle méthode permettant de rendre visibles des corpuscles ultramicroscopiques et d'estimer leurs dimensions. Bul. Inst. Pasteur, Paris, **1**, 1903, (102).

Müller, R. Zur Anatomie und Entwicklungsgeschichte der Oelbehälter. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **23**, 1905, (292-297).

Némec, B. Ungeschlechtliche Kernverschmelzungen. Prag, Věstn. České Spol. Náuk, **1904**, 13 Aufsatz, (14, 14 Fig.).

Nicloux, M. Mécanisme d'action du cytoplasma (lipaséidine) dans la graine en voie de germination. Réalisation *in vitro* de ce mécanisme. Paris, C.-R. Acad. sci., **139**, 1904, (143-145).

Nicolle. Les colorations vitales des microbes. Bul. Inst. Pasteur, Paris, **1**, 1903, (137-144).

Pavillard, J. Auxospores de deux Diatomées pélagiques. Paris, C.-R. Acad. sci., **139**, 1904, (615-617).

Rhumbler, L. Zellenmechanik und Zellenleben. Umschau, Frankfurt a. M., **8**, 1904, (764-770); Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **76** (1904), I, 1905, (88-103).

Richter, O. Die Fortschritte der botanischen Mikrochemie seit Zimmermann's „Botanischer Mikrotechnik“. Zs. wiss. Mikrosk., Leipzig, **22**, 1905, (194-261, 369-411).

Robertson, A. Cytology and Classification. N. Phytol., London, **4**, 1905, (134-139).

Stevens, W. C. Spore formation in *Botrychium virginianum*. Ann. Bot., Oxford, **19**, 1905, (465-474, pl. 28-30).

Villard, J. Prétendue chlorophylle de la soie. Paris, C.-R. Acad. sci., **139**, 1904, (165-166).

Wager, H. [W. T.] Cytology of the Cyanophyceae. London, Rep. Brit. Ass., **1904**, 1905, (802-803).

Wieler, A. Auftreten organismenartiger Gebilde in chemischen Niederschlägen. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **76**, (1904), II, 1, 1905, (66-68).

Will, H. Hefenzelle. [Handbuch der techn. Mykologie, hrsg. v. Lafar, 4.] Jena, 1905, (39-82).

Zacharias, E. Cyanophyceen. Hamburg, Jahrb. wiss. Anst., **21**, (1903), Beih. 3, 1904, (47-89, mit 1 Taf.).

Zörnig. Aus dem Gebiete der Botanik. [Cytologie.] Pharm. Ztg, Berlin, **50**, 1905, (239-241).

2700 CYTOPLASM.

Chiffot, J. et Gautier, C. Mouvement intraprotoplasmique à forme brownienne des granulations cytoplasmiques. J. bot., Paris, **19**, 1905, (40-44).

Degen, A. Die kontraktile Vakuole und die Wabenstruktur des Protoplasmas. Bot. Ztg, Leipzig, **63**, Abt. 1, 1905, Originalabhandlungen, (163-226, mit 1 Taf.).

Haberlandt, G. Plasmahaut der Chloroplasten in den Assimilationszellen von *Selaginella Martensii* Spring. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **23**, 1905, (441-452, mit 1 Taf.).

Hieronymus, G. *Chlamydomyxa labyrinthoides* Archer und *Chlamydomyxa montana* Lankester. Hedwigia, Dresden, **44**, 1905, (137-157).

Kny, L. Intercellulares Protoplasma. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **23**, 1905, (96-98).

Loew, O. Chemische Labilität in physiologischer Hinsicht. [Plasma.] Flora, Marburg, **95**, 1905, (212-214).

Meyer, A. Kugelbildung und Plasmoptyse der Bakterien. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **23**, 1905, (349-357, mit 1 Taf.).

Provazek [sonst **Prowazek**], S. Protoplasmaströmung. Zs. angew. Mikrosk., Weimar, **10**, 1904, (1-2).

Schröter, A. Protoplasmaströmung bei Mucorineen. Flora, Marburg, **95**, 1905, (1-30).

Urbain, E., Perruchon, L. et Lancon, J. De l'influence des produits de dédoublement des matières albuminoïdes sur la saponification des huiles par le cytoplasma. Paris, C.-R. Acad. sci., **139**, 1904, (641-643).

Wager, H. Problems of cell-structure and physiology. London, Rep. Brit. Ass., South Africa, 1905; [Reprint] Nature, London, **72**, 1905, sep. (23); (519-527).

2740 NUCLEUS AND NUCLEAR DIVISION.

Aderhold, R. und Ruhland, W. Obstbaum-Sklerotinien. Berlin, Arb. biol. Abt. Gesundheitsamt, **4**, 1905, (427-442, mit 1 Taf.).

Allen, C. E. Nuclear division in the pollen mother-cells of *Lilium canadense*. Ann. Bot., Oxford, **19**, 1905, (189-258, pl. 6-9).

Andrews, F. M. The effect of gases on nuclear division. *l.c.* (521-530, and fig.).

Bernard, C. Centres kinétiques. *J. bot.*, Paris, **19**, 1905, (80-88, 89-97).

Dale, E. Further experiments and histological investigations on intumescences; nuclear division in pathological tissues. London, *Proc. R. Soc.*, **76**, *Biol.* 1905, (587-588).

Farmer, J. B. and Shove, D. Structure and development of the somatic and heterotype chromosomes of *Tradescantia virginica*. *Q. J. Microsc. Sci.*, London, (Ser. 3), **26**, 1905, (559-569, pls. 42, 43).

Gerassimow, J. J. Zur Physiologie der Zelle. Moskva, *Bull. Soc. Nat.*, **1904**, (1-134, mit 1 Taf.).

——— Aetherkulturen von *Spirogyra*. Flora, Marburg, **94**, 1905, (79-88, mit Tab.).

——— Die kernlosen und die einen Ueberfluss an Kernmasse enthaltenden Zellen bei *Zygnema*. *Hedwigia*, Dresden, **44**, 1905, (50-56).

Giesenhagen, K. Zellteilung im Pflanzenreiche. Stuttgart, 1905, (IV + 91, mit 2 Taf.).

Gregory, R. P. The abortive development of the pollen in certain sweet-peas (*Lathyrus odoratus*). Cambridge, *Proc. Phil. Soc.*, **13**, 1905, (148-157, pl. 1, 21).

Guilliermond, A. Karyokinèse des Ascomycètes. *Ann. mycol.*, Berlin, **3**, 1905, (343-361, mit 3 Taf.).

Hartog, M. The strain-figures of "like" poles, and Rhumbler's "Gum-miring-Modell" in relation to the cytoplasmic spindle. *Arch. EntwMech.*, Leipzig, **19**, 1905, (79-84).

Hillesheim, C. Staining of the nuclei of fresh-water Algæ. *Minn. Bot. Stud.*, Minneapolis, Minn., (Ser. 3), Pt. **1**, 1903, (57-59, with pl.).

Ikeno, S. Centrosomes of *Marchantia polymorpha*. Tokyo Bot. Mag., **19**, 1905, (111-113).

Juel, H. O. Die Tetradenteilungen bei *Taraxacum* und anderen Cichorieen. Stockholm, *Vet.-Ak. Handl.*, **39**, No. 4, 1905, (21, with pl.).

Karpov, V. La Caryokinèse aux sommets des racines chez la *Vicia Faba*. (Russ.) Moskva, *Ann. Inst. agron.*, **10**, (M-10360)

1, par. 2, 1904, (358-382; rés. fr. 383-384).

Koernicke, M. Chromosomenreduktion im Pflanzenreiche und daran anschliessende karyokinetische Probleme. *Bot. Ztg.* Leipzig, **63**, Abt. 2, 1905, (289-307).

Kohl, F. G. Organisation und Physiologie der Cyanophyceenzelle und die mitotische Teilung des Kernes. Jena, 1903, (III + 240, mit 10 Taf.).

Kruis, K. Mikrophotographie [von Hefen und Bakterien] bei stärksten Vergrösserungen. *Jahrb. Phot.*, Halle, **18**, 1904, (15-23).

Lopriore, G. Vielkernigkeit der Pollenkörner und Pollenschläuche von *Araucaria Bidwillii* Hook. Berlin, *Ber. D. bot. Ges.*, **23**, 1905, (335-346, mit 1 Taf.).

Maire, R. La mitose hétérotypique chez les Ascomycètes. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (950-952).

——— Recherches cytologiques sur quelques Ascomycètes. *Ann. mycol.*, Berlin., **3**, 1905, (123-154, mit 3 Taf.).

Massee, G. Presence of binucleate cells in the Ascomycetes. *Ann. Bot.*, Oxford, **19**, 1905, (325-326, fig. 7).

Miyake, K. Spermatozoids of *Cycas revoluta*. (Japanese) Tokyo Bot. Mag., **19**, 1905, (232-240).

Miyako, K. Centrosome of the hepaticae. London, *Rep. Brit. Ass.*, **1904**, 1905, (820).

Opperman, M. Life history of *Aster*. *Bot. Gaz.*, Chicago, Ill., **37**, 1904, (353-362, with 2 pl.).

Rosenberg, O. Reduktionsteilung in Pflanzen. *Bot. Not.*, Lund, **1905**, (1-24, with pl.).

Růžicka, V. Bau und allgemein biologische Natur der Bakterien. *Arch. Hyg.*, München, **51**, 1904, (281-318, mit 1 Taf.).

Schläpfer, V. Eine physikalische Erklärung der achromatischen Spindel-figur und der Wanderung der Chromatinschleifen bei der indirekten Zellteilung. *Arch. EntwMech.*, Leipzig, **19**, 1905, (108-128).

Strasburger, E. A. C. E., Miyake, K. und Overton, J. B. Zur Vererbungsfrage. I. Typische und allotypische

Kernteilung. Von E. Strasburger. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, **42**, 1905, (1-71, mit 1 Taf.). . . II. Das Verhalten der Kernsubstanzen während der Synapsis in den Pollenmutterzellen von *Lilium canadense*. Von C. E. Allen. l.c. (72-82, mit 1 Taf.). . . III. Reduktionsteilung in den Pollenmutterzellen einiger Monokotylen. Von K. Miyake. l.c. (83-120, mit 3 Taf.). . . IV. Reduktionsteilung in den Pollenmutterzellen einiger Dikotylen. Von J. B. Overton. l.c. (121-153, mit 2 Taf.).

Tellyesniczky, K. von. Ruhekern und Mitose. Beschaffenheit des Ruhekerns und Ursprung und Schicksal des Kernfadens, mit besonderer Berücksichtigung der Wirkung der Fixierungsflüssigkeiten. Arch. mikr. Anat., Bonn, **66**, 1905, (367-433, mit 5 Taf.).

Vujcickij, S. Neue Angaben zur Entwicklungsgeschichte des *Basidiobolus ranarum* Eidam. (Russ.) Varšava, Izv. Univ., **1904**, 2, (1-12, mit 1 Taf.).

Wager, H. Problems of cell-structure and physiology. London, Rep. Brit. Ass., S. Africa, 1905, sep. (23); [Reprint] Nature, London, **72**, 1905, (519-527).

Wasielewski, [W.] von. Amitotische Kernteilungen. Rostock, SitzBer. natf. Ges., **1904**, (XII-XVI).

Zopf, W. Vielkernigkeit grosser Flechtensporen. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **23**, 1905, (121-122, 206).

2780 PLASTIDS (INCLUDING STARCH, CRYSTALS, VACUOLES, Etc.).

Archichovskij, V. M. Bacteriopurpurin. (Russ.) St. Petersburg, Bull. Jard. bot., **4**, 1904, (81-96; deutsch. Res. 97-98).

Bokorny, T. Speicherung von gewissen Schwermetallsalzen in den Zellen. Zusammenhang der intensiven Giftwirkungen des Höllensteins und des Sublimates usw. mit dieser Speicherung. Pharm. Centralhalle, Dresden, **46**, 1905, (605-609).

Charabot, E. et **Laloue**, G. Formation et distribution de l'huile essentielle dans une plante annuelle. Paris, C.-R. Acad. sci., **139**, 1904, (928-929).

Chmëlevskij, V. F. Zur Morphologie und Physiologie der Pyrenoiden bei den grünen Algen. (Russ.) Varšava, Izv. Univ., **1904**, 5, 6, 7, 9, (1-32+33-64+65-80+81-97).

Corsini, A. Die sogenannten „Schwefelkörnchen“, die man bei der Familie der „Beggiatoaceae“ antrifft. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **14**, 1905, (282-289, mit 3 Taf.).

Ficker, M. Färbung von Bakterienkörnchen. Hyg. Rdsch., Berlin, **12**, 1902, (1131-1133).

Fischer, H. Kolloidale Natur der Stärkekörner und ihr Verhalten gegen Farbstoffe. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **18**, 1905, Abt. 1, (409-432). [3120].

Haberlandt, G. Ueber die Plasmahaut der Chloroplasten in den Assimilationszellen von *Selaginella Martensii* Spring. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **23**, 1905, (441-452, mit 1 Taf.).

Kirk, H. B. Starch in the wood of the white pine or kahikatea (*Podocarpus dactyloides*). Rep. Austr. Ass., Dunedin, **10**, 1905, (327).

Küster, E. Einfluss von Lösungen verschiedener Konzentration auf die Orientierungsbewegungen der Chromatophoren. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **23**, 1905, (254-256).

Leclerc du Sablon. Le fruit des Cucurbitacées. Rev. gén. bot., Paris, **17**, 1905, (145-164).

Lommel, [V.]. Die Stärke der *Tacca*-Knollen. Pflanzer, Tanga, **1905**, (207-208).

Marchlewski, L. Chlorophylchemie. HoppeSeylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **44**, 1905, (422-426).

Mereschkowsky, C. S. Natur und Ursprung der Chromatophoren im Pflanzenreiche. Biol. Centralbl., Leipzig, **25**, 1905, (593-604, 689-691).

Möbius, M. Raphiden in Epidermiszellen [von *Cocos nucifera*]. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **23**, 1905, (485-489).

Molisch, H. Amorphes und kristallisiertes Anthokyan. Bot. Ztg., Leipzig, **63**, Abt. 1, 1905, Originalabhandlungen. (145-162, mit 1 Taf.).

Posternak. Composition chimique et signification des grains d'aleurone,

Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (322-324).

Russell, W. Les principes actifs de la garance. Rev. gén. bot., Paris, **17**, 1905, (254-259).

Schweidler, J. H. Die systematische Bedeutung der Eiweiss- oder Myrosinzellen der Cruciferen nebst Beiträgen zu ihrer anatomisch-physiologischen Kenntnis. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **23**, 1905, (274-285, m. 1 Taf.).

Tichomirow, W. Inclusions intracellulaires du parenchyme charnu de certains fruits : Datte, Kaki, Jujube, Anone, Chalef. Paris, C.-R. Acad. sci., **139**, 1904, (305-306).

Tischler, G. Vorkommen von Statolithen bei wenig oder gar nicht geotropischen Wurzeln. Flora, Marburg, **94**, 1905, (1-67).

Wager, H. Problems of cell-structure and physiology. London, Rep. Brit. Ass., S. Africa, 1905, sep. (23); [Reprint] Nature, London, **72**, 1905, (519-527).

Zacharias, E. Statolithen bei *Chara*. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **23**, 1905, (358-361).

2800 VACUOLES AND THEIR CONTENTS.

Brand, F. Die sogenannten Gasvakuolen und die differentiellen Spitzenzellen der Cyanophyceen, sowie über Schnelfärbung. Hedwigia, Dresden, **45**, 1905, (1-15).

Chmëlevskij, V. F. Die Arten von *Chlamydomonas*. (Russ.) Varšava, Izv. Univ., **1904**, 9, (98-128).

Degen, A. Die kontraktile Vakuole und die Wabenstruktur des Protoplasmas. Bot. Ztg., Leipzig, **63**, Abt. 1, 1905, Originalabhandlungen, (163-226, mit 1 Taf.).

Egorov, M. *Cucurbita* als Oelpflanze. (Russ.) Moskva, Ann. Inst. agron., **10**, 1, par. 2, 1904, (348-356); deutsch. Res., (356-357).

Hest, I. I. van. Gibt es wirklich grosse Vakuolen in den Hefezellen oder sind diese eine optische Täuschung? Wochenschr. Brau., Berlin, **22**, 1905, (105); Bemerkung dazu v. [Paul] Lindner ebenda, (123).

Rommel. Gibt es Vakuolen? l.c. (123-124).

———. Abplattungen der Hefezellen. l.c. (177).

2850 CELL-WALL.

Fritsch, F. E. Investment and spore-development in some Cyanophyceae. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **18**, 1905, Abt. 1, (194-214, mit 1 Taf.).

Galland, J. Mycorrhizes endotrophes. Rev. gén. bot., Paris, **17**, 1905, (5-48, 66-85, 123-136, 223-239, 423-433).

Reinhardt, M. O. Die Membranfalten in den *Pinus*-Nadeln. Bot. Ztg., Leipzig, **63**, Abt. 1, Originalabhandlungen, 1905, (29-50).

Voss, W. Verkorkungserscheinungen an Querschnitten bei *Vitis*-Arten. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **22**, 1905, (560-563, mit 1 Taf.); Wortmann, Bericht der kgl. Lehranstalt Geisenheim, 1904.] Berlin, 1905, (53-54).

Ward, H. M. Problem concerning wood and lignified cell-walls, [with reference to Dr. W. J. Russell's discoveries]. Cambridge, Proc. Phil. Soc., **13**, 1905, (3-11).

2900 CELL FORMATION.

Allen, C. E. Chromosome reduction in *Lilium canadense*. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **37**, 1904, (464-470).

Börgeesen, F. *Siphonocladus* Schmitz. Kjöbenhavn, Vid. Selsk. Overs., **1905**, (259-291, av. figs.).

Cushman, J. A. Division in desmids under pathologic conditions. Rhodora, Boston, Mass., **6**, 1904, (234, with text-fig.).

Gerassimow, I. I. Zur Physiologie der Zelle. Moskva, Bull. Soc. Nat., **1904**, (1-134, mit 1 Taf.).

Kellicott, W. E. The daily periodicity of cell-division and of elongation in the root of *Allium*. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **31**, 1904, (529-550, with text-fig.).

2950 METHODS.

Blackman, V. H. Congo red as a stain for Uredineae. N. Phytol., London, **4**, 1905, (173-174).

Haberlandt, G. Die Plasmahaut der Chloroplasten in den Assimilationszellen von *Selaginella Martensii* Spring. [Färbung.] Berlin, Ber. D. bot. Ges., **23**, 1905, (441-452, mit 1 Taf.).

Růžicka, V. Tinctorielle Differenzen zwischen lebendem und abgestorbenem Protoplasma. Arch. ges. Physiol., Bonn, **107**, 1905, (497-534).

PHYSIOLOGY.

3000 GENERAL.

Die Lehre von der Landwirtschaft. Methodischer Lehrgang zur fachwissenschaftlichen Ausbildung praktischer Landwirte. Unter Mitwirkung hervorragender Fachmänner hrsg. v. Henry Settegast, nach dessen Tode fortgeführt v. Friedrich Falke. H. 25-42. Leipzig (M. Schäfer), [1902-1905], (289-426 + 217-240 + VII; 88 + 72 + 144, mit 2 Taf., 1-32). 28 cm. Das Heft 0.50 M. [0030 3060].

Jahresbericht über die Fortschritte auf dem Gesamtgebiete der Agrikultur-Chemie. 3. Folge. VII. 1904. Der ganzen Reihe 47. Jg. Unter Mitwirkung von G. Bleuel [u. a. . .] hrsg. v. Th. Dietrich. Berlin (P. Parey), 1905, (XLIV + 740). 24 cm. 28 M. [4000].

Jahres-Bericht über die Untersuchungen und Fortschritte auf dem Gesamtgebiete der Zuckerfabrikation. Begründet von K. Stammer. Hrsg. von Joh. Bock. Jg 43, 1903. Braunschweig (F. Vieweg u. S.), 1905, (XI + 313). 22 cm. [3120 4000].

Abbe, C. Relations between climates and crops [Phenological and physiological influence of atmosphere and climate. Physics and chemistry of atmosphere. Methods used. Biological relations and effects on soils. Washington, D.C., U. S. Dept. Agric. Weath. Bur. Bull., No. **36**, 1905, (386).

Altemer. Singularités végétales. Cherbourg, Bulletin de la société d'horticulture, **35**, 1904, (53-59).

——— Sensibilité des végétaux. l.c. (60-65).

Bail, [T.]. Biologische Mitteilungen. Danzig, Ber. bot.-zool. Ver., **26-27**, 1905, (9*-12*).

——— Aus dem Gebiete der Biologie. l.c. (81*-86*).

Balsamo, F. Sui fenomeni di diffrazione di alcuni corpi organizzati in rapporto alle esperienze di Abbe. Napoli, Boll. Soc. nat., **17**, [1903], (45-54, con 1 tav.).

Becquerel, P. Radio-activité végétale. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (54-56).

Berthelot, [M.]. Dessiccation absolue des plantes et matières végétales: période de dessiccation artificielle. Réversibilité par la vapeur d'eau atmosphérique. Paris, C.-R. Acad. sci., **139**, 1904, (702-711).

——— Changements de dimensions et de volume que les organes et tissus des végétaux éprouvent sous l'influence de la dessiccation. l.c. (825-834).

Bolleter, E. *Fegatella conica* (L.) Corda. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **18**, 1905, Abt. 1, (327-408, mit 2 Taf.).

Bonjean, E. Eau oxygénée à l'état naissant. Activité bactéricide sur les germes des eaux. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (50-52).

Borel, A. Bacilles tuberculeux et paratuberculeux. Bul. Inst. Pasteur, Paris, **2**, 1904, (409-421, 457-465).

Brand, A. Kulturversuche mit verschiedenen *Polemoniaceen*-Arten. Bot. Jahrb., Leipzig, **36**, 1905, (69-77).

Buscalioni, L. e Pollacci, G. Ricerche anatomo-fisiologiche intorno alle antocianine. Rendiconti del Congresso botanico nazionale tenutosi a Palermo nel maggio 1902, Palermo, 1903, (84-91).

——— e **Purgotti, A.** Sopra la dissociazione degli ioni. l.c. (77-84).

Calmette. L'épuration des eaux résiduaires des villes et des industries. Ann. Inst. Pasteur, Paris, **18**, 1904, (481-501).

Certes, A. Microbiologie: vitalité des germes des organismes microscopiques des eaux douces et salées. Roma, Mem. Acc. Nuovi Lincei, **21**, 1903, (259-287).

Charabot, E. et Hébert, A. États successifs de la matière végétale. Paris, C.-R. Acad. sci., **139**, 1904, (608-609).

——— Consommation des matières odorantes chez la plante étiolée. l.c. **140**, 1905, (455-457).

Charabot, E. et Laloue, G. Formation et distribution de l'huile essentielle dans une plante annuelle. *l.c.* **139**, 1904, (928-929).

Clos. Un cas d'assez longue phosphorescence émise par l'aubier d'un gros merisier. *l.c.* (663).

Correvon, H. La culture des plantes alpines dans le *Sphagnum*. Paris, *Bul. soc. nat. acclim.*, **51**, 1904, (336-344).

Courtois, E. et Duvoire. Curieux mode de greffage. *Nature*, Paris, **32**, (1^{er} semest.), 1904, (131).

Curtel, G. De l'influence de la greffe sur la composition du raisin. Paris, *C.-R. Acad. sci.*, **139**, 1904, (491-493).

Czapek, F. *Biochemie der Pflanzen*. Bd 1. Jena, 1905, (XV + 584).

Dennert, E. Die Pflanze, ihr Bau und ihr Leben. Leipzig, 1905, (152).

Detmer, W. Das kleine pflanzen-physiologische Praktikum. Jena, 1905, (XX + 293).

Dop, P. Biologie des Saprologniées. Paris, *C.-R. Acad. sci.*, **140**, 1905, (454-455).

——— Influence de quelques substances sur le développement des Saprologniées parasites des poissons. Paris, *Bul. soc. bot.*, **52**, 1905, (156-158).

Duclaux, E. Hydrographie souterraine. *Ann. Inst. Pasteur*, Paris, **18**, 1904, (269-272).

Duggar, B. M. Plant physiology—present problems. *Science*, New York, N.Y., (N. Ser.), **21**, 1905, (937-953).

Goebel, K. I. Eine merkwürdige Form von *Campanula rotundifolia*. II. Chasmogame und kleistogame Blüten bei *Viola*. III. Aposporie bei *Asplenium dimorphum*. IV. Verbreitung und Lebensweise der Marchantiaceen-Gattung *Exormothea*. *Flora*, Marburg, **95**, 1905, (232-250).

Goumy, E. Les bourgeons des arbres fruitiers. *Ann. sci. nat. (Bot.)*, Paris, (sér. 9), **1**, 1905, (135-246).

Grimbert, L. Les bactéries dénitrifiantes et le mécanisme de la dénitrification. *Bul. Inst. Pasteur*, Paris, **2**, 1904, (937-947).

Guffroy, C. Modifications de la flore des prairies sous l'influence des engrais. Paris, *Bul. soc. bot.*, **52**, 1905, (411-419).

Hall, A. W. The book of the Rothamsted experiments. London, 1905, (xix + 294, with 2 portr. and 49 figs.).

Henry, C. et Bastien, L. Croissance de l'homme et croissance des êtres vivants en général. Paris, *C.-R. Acad. sci.*, **139**, 1904, (811-814).

Höck, F. Sind Tiere und Pflanzen beseelt? Leipzig u. Berlin, 1905, (III + 25).

Houwelingen, P. van. [Rôle de l'hygroscopicité du sol dans sa fertilité, spécialement à l'égard de la canne à sucre.] (Hollandais) *Arch. Java Sui-ker.*, Soerabaia, **13**, 1905, (97-111).

Istvánffi, G. Lebensfähigkeit der *Botrytis*-Sporen. (Ungarisch) *Math. Term. Ért.*, Budapest, **23**, 1905, (1-31, mit 2 Taf.).

——— Edelfäule des Weinstockes (*Botrytis cinerea*—*Sclerotinia Fuckeliana*). *M. kir. közp. szőlész. kis. állom. ampelolog. int. közlem.*, Budapest, **3**, 1905, (183-355, mit Taf. XIV-XXI).

Jammes, L. et Mandoul, H. Propriétés bactericides des sucres helminthiques. Paris, *C.-R. Acad. sci.*, **139**, 1904, (329-331).

Jennings, O. E. Effects of colored light upon plant growth. *Columbus Horticultural Society, Quarterly Journal of Proceedings*, Columbus, Ohio, **17**, 1902, (134-138).

Jickeli, C. F. Die Unvollkommenheit des Stoffwechsels als Grundprinzip für Werden und Vergehen im Kampf ums Dasein. Hermannstadt [Nagyseben], *Verh. Mitt. siebenb. Ver. Naturw.*, **52** (1902), 1903, (1-44, mit 31 Fig.).

Keegan, P. Q. The holly (*Ilex Aquifolium*). *Naturalist*, London, **1905**, (57-60).

Kroemer, K. Tätigkeit der pflanzen-physiologischen Versuchsstation. [Wortmann Bericht der kgl. Lehranstalt Geisenheim, 1904.] Berlin, 1905, (119-174).

Lampert, K. Das Leben der Binnengewässer. Budapest, 1904, (XXV + 588, mit 12 Taf. u. 223 Abbild.).

Leclerc du Sablon. Changements de composition du fruit des Cucurbitacées. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (320-321).

——— Le fruit des Cucurbitacées. Rev. gén. bot., Paris, **17**, 1905, (145-164).

Lubbock, Rt. Hon. J., Baron Avebury. Life history of British flowering plants. London, 1905, (xxiii + 450, 352 figs.).

Lutz, L. Assimilabilité comparée des sels ammoniacaux des amines, des amides et des nitriles. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (159-162).

——— Emploi des substances organiques comme sources d'azote pour les végétaux vasculaires et cellulaires. *l.c.* (194-202).

Magne, G. Culture et acclimatation aux environs de Paris des Orchidées terrestres de la Côte d'Azur. Paris, Bul. soc. nat. acclim., **51**, 1904, (178-181).

——— Création d'un jardin alpin. *l.c.* (304-307).

Mayer, A. Lehrbuch der Agrikulturchemie in Vorlesungen. Heidelberg, 1905, (XVI + 447; VI + 167; VI + 265).

Maumené, A. L'éthérisation des plantes en culture forcée. Nature, Paris, **31**, (2^e sem.), 1903, (299-302).

——— Transplantation nocturne des arbres en végétation. *l.c.* **32**, (1^{er} semest.), 1903-1904, (17-18).

Miquel, P. et Mouchet, H. Épuration bactérienne des eaux de source et de rivière au moyen des sables fins non submergés. Paris, C.-R. Acad. sci., **139**, 1904, (236-238).

Molliard, M. Production expérimentale de radis à réserves amylacées. *l.c.* (885-887).

Morgen, A. und Zielstorff, W. Agrikulturchemie. Jahrb. Chem., Braunschweig, **14** (1904), 1905, (286-303).

Němec, B. Aufgaben der Pflanzenphysiologie. (Čechisch) Prag, Alman. Česká Ak. Frant. Jos., **14**, (169-190); Živa, Prag, **14**, 1904, (24-28).

Nicolle, C. Suite d'expériences relatives au phénomène de l'agglutination des microbes. Ann. Inst. Pasteur, Paris, **18**, 1904, (209-240).

Niemann, G. Grundriss der Pflanzenanatomie auf physiologischer Grundlage. Magdeburg, 1905, (VIII + 194).

Oltmanns, F. Morphologie und Biologie der Algen. Bd 2. Allgemeiner Teil. Jena, 1905, (VI + 443, mit 3 Taf.).

Paratore, E. Le funzioni della vita. Riv. ital. sc. nat., Siena, **21**, 1901, (1-8, 39-45, 64-67, 97-100, 137-140).

Perrier, A. Formation et rôle des matières grasses chez les champignons. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (1052-1054).

Pinchot, G. A primer of forestry. Part 2. Practical forestry. Washington, D.C., Bull. U. S. Dept. Agric. Bur. Forest., No. **24**, (Pt. 2), 1905, (88, with text-fig. and pl.).

Rist, E. Anaérobies pathogènes et suppurations gangréneuses. Bul. Inst. Pasteur, Paris, **3**, 1905, (1-8, 49-57, 97-104).

Rivière, G. et Bailhache, G. Présence de l'hydroquinone dans le poirier. Paris, C.-R. Acad. sci., **139**, 1904, (81-83).

Russell, W. Migrations des glucosides chez les végétaux. *l.c.* (1230-1232).

[**Schilberszky, K.**] Die morphologischen und physiologischen Verhältnisse des Pelzens der Pflanzen. (Ungarisch) Pótf. Term. Közl., Budapest, **37**, 1905, (46-47).

Sylvén, N. The duration of life of the Swedish hapaxanthic plants. (Swedish) Bot. Not., Lund, **1905**, (173-180).

Tchitchkine, A. De l'influence de l'ingestion des bactéries et des produits bactériens sur les propriétés du sérum du sang. Ann. Inst. Pasteur, Paris, **18**, 1904, (576-586).

Timirjazev, K. A. Das Leben der Pflanze. (Russ.) Moskva, 1905, (348, mit 83 Fig. u. 2 Phot.).

Török, S. Einfluss des interlinearen Gebrauchs auf die Entwicklung der Setzlinge. (Ungarisch) Erd. Kis., Sel-meczbánya, **7**, 1905, (49-52).

Tommasina, T. Constatacion d'une radioactivité propre aux êtres vivants végétaux et animaux. Paris, C.-R. Acad. sci., **139**, 1904, (730-731).

Verschaffelt, [E.]. [Mesure de la résistance du protoplasme végétal à l'action des agents extérieurs.] (Hollandais) Amsterdam, Werk. Gen. Nat. Genees. Heelk., (Sér. 2), **5**, [1905], (29-30).

——— Mesure de l'action des poisons sur les plantes. [Transl. v. M. IV No. 21417.] Haarlem, Arch. Néerl. Sci. Soc. Holl., (Sér. 2), **10**, 1905, (1-7).

Weberbauer, A. Die Vegetation der Hochlanden Perus. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1905, (60-94).

3010 *PHYSIOLOGY OF THE VEGETATIVE ORGANS.*

Influence de la lune sur la végétation. Chateauroux, Bulletin de la Société d'Agriculture, **103**, 1904, (84-90).

Behrens, J. Die Laubarbeiten und ihr Einfluss auf Holz- und Traubenreife. Mitt. Weinbau, Geisenheim, **16**, 1904, (156-162).

Beulaygue, L. Evolution du poids et des matières organiques de la feuille durant la nécrobiose à la lumière blanche. Paris, C.-R. Acad. sci., **139**, 1904, (814-816).

Brand, F. Anheftung der Cladophoraceen; verschiedene polynesische Formen dieser Familie. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **18**, 1905, Abt. 1, (165-193, mit 2 Taf.).

Brown, H. T. and **Escombe**, F. Physiological processes of green leaves; interchange of energy between the leaf and its surroundings. London, Proc. R. Soc., **76**, Biol. 1905, (29-111, with fig.).

Büsgen, M. Wurzelsysteme einiger dicotyler Holzpflanzen. Flora, Marburg, **95**, 1905, (58-94, mit 4 Taf.).

——— Zur Bestimmung der Holzhäuten. Zs. Forstw., Berlin, **36**, 1904, (543-561).

Busse, W. Auftreten epiphyllischer Kryptogamen im Regenwaldgebiet von Kamerun. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **23**, 1905, (164-172).

Dauphiné, A. Modifications anatomiques qui se produisent au cours de l'évolution de certains rhizomes. Paris, C.-R. Acad. sci., **139**, 1904, (991-992).

Dingler, H. Versuche und Gedanken zum herbstlichen Laubfall. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **23**, 1905, (463-475).

Dix, W. Der Einfluss des Blattes auf die Zuckerbildung in der Futterrübe. D. landw. Presse, Berlin, **32**, 1905, (337-338).

Dorn, E. Messung des elektrischen Widerstandes an lebenden Bäumen. Physik. Zs., Leipzig, **6**, 1905, (835-833).

Eulefeld. Blattbildung an Buchenwurzeln. Allg. Forstztg, Frankfurt a. M., **80**, 1904, (199).

Figdor, W. Heliotropismus und Geotropismus der Gramineenblätter. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **23**, 1905, (182-191).

F[ranéc], R. Alaunbaum. (Ungarisch) Term. Közl., Budapest, **37**, 1905, (524-525).

Friedel, J. L'influence de l'acidité et de l'alcalinité sur deux Aspergillées. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (182-183).

Fruwirth, [C.]. Gegenseitige Beziehungen von Eigenschaften bei Székler Mais. Fühlings landw. Ztg, Stuttgart, **53**, 1904, (200-208, 255-258).

Girard, A. C. et **Rousseaux**, E. Les exigences du tabac en principes fertilisants. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (733-735).

Goebel, K. Die Knollen der Dioscoreen und die Wurzelträger der Selaginellen, Organe, welche zwischen Wurzeln und Sprossen stehen. Flora, Marburg, **95**, 1905, (167-212).

Goethe, [R.]. Sind Untersuchungen über das Wurzelwachstum der Obstbäume angezeigt? Berlin, Jahrb. D. LandwGes., **20**, 1905, (174-180).

——— Die Wurzelbildung von Obstbäumen an Strassen. Geisenheimer Mitt. Obstbau, **20**, 1905, (145-150).

Guarini, E. La force de pénétration des racines. Nature, Paris, **32**, (2^e semest.), 1904, (186-187).

Holdefleiss, P. Messung der Bruckfestigkeit der Getreidehalme. D. landw. Presse, Berlin, **31**, 1904, (256); Ill. landw. Ztg, Berlin, **24**, 1904, (293-294).

Hryniewiecki, B. La chute des feuilles. (Polish) Wszechświat, Warszawa, **24**, 1905, (721-725, 741-744).

Junge, E. Das Wurzelleben unserer Obstbäume. Geisenheimer Mitt. Obstbau, **20**, 1905, (33-36).

Kirchner, O., Loew, E. und Schröter, C. Lebensgeschichte der Blütenpflanzen Mitteleuropas. Spezielle Ökologie der Blütenpflanzen Deutschlands, Oesterreichs und der Schweiz. Bd 1. Lfg 2-3. Stuttgart, 1904-05, (97-288).

Kirsche, A. Haferzüchtung auf Lagerfestigkeit. Thür. landw. Ztg., Weimar, **42**, 1904, (92-93).

Knies, H. Bedeutung des Milchsafte der Pflanzen. Flora, Marburg, **94**, 1905, (129-205).

Köhler, R. Die plastischen und anatomischen Veränderungen bei Keimwurzeln und Luftwurzeln hervorgerufen durch partielle, mechanische Hemmungen. Diss. Leipzig, 1902, (48, mit 1 Taf.).

Kraus, C. Die Gliederung des Gersten- und Haferhalmes und deren Beziehungen zu den Fruchtständen. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, Beih. **1**, 1905, (153); Jahresber. Ver. angew. Bot., Berlin, **2**, (1903-04), 1905, (33-66).

Kroemer, K. Die Organe der Zuckerbildung am Rebstock. Mitt. Weinbau, Geisenheim, **16**, 1904, (113-122).

——— Das Wurzelleben der Rebe. Weinbau, Mainz, **22**, 1904, (74-75, 92, 111-112).

——— Tätigkeit der pflanzenphysiologischen Versuchstation. [Wortmann Bericht der kgl. Lehranstalt Geisenheim, 1904.] Berlin, 1905, (119-174).

Lang, H. Die Bedeutung des Bestockungsvermögens der Halmfrüchte für die Züchtung. D. landw. Presse, Berlin, **32**, 1905, (267-268, 275-276).

Leiningen, W. Graf zu. Licht- und Schattenblätter der Buche. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **3**, 1905, (207-210).

Letzring, M. Knollen- und Stärkeentwicklung, wie Reife der Kartoffeln. Ill. landw. Ztg, Berlin, **25**, 1905, (757-759).

Lindemuth, H. Regenerative Wurzel- und Sprossbildung auf Blättern (Blattstecklingen) und ihre Bedeutung für die Pflanzenvermehrung. Gartenflora, Berlin, **52**, 1903, (479-485).

Lindemuth, H. Regenerative Wurzel- und Sprossbildung auf Laubblättern (Blattstecklingen). l.c. (619-625).

——— *Hydrosme Rivieri* (Durien) Engl. [Knolle.] Gartenflora, Berlin, **53**, 1904, (642-644).

——— Verschiedene Arten der Panaschüre, deren Uebertragbarkeit durch Transplantation und Samenbeständigkeit. l.c. **54**, 1905, (125-128).

Lindinger, L. Monokotylenwurzel. Bot. Centralbl., Jena, Beihefte, **19**, Abt. 1, 1905, (321-358).

Ludwig, F. Der Aufbau des Waldes nach statistischen Gesetzen. Zs. math. Unterr., Leipzig, **36**, 1905, (105-114, 175-181, 266-274).

Maas, H. Korrelationserscheinungen bei den Futterrüben. Diss. Giessen, 1905, (56).

Macallum, A. B. Nature of the silver reaction in animal and vegetable tissues. London, Proc. R. Soc., **76**, Biol., 1905, (217-229).

Mazé, P. et Perrier, A. Assimilation de quelques substances ternaires. Ann. Inst. Pasteur, Paris, **18**, 1904, (721-747).

Michniewicz, S. R. Les matériaux en réserve dans les grains. (Polish) Wszecchiat, Warszawa, **24**, 1905, (433-437).

Möbius, M. Einfluss des Bodens auf die Struktur von *Xanthium spinosum*; anatomische Eigenschaften dieser Pflanze. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **22**, 1905, (563-570, mit 1 Taf.).

——— Die Entlaubung unserer Holzgewächse. Gartenwelt, Leipzig, **10**, 1905, (108-110, 118-121).

Müller-Thurgau, H. Verhalten der Wurzeln bei zunehmendem Alter der Rebstöcke. Weinbau, Mainz, **21**, 1903, (79-80).

Némec, B. Studien über die Regeneration. [Wurzel.] Berlin, 1905, (IV-387).

Opitz, K. Bewurzelung und Bestockung einiger Getreidesorten. Breslau, Mitt. landw. Inst., **2**, 1904, (749-816); Diss. Breslau, 1904, (IV + 70).

Pantaneli, E. Absorptionstätigkeit der Wurzeln im Licht und im Dunkeln. Landw. Jahrb., Berlin, **34**, 1905, (665-683).

Pape, L. und Plahn, H. Blattreich-tum und Zuckerbildung in den Rüben. D. landw. Presse, Berlin, **32**, 1905, (380-381).

Peirce, G. J. The Monterey pine. [*Pinus radiata*.] Bot. Gaz., Chicago, Ill., **37**, 1904, (448-455, with text fig.).

Peters, Th. Das Holz der Kiefer und die Bedeutung desselben für das Leben der Pflanze. Aus d. Heimat, Stuttgart, **18**, 1905, (17-22, 38-46).

Plahn, H. Einfluss des Blattes auf die Zuckerbildung in der Rübe. Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, **12**, 1905, (177-181).

——— Die Friedrichswerther Zuckerrübe und der Einfluss des Blattes auf die Zuckerbildung in der Rübe. D. landw. Presse, Berlin, **32**, 1905, (313-314).

Quelle, F. Zur Biologie der Polytichaceen. Weimar, Mitt. bot. Ver., (N.F.), H. **19**, 1904, (17-22).

Róth, R. Eine eigentümliche Fichtenform in der Hohen-Tátra. (Ungarisch) Növényt. Közlem., Budapest, **4**, 1905, (16-21, mit 4 Fig.).

Schrenk, H. v. Die Würzelbildung der Loblolly-Kiefer (*Pinus Taeda*). Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **3**, 1905, (431-433).

Soltsien, A. Bestockung, Variabilität und Vitalität des Getreides unter dem Einfluss verschiedenartigen Schröpfens. Diss. Rostock, 1903, (194, mit 5 Taf.).

Sonntag, P. Mechanische Zweckmässigkeiten im Bau der Aeste unserer Nadelhölzer. Danzig, Schr. natf. Ges., (N.F.), **11**, H. 1/2, 1904, (126-133).

Sperling, J. Die Bedeutung des Bestockungsvermögens der Halmfrüchte für die Züchtung. D. landw. Presse, Berlin, **32**, 1905, (387-388); Fühlings landw. Ztg, Stuttgart, **54**, 1905, (397-400); Ill. landw. Ztg, Berlin, **25**, 1905, (401); Landw. Wochenschr., Halle, **7**, 1905, (204-205)

Steiner, R. Intumeszenzen bei *Ruellia formosa* Andrews und *Aphelandra Portearia* Morel. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **23**, 1905, (105-113, mit 1 Taf.).

Stier, A. Verteilung der Spaltöffnungen bei Würzburger Muschelkalkpflanzen. Diss. Würzburg, 1904, (93).

Süssenguth, A. Behaarungsverhältnisse der Würzburger Muschelkalkpflanzen. Diss. Würzburg, 1904, (52)

Thallmayer, R. A. Durchwachsen der Kartoffelknollen. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **2**, 1904, (1-18).

True, R. H. Sporophyte of *Funaria* and of *Mnium*. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **19**, 1905, Abt. I, (34-44).

Tschirch, A. Heterorhizie bei Dikotylen. Flora, Marburg, **94**, 1905, (68-78).

Ursprung, A. Das exzentrische Dickenwachstum an Stämmen und Aesten. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **19**, Abt. 1, 1905, (213-285).

Volgens, G. Der Laubwechsel tropischer Bäume. Gartenflora, Berlin, **52**, 1903, (591-598).

Westermaier, M. Etude sur l'anatomie physiologique des plantes. Roma, Mem. Acc. nuovi Lincei, **21**, 1903, (79-88).

Wiesner, J. Frostlaubfall; Mechanik der Blattablösung. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **23**, 1905, (49-60).

——— Die biologische Bedeutung des Laubfalles. l.c. (172-181).

Winkler, H. Regenerative Sprossbildung an den Ranken, Blättern und Internodien von *Passiflora coerulea* L. l.c. (45-48).

3020 PHYSIOLOGY OF CELLS AND TISSUES.

Berthelot, M. Dessiccation des plantes et des tissus végétaux. Période de fenaison non réversible. Equilibre final, dans les conditions atmosphériques moyennes. Paris, C.-R. Acad. sci., **139**, 1904, (693-702).

——— Dessiccation des plantes: période de vitalité. Humectation par l'eau liquide. Réversibilité imparfaite. l.c. (761-773).

Blackman, F. F. Optima and limiting factors. Ann. Bot., Oxford, **19**, 1905, (281-295, and 2 figs.).

Bokorny, T. Uebereinstimmendes Verhalten der Metalle der Kupfergruppe (Kupfer, Quecksilber, Silber) gegen Zellen der niederen Pflanzen. ChemZtg, Cöthen, **29**, 1905, (1201-1203).

- Cavara, F.** Ricerche crioscopiche sui vegetali. Rendiconti del Congresso botanico nazionale tenutosi a Palermo nel maggio 1902. Palermo, 1903, (60-67).
- Chiffot, J. et Gautier, C.** Mouvement intraprotoplasmique à forme brownienne des granulations cytoplasmiques. J. bot., Paris, **19**, 1905, (40-44).
- Darwin, F.** Perception of the force of gravity by plants. Pop. Sci. Mon., New York, N.Y., **65**, 1904, (532-536, with text-fig.).
- Essinger, L.** Wirkung photodynamischer (fluoreszierender) Stoffe auf Fadenpilze. Diss. München, 1905, (24).
- Gardner, B.** Growth and cell division in the root of *Vicia Faba*. Philadelphia, Cont. Bot. Lab. Univ. Pa., **2**, 1901, (150-182, with 1 pl.).
- Gargiulo, A.** Foglie macchiate. Riv. ital. sc. nat., Siena, **21**, 1901, (100-103, 130-132, 150-151).
- Gatin-Gruzeska.** Résistance à la dessiccation de quelques champignons. Paris, C.-R. Acad. sci., **139**, 1904, (1040-1042).
- Gerassimow, I. I.** Zur Physiologie der Zelle. Moskva, Bull. Soc. Nat., **1904**, (1-134, mit 1 Taf.).
- Aetherkulturen von *Spirogyra*. Flora, Marburg, **94**, 1905, (79-88, mit Tab.).
- Die kernlosen und die einen Ueberfluss an Kernmasse enthaltenden Zellen bei *Zygnema*. Hedwigia, Dresden, **44**, 1905, (50-56).
- Giesenhagen, K.** Zellteilung im Pflanzenreiche. Stuttgart, 1905, (IV + 91, mit 2 Taf.).
- Gürtler, F.** Interzellulare Haarbildungen, insbesondere über die sogenannten inneren Haare der Nymphaeaceen und Menyanthoideen. Diss. Berlin, 1905, (95, mit 2 Taf.).
- Haberlandt, G.** Die Lichtsinnesorgane der Laubblätter. Leipzig, 1905, (VIII + 142, mit 4 Taf.).
- Joffrin, H.** Rôle circulatoire des méats intercellulaires dans les cotylédons des légumineuses au début de la germination. Rev. gén. bot., Paris, **17**, 1905, (421-422).
- Kirsche, A.** Haferzüchtung auf Lagerfestigkeit. Sächs. landw. Zs., Dresden, **52**, 1904, (266-268); D. landw. Presse, Berlin, **31**, 1904, (171).
- Koernicke, M.** Wirkung von Röntgen- und Radiumstrahlen auf pflanzliche Gewebe und Zellen. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **23**, 1905, (404-415, mit 1 Taf.).
- Kohl, F. G.** Organisation und Physiologie der Cyanophyceenzelle und die mitotische Teilung des Kernes. Jena, 1903, (III + 240, mit 10 Taf.).
- Kudelika, F.** Einfluss der Samen-grösse auf die Ernte und Qualität der Zuckerrübe. (Russ.) Věst. sacharn. promysl., Kiev, **6**, 1905, (348-353).
- Leclerc du Sablon.** Effects of ringing. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **38**, 1905, (121).
- Leiblinger, G.** Interstitienartige Strukturen in der pflanzlichen Epidermis. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **23**, 1905, (387-396, mit 1 Taf.).
- Mazé, P. et Perrier, A.** Production de l'acide citrique par les Citromyces. Ann. Inst. Pasteur, Paris, **18**, 1904, (553-575).
- Meyer, A.** Kugelbildung und Plasmoptyse der Bakterien. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **23**, 1905, (349-357, mit 1 Taf.).
- Mez, C.** Das Erfrieren der Pflanzen. Aus d. Natur, Stuttgart, **1**, 1905, (169-174).
- Miehe, H.** Wachstum, Regeneration und Polarität isolierter Zellen. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **23**, 1905, (257-264, mit 1 Taf.).
- Müller, R.** Zur Anatomie und Entwicklungsgeschichte der Oelbehälter. l.c. (292-297).
- Raciborski, M.** L'oxydase extracellulaire. Kraków, Bull. Intern. Acad., **1905**, (668-708).
- Einige Chemomorphosen des *Aspergillus niger*. l.c. (764-778).
- Reinhardt, M. O.** Die Membran-falten in den *Pinus*-Nadeln. Bot. Ztg., Leipzig, **63**, Abt. 1, Originalabhandlungen, 1905, (29-50).
- Rhumbler, L.** Zellenmechanik und Zellenleben. Umschau, Frankfurt a. M., **8**, 1904, (764-770); Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **76**, (1904), I, 1905, (88-103).

Schroeder, H. Wirkung fluoreszierender Stoffe auf lebende Zellen, Enzyme und Toxine. Bot. Ztg, Leipzig, **63**, Abt. 1, Originalabhandlungen, 1905, (129-138).

Schweidler, J. H. Die systematische Bedeutung der Eiweiss- oder Myrosinzellen der Cruciferen. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **23**, 1905, (274-285, mit 1 Taf.).

Setchell, W. A. Regeneration among kelps [Laminariaceae]. Berkeley, Univ. Cal., Pub. Bot., **2**, 1905, (139-168, with 3 pl.). Separate. 27 cm.

Tarchanoff, I. et Moldenhauer, T. Radioactivité induite et naturelle des plantes et son rôle probable dans la croissance des plantes. Kraków, Bull. Intern. Acad., **1905**, (728-734).

Wiesner, J. Lichtgenuss der Pflanzen im Yellowstonegebiete und in anderen Gegenden Nordamerikas. Wien, Sitzber. Ak. Wiss., **114**, Abt. I, 1905, (77-150).

Wijkander, T. Einfluss der Zeit auf die Festigkeitseigenschaften des Holzes. (Uebers.) Baumaterialienk., Stuttgart, **9**, 1904, (54-55).

Zimmermann, A. Gewinnung des Kautschuks von *Manihot Glaziovii*. Pflanze, Tanga, **1905**, (193-204, 209-211, 305-312).

3040 ABSORPTION AND TRANSLOCATION OF WATER AND GASES, AND ADAPTATIONS THERETO.

Backhaus, [A.] Das Wasser als Pflanzennährstoff. Fühlings landw. Ztg, Stuttgart, **54**, 1905, (757-762).

Barnes, C. R. The theory of respiration. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **21**, 1905, (241-252); [Uebers.] Natw. Rdsch., Braunschweig, **20**, 1905, (222-225, 238-241).

Bessey, C. E. The chimney-shaped stomata of *Holacantha Emoryi*. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **31**, 1904, (523-527, with pl.).

Briggs, L. J. and McCall, A. G. An artificial root for inducing capillary movement of soil moisture. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **20**, 1904, (566-569).

Brown, H. T. and Escombe, F. Physiological processes of green leaves; interchange of energy between the leaf and its surroundings. London, Proc. R. Soc., **76**, Biol., 1905, (29-111, with fig.).

——— and **Wilson, W. E.** Thermal emissivity of a green leaf in still and moving air. *l.c.* (122-137, with fig.).

Colling, J. F. Das Bewegungsgewebe der Angiospermen-Staubbeutel. Diss. Berlin, 1905, (59).

Czerey, A. Die hygroskopische Natur der Moose. (Ungarisch und deutsch) Növényt. Közlem., Budapest, **4**, 1905, (7-9, 1-2).

Demoussy, E. Végétation dans les atmosphères riches en acide carbonique. Paris, C.-R. Acad. sci., **139**, 1904, (883-885).

Dingler, H. Versuche und Gedanken zum herbstlichen Laubfall. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **23**, 1905, (463-475).

Dixon, H. H. A transpiration model. [cf. M. **3**. No. 13051.] Dublin, Notes Bot. Sch. Trin. Coll., **1905**, (217-224, with fig.).

——— The cohesion theory of the ascent of the sap. [cf. M. **3** No. 13050.] Dublin, Notes Bot. Sch. Trin. Coll., 1905, (203-216).

——— Supply of water to leaves on a dead branch. Dublin, Sci. Proc. R. Soc., (N. Ser.), **11**, 1905, (7-12).

Drabble, E. and Lake, H. The osmotic strength of cell-sap in plants growing under different conditions. N. Phytol., London, **4**, 1905, (189-191).

Dulov, A. V. Angaben über die Produkte der Pflanzenatmung. (Russ.) Trd. opyt. lésnič., St. Petersburg, **1904**, **2**, (75-117).

Ewart, A. J. The ascent of water in trees. London, Proc. R. Soc., **74**, 1905, (554-556); London, Phil. Trans. R. Soc., B. **198**, 1905, (41-85).

——— The resistance to flow in wood vessels. Ann. Bot., Oxford, **19**, 1905, (442-444, 3 figs.).

Familler, J. Der Pflanzen Durst. Regensburg, Ber. natw. Ver., **10**, 1905, (47-61).

Filipi, D. L'azione degli anestetici sulla traspirazione dei vegetali. Pisa,

Mém. Soc. tosc. sc. nat., **19**, 1903, (91-105, con 2 tav.).

Fischer, H. Zur Verteilungsfrage. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **23**, 1905, (361-364).

Fraps, G. S. Factors of availability of plant food. Amer. Chem. J., Baltimore, Md., **32**, 1904, ([1]-13).

Friedel, J. Assimilation chlorophyllienne en l'absence d'oxygène. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (169-170).

Göbel, J. K. Durchlässigkeit der Cuticula. Diss. Leipzig, 1903, (43).

Griffon, Ed. L'assimilation chlorophyllienne chez les jeunes pousses des plantes: applications à la vigne. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (1148-1151).

Hollrung, [M.]. Gibt es ein Mittel, um den in diesem Jahre beobachteten Dürerscheinungen bei den Zuckerrüben in Zukunft zu begegnen? Berlin, Zs. Ver. D. Zuckerind., **55**, 1905, Techn. TL, (81-91).

——— Wechselwirkung zwischen Rübenpflanze und Rübenboden. *l.c.* (503-510).

——— Das Wasserbedürfnis der Kulturpflanzen im allgemeinen und die Mittel zur Sicherung dieses Wasserbedarfes. Landw. Wochenschr., Halle, **7**, 1905, (140-141).

Howe, J. L. A tree's limb without bark. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **22**, 1905, (527-528).

Huss, H. Assimilation of carbon dioxide in plants. (Swedish) Sv. Farm. Tidskr., Stockholm, **9**, 1905, (1-7).

Kaeriyama, N. Gaz de la tige du bambou. (French) Tokyo Bot. Mag., **19**, 1905, (61-62, 119-138).

Katzer, C. H. Wasser und Leben. Gartenwelt, Berlin, **7**, 1903, (451-454).

King, F. H. An artificial root for inducing capillary movement of soil moisture. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **20**, 1904, (680-681).

Kolkunov, V. V. Xerophyte Gramineen. (Russ.) Kiev, Zap. Obsč. Jest., **19**, 1905, (XXXIX-LVIII).

Kroemer, K. Tätigkeit der pflanzenphysiologischen Versuchsstation. [Wortmann Bericht der kgl. Lehranstalt Geisenheim, 1904.] Berlin, 1905, (119-174).

Larmor, J. Mechanics of the ascent of sap in trees. London, Proc. R. Soc., **76**, Biol. 1905, (460-463) . . . [With reference to observations by A. J. Ewart.] Nature, London, **72**, 1905, (644-645).

Lazenby, W. R. Water content of certain plants. In: Proceedings of the Twenty-third Annual Meeting of the Society for the Promotion of Agricultural Science. Held at Pittsburg, Pennsylvania, 1902. [Date and place of publication not given], ([195]-200).

Lloyd, F. E. The artificial induction of leaf formation in the ocotillo. Torrey, New York, N.Y., **5**, 1905, (175-179, with text-fig.).

Lubimenko, W. Sensibilité de l'appareil chlorophyllien des plantes ombrophiles et ombrophobes. Rev. gén. bot., Paris, **17**, 1905, (381-415).

Mariani, G. Influenza dell'umidità sulla formazione e sullo sviluppo degli stomi nei cotiledoni. Pavia, Atti Ist. bot., (Ser. 2), **8**, [1902], (67-98).

Martin, H. M. Effect of some concentrated solutions on the osmotic activity of plants. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **32**, 1905, (415-429).

Maumené, A. L'anesthésie des végétaux en culture forcée. Lille, Journal de la Société centrale d'horticulture du Nord, **35**, 1904, (14-21, 4 fig.).

Mazé, P. et **Perrier**, A. Production de l'acide citrique par les Citromyces. Ann. Inst. Pasteur, Paris, **18**, 1904, (553-575).

Mokržeckij, S. Neue Methode die Bäume zu heilen und zu ernähren. (Russ.) List. boril'ny bol'ez. rastenij, St. Peterburg, **3**, 1904, (13-24).

Molliard, M. Echange gazeux des feuilles desséchées. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (191-194).

Nathansohn, A. Die Bedeutung des Verteilungsprinzipes für die Vorgänge der Stoffaufnahme. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **22**, 1905, (556-560).

Nedokučev, N. Speicherung und Reduction der Nitrate in den Pflanzen. (Russ.) Moskva, Ann. Inst. agron., **11**, 1, par. 2, 1904, (257-347).

Pantanelli, E. Absorptionstätigkeit der Wurzeln im Licht und im Dunkeln. Landw. Jahrb., Berlin, **34**, 1905, (665-683).

Raciborski, M. Oxydierende Fähigkeit der Resorptionsfläche der Wurzeln der Blütenpflanzen. Kraków, Bull. Intern. Acad., **1905**, (338-346).

Schorstein, J. Kann die Rindenringelung im Walde das Bauholz verbessern? Baumaterialienk., Stuttgart, **10**, 1905, (362-365).

Seelhorst, C. von und Freckmann, W. Der Einfluss des Wassergehaltes des Bodens auf die Ernten und die Ausbildung verschiedener Getreide-Varietäten. J. Landw., Berlin, **51**, 1903, (253-259).

— und **Fresenius.** Wasserhaushalt im Boden und Wasserverbrauch der Pflanzen. *l.c.* **52**, 1904, (355-393).

— — — Der Einfluss der Bodenfeuchtigkeit auf den Gehalt des Haferstrohs an Gesamt- und an Eiweiss-N. *l.c.* **53**, 1905, (27-28).

— (Ref.) und **Krzymowski.** Einfluss, welchen das Wasser in den verschiedenen Vegetationsstadien des Hafers auf sein Wachstum ausübt. *l.c.* (357-370, mit 2 Taf.).

— und **Müther.** Wasserhaushalt im Boden und Wasserverbrauch der Pflanzen. *l.c.* (239-259).

— **Freckmann, W.** und **Bünger, H.** Einfluss der Feuchtigkeit des Bodens auf das Wachstum, den Wasserverbrauch und die N-Sammlung verschiedener Lupinenarten. Ill. landw. Ztg., Berlin, **24**, 1904, (433-434).

Spalding, V. M. Soil water in relation to transpiration. Torrey, New York, N.Y., **5**, 1905, (25-27).

Steiner, R. Intumescenzen bei *Ruellia formosa* Andrews und *Aphelandra Porteaana* Morel. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **23**, 1905, (105-113, mit 1 Taf.).

Steinbrinck, C. Cohäsionsmechanik von Pflanzenzellen; Saugmechanismus der wasserabsorbierenden Haare von Bromeliaceen. Flora, Marburg, **94**, 1905, (464-477).

Stier, A. Verteilung der Spaltöffnungen bei Würzburger Muschelkalkpflanzen. Diss. Würzburg, 1904, (93).

Swellengrebel, N. H. Plasmolyse und Turgorregulation der Presshefte. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **14**, 1905, (374-388, 481-492).

— — — Bemerkung zu der Arbeit des Herrn Dr. E. Pantanelli über Pression und Tension der Hefen. *l.c.* **15**, 1905, (419-421).

Tschaplowitz. Problem des Saftsteigens in den Bäumen. Zs. angew. Mikrosk., Weimar, **9**, 1904, (285-291).

Tschermak, E. Die Roggenblüte künstlich auslösbar. D. landw. Presse, Berlin, **31**, 1904, (719).

Ursprung, A. Josts Besprechung meiner Untersuchungen über das Saftsteigen. Bot. Ztg., Leipzig, **63**, 1905, Abt. 2, (241-244); Jost, L. Erwidernung. *l.c.* (244-246).

Viaud, G. De l'absorption des médicaments par les plantes. Rev. hort., Paris, **76**, 1904, (588-590).

Wächter, W. Austritt von Zucker aus den Zellen der Speicherorgane von *Allium Cepa* und *Beta vulgaris*. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, **41**, 1905, (165-220).

Weberbauer, A. Die Vegetation der Hochlanden Perus. Vorläufige Mitteilung. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1905, (60-94).

Wieler, A. Einwirkung schwefliger Säure auf die Pflanzen. Berlin, 1905, (VIII + 427, mit 1 Taf.).

Wilfarth, [H. W.]. Nährstoffverbrauch der Zuckerrübe und die Beziehungen desselben zur Wasseraufnahme. Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, **11**, 1904, (219-221); Centralbl. Zuckerind., Magdeburg, **12**, 1904, (1024-1025); D. Zuckerind., Berlin, **29**, 1904, (1361-1363); Berlin, Zs. Ver. D. Zuckerind., **54**, 1904, Techn. Tl. (939-943).

Winkler, H. [Ursachen der Thyllenbildung.] Buitenzorg, Ann. Jard. Bot., (Ser. 2), **5**, [1905], (19-37, mit 1 Taf.).

Zimmermann, A. Gewinnung des Kautschuks von *Manihot Glaziovii*. Pflanzer, Tanga, **1905**, (193-204, 209-211, 305-312).

3060

NUTRITION AND
ADAPTATIONS THERETO.

Die Lehre von der Landwirtschaft. Methodischer Lehrgang zur fachwissen-

schaftlichen Ausbildung praktischer Landwirte. Unter Mitwirkung hervorragender Fachmänner hrsg. v. Henry Settegast, nach dessen Tode fortgeführt v. Friedrich Falke. H. 25-42. Leipzig (M. Schäfer), [1902-05], (289-426 + 217-240 + VII; 88 + 72 + 144, mit 2 Taf., 1-32). 28 cm. Das Heft 0,50 M. [0030 3000].

Foliage leaves and their relation to light. Functions of leaves. Pharm. J., London, (Ser. 4), **18**, 1904, (371-372). [3080].

Aderhold, R. Der durch teilweise Zerstörung des Blattwerkes der Pflanze zugefügte Schaden. Prakt. Bl. Pflanzenschutz, Stuttgart, **3**, 1905, (13-17).

Adorján, J. Die Stickstoffaufnahme des Weizenkornes. Landw. Versuchstat., Berlin, **58**, 1903, (281-289).

André, G. Développement de la matière organique chez les graines pendant la maturation. Paris, C.-R. Acad. sci., **139**, 1904, (805-807).

Andrlík K. und **Staněk, V.** Einfluss des Betains und der Amine auf die Vegetation der Zuckerrübe. Prag, Ber. Versstat. ZuckInd., **9**, (1904), 1905, (21-26).

Archiovskij, V. M. Bacteriopurpurin. (Russ.) St. Petersburg, Bull. Jard. bot., **4**, 1904, (81-96; deutsch. Res. 97-98).

Arndt, F. und **Lemmermann, [O.]**. Imprägnierung der Saatguts mit Nährsalzen. D. landw. Presse, Berlin, **31**, 1904, (768).

Atterberg, A. Ein Fall der Gerstenmüdigkeit. J. Landw., Berlin, **51**, 1903, (163-171).

Bachmann, [H.]. Feld-Düngungsversuchen mit dem aus Frankreich stammenden amorphen Agrikultur-Phosphat. D. landw. Presse, Berlin, **31**, 1904, (178-179).

——— Das Agrikultur-Phosphat als Düngemittel. Lc. **32**, 1905, (232-233).

——— Nachwirkung des Agrikultur-Phosphats. Fühlings landw. Ztg, Stuttgart, **53**, 1904, (790-797).

Backhaus, [Alexander]. Düngungsversuche in Quednau 1903. D. landw. Presse, Berlin, **31**, 1904, (117-118, 125-126).

——— Das Wasser als Pflanzennährstoff. Fühlings landw. Ztg, Stuttgart, **54**, 1905, (757-762).

——— Landwirtschaftliche Versuche auf den Rieselgütern der Stadt Berlin im Jahre 1904. Berlin, 1905, (III + 122).

Baker, R. S. The scientist and the food problem. Harper's Monthly Magazine, New York and London, **107**, 1903, ([932]-937, with text-fig.).

Bannert, [E.]. Felddüngungsversuche mit Stickstoffkalk. Berlin, Jahrb. D. Landw. Ges., **20**, 1905, (415-418).

——— Erfahrungen mit Gründüngung in Oberschlesien. D. landw. Presse, Berlin, **31**, 1904, (95-96).

Barber, C. A. The haustoria of sandal roots. Ind. For., Allahabad, **31**, No. 4, 1905, (189-201, with 5 pls.).

Bartsch. Einfluss des Kalkstickstoffs auf die Keimungsenergie. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **76**, (1904), II, 1, 1905, (168-169).

Bauer, P. Düngungsversuche und Anbaumethoden. Allg. Anz. Brau., Mannheim, **20**, 1904, (539-540); Wochenschr. Brau., Berlin, **21**, 1904, (150-152).

Behrens, J. Düngungsversuche. Jahresber. Ver. angew. Bot., Berlin, **2**, (1903-04), 1905, (19-32).

——— Die Laubarbeiten und ihr Einfluss auf Holz- und Traubenreife. Mitt. Weinbau, Geisenheim, **16**, 1904, (156-162).

Benecke, W. *Bacillus chitinovorvus*, ein Chitin zersetzender Spaltpilz. Bot. Ztg, Leipzig, **63**, Abt. 1, 1905, Originalabhandlungen, (227-242).

——— Ernährung der Schizomyceten und der Eumyceten (Stoffwechsel). Allgemeine Ernährungsphysiologie. Spezielle Ernährungsphysiologie: Die einzelnen Nährstoffe. [Handbuch der techn. Mykologie, hrsg. v. Laffar. I.] Jena, 1904-05, (303-320, 321-129).

Bernard, C. L'assimilation chlorophyllienne. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **19**, 1905, Abt. 1, (59-67).

Bernátsky, J. Wurzelknöllchen der Leguminosen. Math.-natw. Ber. Ungarn, Leipzig, **20**, (1902), 1905, (65-70).

Bertrand, G. Les engrais complémentaires. [5. Intern. Kongress für angew. Chemie. 3.] Berlin, 1904, (839-840).

Beseler, W. Versuche mit Vitriol-Spritzungen zu verschiedenen Früchten auf Cunrauer Moordämmen. Berlin, Mitt. Ver. Moorkultur, **20**, 1902, (281-283).

Blackman, F. F. and **Matthaei, G. L. C.** Qualitative study of carbon dioxide assimilation and leaf temperature in natural illumination. London, Proc. R. Soc., **76**, Biol., 1905, (402-460, with 5 figs.).

Blanck, E. Neue Tabakdüngemittel. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **3**, 1905, (261-274, 510-511).

Bleuel. Forstliche Bodenkunde. Allg. Forstztg., Frankfurt a. M., **80**, 1904, Supplement, (63-84).

Böttcher, O. Wirkung der Phosphorsäure im Agrikultur-Phosphat. D. landw. Presse, Berlin, **32**, 1905, (169-170).

——— Wirkksamkeit der Phosphorsäure in verschiedenen Phosphaten. Sächs. landw. Zs., Dresden, **51**, 1903, (557-561); **52**, 1904, (81-13); Ill. landw. Ztg., Berlin, **23**, 1903, (1063).

——— Wirkksamkeit der Phosphorsäure in Wolters-Phosphat. Sächs. landw. Zs., Dresden, **52**, 1904, (101-103).

Bokorny, T. Die Hefenasche. Bedeutung des Kalkes und der Magnesia für die Hefe und andere Pilze. Allg. Brauerztg., Nürnberg, **43**, 1903, (2399-2401).

——— Rubidium bei Blütenpflanzen, neue Versuche an Gerste und anderen Pflanzen. L.e. **44**, 1904, (2285).

Borntraeger, H. Humussaures Natron als Düngemittel. Allg. ChemZtg., Lübeck, **5**, 1905, (604-605).

——— Humusbildung. [Düngung.] Centralbl. KunstdüngerInd., Mannheim, **7**, 1902, (112).

——— Ist Humus in unlöslicher und löslicher Form ein Pflanzen-Nahrungsmittel und welchen Wert hat er? L.e. (181-182).

(m-10360)

Borntraeger, H. Interessante Humus-Düngungen. L.e. **8**, 1903, (67-68).

——— Zimmer-Kultur-Versuche in künstlichem Boden. L.e. (215-216).

——— Verhalten des alkalischen humussauren Kalis gegen Wasserpflanzen. L.e. **9**, 1904, (218).

Breazeale, J. F. Effect of the concentration of the nutrient solution upon wheat cultures. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **22**, 1905, (146-149).

Briem, H. Ammoniakstickstoff-Düngung für Zuckerrüben. Centralbl. Zuckerind., Magdeburg, **12**, 1904, (1164).

——— Kalidüngung zu Zuckerrüben. L.e. **13**, 1904, (176-177).

Brown, H. T. and **Escombe, F.** Physiological processes of green leaves; interchange of energy between the leaf and its surroundings. London, Proc. R. Soc., **76**, Biol. 1905, (29-111, with fig.).

Bruch, P. Gegenbemerkungen zu den vorstehenden Bemerkungen von Oscar Loew. Landw. Jahrb., Berlin, **32**, 1903, (517-520).

Bruchholz, K. G. Der Luftstickstoff als Düngemittel. Centralbl. KunstdüngerInd., Mannheim, **9**, 1904, (43-44).

Bührdel und Vater, [H.]. Künstliche Düngung im Walde. Ber. Vers. sächs. Forstver., Tharandt, **48**, 1904, (71-113).

Buhlert, [H.]. Die Lebensbedingungen der Salpeterbakterien. Fühlings landw. Ztg., Stuttgart, **53**, 1904, (29-34).

Burrill, T. J. Micro-organisms of the soil and human welfare. Lancaster, Pa., Trans. Amer. Microsc. Soc., **26**, 1905, (5-18).

Cain, J. R. Nitrogen gathering bacteria. Sci. Amer. Sup., New York, N.Y., **58**, 1904, (23991-23992).

Cameron, F. K. A correction [to paper entitled "The toxic action of acids and salts on seedlings."] J. Physic. Chem., New York, N.Y., **8**, 1904, ([131]).

——— and **Breazeale, J. F.** The toxic action of acids and salts on seedlings. L.e. ([1]-13).

Carruthers, W. and Voelcker, J. A. Final report by the consulting botanist and the consulting chemist on the grass experiments conducted by the society, 1895-1904. London, J. R. Agric. Soc., **65**, 1904, (1905), (316-336).

Causemann. Einiges zum Schlussartikel des Herrn Prof. Dr. Stutzer über die Nutzbarmachung des Luftstickstoffes. D. landw. Presse, Berlin, **31**, 1904, (248-249).

——— Erfolge mit der Bodenlüftung bei Obstbaumpflanzung und dieses Verfahrens grundsätzliche Bedeutung für die Pflanzenkultur überhaupt. *l.c.* (619-320).

Chartier. De l'adaptation des espèces végétales aux différents climats et de la variation de leurs caractères extérieurs et anatomiques. Carcassonne, Bul. soc. étud. sci., **15**, 1904, (XLIX-LVI).

Chmĕlevskij, V. F. Morphologie und Physiologie der Pyrenoiden bei den grünen Algen. (Russ.) Varšava, Izv. Univ., **1904**, 5, 6, 7, 9, (1-32 + 33-64 + 65-80 + 81-97).

Christmann, E. Die Bestimmung relativer Mengen assimilierbarer Pflanzennährstoffe im Boden mittels Kohlensäure. Diss. Rostock, 1903, (70).

Clausen. Ammoniak oder Salpeter? D. landw. Presse, Berlin, **32**, 1905, (611-612).

——— Reizwirkung des Phosphorsäuredüngers. Ill. landw. Ztg, Berlin, **25**, 1905, (327-328, 396-397).

——— Ein seltsames Düngungsergebnis auf anmoorigem Sandboden. J. Landw., Berlin, **51**, 1903, (77-80).

——— Spezifische Wirkung der Phosphorsäure auf Haferpflanzen, gewachsen auf einem schwarzen anmoorigen Sandboden. *l.c.* **53**, 1905, (213-228).

——— Resultate dreijähriger Düngungsversuche an Obstbäumen. Landw. Wochenbl., Kiel, **55**, 1905, (84-87).

Clement, J. Die Bestimmung der für die Pflanzen aufnehmbaren Nährstoffe des Bodens. Diss. Münster, 1904, (51, mit 3 Taf.).

Colozza, A. Morfologia e fisiologia delle infiorescenze della "*Paulownia imperialis* Sieb. e Zuc." Rendiconti

del Congresso botanico nazionale tenuosi a Palermo nel maggio 1902. Palermo, 1903, (194-201).

Cserhádi, A. Dreijährige Düngungsversuche auf Torfwiesen. Berlin, Mitt. Ver. Moorkultur, **20**, 1902, (143-151, 155-161).

Czapek, F. Der Stickstoff im Stoffwechsel der Pflanze. Ergebn. Physiol., Wiesbaden, **3**, Abt. I, 1904, (309-331).

——— Biochemie der Pflanzen. Bd 1. Jena, 1905, (XV + 584); Bd 2. *l.c.* (XII + 1027).

Daikuhara, G. Ratio of lime to magnesia for the culture of barley. Tōkyō, The Bulletin of the Imperial Central Agricultural Experiment Station, **1**, 1905, (13-16, with pl.).

——— Lime factor for the tobacco plant. *l.c.* (17-22, with pl.).

Dandeno, J. B. Soil fertility. Pop. Sci. Mon., New York, N.Y., **67**, 1905, (622-625).

Deventer, W. van. [Influence des engrais azotés sur la composition de la canne à sucre.] (Hollandais) Arch. Java Suiker., Soerabaia, **13**, 1905, (49-78).

Didlake, M. Germ whose production of red pigment is limited to its cultivation upon a single medium. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **15**, 1905, (193-197, mit 1 Taf.).

Dix, W. Der Einfluss des Blattes auf die Zuckerbildung in der Futterrübe. D. landw. Presse, Berlin, **32**, 1905, (337-338).

Dixon, H. H. Supply of water to leaves on a dead branch. Dublin, Sci. Proc. R. Soc., (N. Ser.), **11**, 1905, (7-12).

Drost, P. Pulvererde. Emden, Jahresber. natf. Ges., **88**, (1902-1903), 1904, (37-41).

Dubbers, H. Reizwirkung des Phosphorsäuredüngers? Ill. landw. Ztg, Berlin, **25**, 1905, (361-362).

Ehrenberg, Paul. Die bakterielle Bodenuntersuchung in ihrer Bedeutung für die Feststellung der Bodenfruchtbarkeit. Landw. Jahrb., Berlin, **33**, 1904, (1-139, mit 2 Taf.).

Einecke, A. Wirkung der Alkalien auf die Entwicklung der Pflanzen. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **76**, (1904), II, 1, 1905, (171-172).

Elenkin, A. Notes lichénologiques. (Russ.) St. Petersburg, Bull. Jard. bot., **5**, 1905, (121–132; rés. fr. 132–133).

Ermakov, V. V. Bedeutung des Calciums für die Pflanzen. (Russ.) Kiev, Zap. Obsč. jest., **19**, 1905, (LXII–LXV).

Ernst, A. Das Ergrünen der Samen von *Eriobotrya japonica* (Thbg.) Lindl. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **19**, 1905, Abt. 1, (118–130, mit 1 Taf.).

Ewert. Physiologische Wirkung der Kupferkalkbrühe auf die Pflanze. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **23**, 1905, (480–485).

——— Der wechselseitige Einfluss des Lichtes und der eisenhaltigen und eisenfreien Kupferkalkbrühen auf den Stoffwechsel der Pflanze. Jahresber. Ver. angew. Bot., Berlin, **2**, (1903–04), 1905, (67–72).

——— Der wechselseitige Einfluss des Lichtes und der Kupferkalkbrühen auf den Stoffwechsel der Pflanze. Landw. Jahrb., Berlin, **34**, 1905, (233–310, mit 3 Taf.).

Fabricius, L. Stärke- und Fettgehalt der Fichte auf der oberbayerischen Hochebene. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **3**, 1905, (137–176, mit 2 Taf.).

Feilitzen, H. von. Ein Düngungsversuch mit verschiedenen Rolphosphaten auf Hochmoorboden. Berlin, Mitt. Ver. Moorkultur, **20**, 1902, (287–290).

——— Düngungsversuche mit dem sog. Kalkstickstoff auf Mineralboden und Moorboden und Untersuchungen über die Zersetzung des Calciumcyanamides in verschiedenen Bodenarten. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **76**, (1904), II, 1, 1905, (157–159).

Fischer, H. Blütenbildung in ihrer Abhängigkeit vom Licht und über die blütenbildenden Substanzen. Flora, Marburg, **94**, 1905, (478–490).

——— Lebensbedingungen von stickstoffsammelnden Bakterien. J. Landw., Berlin, **53**, 1905, (61–66, 289–297); Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **14**, 1905, (33–34); **15**, 1905, (235–236).

Fitting, [H.]. Wurzelknöllchenbakterien als Vermittler der Stickstoffernährung bei Leguminosen. Stuttgart, Jahreshefte Ver. Natk., **61**, 1905, (LXXVIII–LXXX).

(M-10360)

Foerster, E. Die Dürre und die Mittel zur Bekämpfung derselben auf leichtem Boden. D. landw. Presse, Berlin, **31**, 1904, (665).

Frank. Kalkstickstoff. l.c. **32**, 1905, (34–36).

Fraps, G. S. Factors of availability of plant food. Amer. Chem. J., Baltimore, Md., **32**, 1904, ([1]–13).

Fürst, [H. von]. Licht- und Schattenholzarten, ein wissenschaftlich nicht begründetes Dogma? Forstwiss. Centralbl., Berlin, **27**, 1905, (1–10).

Gajdukov, N. Einfluss farbigen Lichts auf die Färbung der Oscillarien. (Russ.) St. Petersburg, Scripta bot., **22**, 1903, (1–160; deutsch. Res. 161–178).

Georgs, A. Einfluss verschiedener Standweite und Düngung auf den Ertrag und die Zusammensetzung von Futterrunkeln in vier Entwicklungsphasen. Diss. Leipzig, 1903, (65).

Gerlach, [M.] und Vogel, [J.]. Ammoniakstickstoff als Pflanzennährstoff. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **14**, 1905, (124–128).

Giglioli, I. Di alcune condizioni che influiscono sull'efficacia dei concimi chimici nei climi aridi e sulle colture arboree. Roma, Boll. quindic. Soc. Agric. ital., **8**, 1903, (347–361).

Golding, J. The importance of the removal of the products of growth in the assimilation of nitrogen by the organisms of the root nodules of leguminous plants. J. Agric. Sc., Cambridge, **1**, 1905, (59–64).

Gorini, C. I bacteri del terreno in rapporto alla nutrizione delle piante. [Estratto dal Bullettino dell'agricoltura.] Milano, 1903, (14).

Grégoire, A. La marche de l'absorption de l'acide phosphorique chez la betterave à sucre. [5. Intern. Kongress für angew. Chemie. 3.] Berlin, 1904, (774–784).

Gusmus, H. Fleischfressende Pflanzen Mitteleuropas. Möllers D. Gärtnerztg, Erfurt, **20**, 1905, (125–129).

Gyárfás, J. Ist eine Kalidüngung für Futterrunkeln auch auf besseren Lehm- oder Tonböden angezeigt? D. landw. Presse, Berlin, **31**, 1904, (655–657).

Haberlandt, G. Die Plasmahaut der Chloroplasten in den Assimilationszellen von *Selaginella Martensii* Spring. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **23**, 1905, (441-452, mit 1 Taf.).

Haindl, A. Die Einwirkung der Salpetersalze auf den Fruchtertrag bei Beerenobststrüchern. Geisenheimer Mitt. Obstbau, **19**, 1904, (8-9).

Hansen, J. und Hofmann, K. Düngungsversuche zu Zuckerrüben und Hafer. Landw. Zs., Bonn, **6**, 1905, (217-219, 229-231, 243-244).

Hardt, B. Die vierjährigen Ergebnisse eines Kultur- und vergleichenden Kalkdüngungsversuches auf Heideboden. D. landw. Presse, Berlin, **32**, 1905, (253-254).

Haselhoff, E. 1. Wirkung des Kalkstickstoffs. 2. Thomasammoniakphosphatkalk. 3. Düngewirkung von Gemischen von Thomasmehl bezw. entleimtem Knochenmehl mit Kainit. 4. Versuche mit einem kieselsäurereicheren Thomasmehl. 5. . . . mit gedämpftem Thomasmehl. 6. . . . mit einem geringhaltigen Thomasmehl. 7. . . . mit Lützeler Fleischguano. 8. . . . mit verschiedenen Kalidüngern. Landw. Jahrb., Berlin, **34**, 1905, (597-664, mit 6 Taf.).

Heinze, M. Nitrifikation. Centralbl. KunstdüngerInd., Mannheim, **9**, 1904, (189-190).

Herzberg, W. Flachsgarnprüfungen. [Einfluss der Düngung auf die Festigkeitseigenschaften.] Berlin, Mitt. Materialprüfungsamt, **23**, 1905, (267-276).

Hey. Was ist zu thun, um den Schaden, der dem Landwirt durch Erfrieren des Winterweizens droht, möglichst zu mildern? Sächs. landw. Zs., Dresden, **49**, 1901, (381-386).

Hiltner, L. Neuere Erfahrungen und Probleme auf dem Gebiete der Bodenbakteriologie unter besonderer Berücksichtigung der Gründüngung und Brache. Berlin, Arb. D. LandwGes., H. **98**, 1904, (59-78).

Gründüngung und Impfung im Walde. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **3**, 1905, (176-186); Prakt. Bl. Pflanzenschutz, Stuttgart, **3**, 1905, (25-27).

Ergebnisse der im Jahre 1903 in Bayern ausgeführten Impfver-

suche mit Reinkulturen von Leguminose-Knöllchenbakterien (Nitragin). Prakt. Bl. Pflanzenbau, Stuttgart, **2**, 1904, (13-29, 43-46, 69-71); Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **2**, 1904, (127-159).

Hiltner, L. Die Impfung der Leguminosen mit Reinkulturen und ihre praktische Bedeutung. [5. Intern. Kongress für angew. Chemie. 3.] Berlin, 1904, (799-804).

Hissink, D. J. [Influence des engrais sur la composition chimique du tabac.] (Hollandais) Buitenzorg, Mededeelingen uitgaande van het Departement van Landbouw, **1**, 1905, (1-78).

Hofer, M. Düngungsversuche pro 1903. Mitt. milchwirtschaftl. Ver. Allgäu, Kempten, **14**, 1903, (29-32).

Hoffmann, M. Kali-Aufnahme und Asche-Gehalt der Zuckerrübe. Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, **12**, 1905, (65-68).

Nährstoffverbrauch der Samenrübe. l.c. (291-296).

Vorsicht beim Ankauf von Düng- und Futtermitteln. Berlin, Arb. D. LandwGes., H. **98**, 1904, Anh. (309-321).

Düngungsversuche mit Kalk. l.c. H. **106**, 1905, (XV + 276).

Düngungsversuch 1899 mit *Chrysanthemum indicum*, var. Vivand Morel. Gartenflora, Berlin, **52**, 1903, (297-305, 315-319, 347-352).

Hofmann, F. Bodenbearbeitung und künstliche Düngung in Forchenkrüppelbeständen des württemberg. Schwarzwaldes. Allg. Forstztg, Frankfurt a. M., **81**, 1905, (297-307).

Hollrung, M. Wechselwirkung zwischen Rübenpflanze und Rübenboden. Vortrag. Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, **12**, 1905, (100-105); Berlin, Zs. Ver. D. Zuckerind., **55**, 1905, Techn. Tl. (503-510).

Giebt es ein Mittel, um den in diesem Jahre beobachteten Dürreerscheinungen bei den Zuckerrüben in Zukunft zu begegnen? Berlin, Zs. Ver. D. Zuckerind., **55**, 1905, Techn. Tl. (81-91).

Honcamp, F. Die Agrikulturchemie im 1. Halbjahr 1905. Pflanzenernährung. Tierernährung. Allg. ChemZtg,

Lübeck, **5**, 1905, (582-584, 602-604, 621-623).

Horecky. Nährstoffentzug der Hopfenpflanze durch den Schnitt. D. landw. Presse, Berlin, **31**, 1904, (500-501).

Horn, L. Experimentelle Entwicklungsänderungen bei *Achlya polyandra* de Bary. Halle a. S., 1904, (40).

Hornberger, [R.]. Streu und Stickstoff. Zs. Forstw., Berlin, **37**, 1905, (71-82).

Hornschu. Die forstliche Bedeutung der Besenprieme. Forstwiss. Centralbl., Berlin, **26**, 1904, (429).

Houwelingen, P. van. [Influence des engrais azotés sur la composition de la canne à sucre.] (Hollandais) Arch. Java Suiker., Soerabaia, **13**, 1905, (3-36).

——— Absorption des matières nutritives chez diverses variétés de canne à sucre. (Hollandais) *l.c.* (421-443).

Iesleib. Ein Vorschlag zur Steigerung der Getreideerträge durch Imprägnation des Saatgutes mit Nährsalzen. D. landw. Presse, Berlin, **31**, 1904, (714).

Ivanov, M. F. De l'altération des matières azotiques des aliments moisiss. (Russ.) Charikov, Sborn. trd. veterin. Inst., **6**, 1904, (257-341).

Jacobitz, F. Stickstoffassimilation durch den *Bacillus ellenbachensis* a Caron. Zs. Hyg., Leipzig, **45**, 1903, (97-107).

Jentzsch, F. Interessante Erfahrungen und Erscheinungen im Forst- und Jagdbetriebe. [Düngungsversuche.] Verh. Hils-Solling-Forstver., Hildesheim, **1902**, 1903, (14-18).

Kanitz, A. Einfluss der Temperatur auf die Kohlendioxyd-Assimilation. Zs. Elektroch., Halle, **11**, 1905, (689-690).

Kassowitz, [M.]. Die Kohlensäureassimilation vom Standpunkte des Metabolismus. Natw. Rdsch., Braunschweig, **20**, 1905, (417-421).

Kegel, W. Einfluss von Chloroform und Aether auf die Assimilation von *Elodea canadensis*. Diss. Göttingen, 1905, (64).

Kellermann. 1. Schädliche Wirkung von Kalisalzen auf Lupinen und Föhren. 2. Auftreten des Kohlkropfes. 3. Kranke

Selleriepflanzen. Prakt. Bl. Pflanzenbau, Stuttgart, **1**, 1903, (102-105).

Kling, M. Käfernbürger Dünger, vierblättrige Kleeblattmarke. D. landw. Presse, Berlin, **31**, 1904, (82-83).

Klinkerfues, F. Massgebende Gesichtspunkte bei der Beurteilung des Nährstoff- resp. Düngerbedürfnisses der Pflanzen und bei der Feststellung der ergiebigsten Düngung. Centralbl. Kunstdünger-Ind., Mannheim, **10**, 1905, (305-308).

Knobloch, F. Kurzgefasste Düngerlehre. Neisse, 1905, (44).

Kobus, J. D. [Influences diverses sur la composition chimique de la canne à sucre.] (Hollandais) Arch. Java Suiker., Soerabaia, **13**, 1905, (496-505).

Koch, A. Bodenbakteriologische Forschungen und ihre praktische Bedeutung. Mitt. ök. Ges. Sachsen, Leipzig, **1903-1904**, 1904, (15-34).

König, J. Ueberführung des Stickstoffs der Luft in gebundener Form für Zwecke der Pflanzenernährung. Braunschweigische landw. Ztg., **72**, 1904, (144-145); Landw. Ztg. Münster, **60**, 1903, (604-606).

——— Bestimmung der Fruchtbarkeit und des Nährstoffbedürfnisses des Ackerbodens. Landw. Versuchstat., Berlin, **61**, 1905, (371-396).

——— Nutzbarmachung des atmosphärischen Stickstoffs für die Landwirtschaft und Industrie. Landw. Ztg. Münster, **62**, 1905, (123-125, 135-137, 151-154).

Koning, C. J. Vie des champignons hémicoles et phénomènes chimiques qui constituent l'humification. Haarlem, Arch. Néerl. Sci Soc. Holl., (Sér. 2), **9**, 1904, (34-107).

Kossovich, P. Wechselwirkung der Nährsalze bei der Aufnahme mineralischer Nahrung durch die Pflanzen. (Russ.) Journ. exp. Landw., St. Petersburg, **5**, 1904, (581-598; deutsch. Res. 598-612).

Kroemer, K. Die Organe der Zuckerbildung am Rebstock. Mitt. Weinbau, Geisenheim, **16**, 1904, (113-122).

Krüger, W. Bedeutung der Nitrifikation für die Kulturpflanzen. Landw. Jahrb., Berlin, **34**, 1905, (761-782, mit 3 Taf.).

Krüger, W. Einfluss der Düngung und des Pflanzenwuchses auf Bodenbeschaffenheit und Bodenerschöpfung. *l.c.* (783–804, mit 1 Taf.).

Kühn, J. Die Assimilation des freien Stickstoffs durch Bodenbakterien ohne Symbiose mit Leguminosen. Königsberger landw. Ztg, **37**, 1901, (103–104, 109).

Kuhnert. Düngungsversuche zu Eichen und Bandweiden. Landw. Wochenbl., Kiel, **55**, 1905, (836–838).

Kuntze, W. Zusammensetzung des deutschen und amerikanischen Rotklee, der Zottelwicke und der Saatwicke während verschiedener Wachstumsstadien, sowie über den Einfluss bestimmter Düngemittel auf die Zusammensetzung der Wicke. Diss. Leipzig, 1903, (68, mit 9 Tab. u. 1 Taf.).

Kurth, V. Die Impfung des Bodens mit Nitragin. Ill. landw. Ztg, Berlin, **23**, 1903, (503–504).

Langenbeck, E. Düngung und Pflanzenkrankheiten. D. landw. Presse, Berlin, **31**, 1904, (585–587).

——— Die Grundsätze einer rationellen Frühjahrskopfdüngung der Winterung mit Stickstoffsalzen. *l.c.* **32**, 1905, (164).

——— Bodenimpfung mit Knöllchenbakterien. Ill. landw. Ztg, Berlin, **25**, 1905, (801–802).

Langsdorff, K. v. Wiesendüngungsversuche im Vogtlande. Sächs. landw. Zs., Dresden, **51**, 1903, (41–47).

Lassar-Cohn. Die Chemie im täglichen Leben. Hamburg u. Leipzig, 1905, (VII + 329).

Lehmann, M. Tabakdüngungsversuche, angestellt in der kaiserl. landw. Zentral-Versuchsstation von Japan in Nishigahara. Landw. Versuchstat., Berlin, **58**, 1903, (439–470).

——— und **Tobata, S.** Tabakdüngungsversuche in Nishigahara. *l.c.* **59**, 1904, (443–472).

Leiningen, W. *Gräf* zu. Licht- und Schattenblätter der Buche. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **3**, 1905, (207–210).

Lemmermann, O. Einfluss eines verschieden grossen Bodenvolumens auf die Entwicklung der Pflanzen. J. Landw., Berlin, **53**, 1905, (173–177, mit 2 Taf.).

——— Einfluss eines verschieden grossen Bodenvolumens auf den Ertrag und die Zusammensetzung der Pflanzen. *l.c.* **51**, 1903, (279–285).

——— Unsere künstlichen Düngemittel. Landbote, Prenzlau, **24**, 1903, (1144–1146, 1184–1186, 1194–1195).

——— Die wahrscheinlichen Ursachen, welche den verschiedenartigen Ernährungsverhältnissen der Leguminosen und Gramineen zugrunde liegen. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **76**, (1904), II, 1, 1905, (145).

Lepel, F. v. Vegetationsversuche mit „N“—Dünger im Jahre 1904. Berlin, Mitt. D. Landw.Ges., **20**, 1905, (29–32).

Lilienthal. Wirken die Stassfurter Kalisalze schorfwidrig? Ill. landw. Ztg, Berlin, **23**, 1903, (1033–1034).

Lindner, P. Die Assimilierbarkeit der Selbstverdauungsprodukte der Bierhefe durch verschiedene Heferassen und Pilze. Zs. SpiritInd., Berlin, **28**, 1905, (459, 461–462).

Littrow, von. Die auf Veranlassung der deutschen Landwirtschafts-Gesellschaft veranstalteten Kalkdüngungsversuche. Sächs. landw. Zs., Dresden, **50**, 1902, (345–346); **51**, 1903, (263–264); **52**, 1904, (453–455).

Löb, W. Assimilation der Kohlensäure. Berlin, Ber. D. chem. Ges., **37**, 1904, (3593–3596); Zs. Elektroch., Halle, **11**, 1905, (745–752).

Löhnis, F. Verlauf der Stickstoffumsetzungen in der Ackererde. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **15**, 1905, (361–365, 430–435); Leipzig, Mitt. landw. Inst., **7**, 1905, (1–105, mit 1 Taf.).

——— Stickstoffbakterien. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **14**, 1905, (582–604, 713–724).

——— Die Bedeutung des Stickstoffs der Luft und des Bodens für die Pflanzenerzeugung auf dem Felde. D. landw. Presse, Berlin, **31**, 1904, (817–818).

——— Zersetzung und Wirkung des Kalkstickstoffs. *l.c.* **32**, 1905, (51–52).

Lötscher, P. K. Bau und Funktion der Antipoden in der Angiospermen-Samenanlage. *Flora, Marburg*, **94**, 1905, (213-262, mit 2 Taf.).

Loew, O. Abhängigkeit eines Maximalertrags von einem bestimmten Verhältnis zwischen Kalk und Magnesia im Boden. *D. landw. Presse, Berlin*, **31**, 1904, (31-32).

——— Giftwirkung von Fluoratrium auf Pflanzen. *Flora, Marburg*, **94**, 1905, (330-338).

——— Giftwirkung der Salze des Magnesiums, Strontiums und Baryums auf Pflanzen. *Landw. Jahrb., Berlin*, **32**, 1903, (509-515).

——— Kalkbedürfnis der Pflanzen. *l.c.* **34**, 1905, (131-137).

——— Flowering of bamboo. *Tokyo, Bull. Coll. Agric.*, **6**, 1905, (365-369).

——— and **Aso, K.** Different degrees of availability of plant nutrients. *l.c.* (335-346).

Lo Monaco, D. L'influenza fisiologica della parziale disinfazione degli alimenti, studiata sulle larve del "*Bombyx mori*." *Archivio farmac., Roma*, **2**, 1903, (241-259).

Longo, B. Nutrizione dell'embrione delle Cucurbita operata per mezzo del tubetto pollinico. *Ann. Bot., Roma*, **1**, 1903, (207-208).

Lubanski, F. Vergleichende Düngungsversuche mit Superphosphat und Salpeter zu Zuckerrüben. *Bl. Zuckerrübenbau, Berlin*, **8**, 1901, (370-379).

——— Vergleichende Düngungsversuche zu Zuckerrüben. *l.c.* **11**, 1904, (129-133).

Lutz, L. L'emploi de la leucine et de la tyrosine comme sources d'azote dans les végétaux. *Paris, C.-R. Acad. sci.*, **140**, 1905, (380-382); *Paris, Bull. soc. bot.*, **52**, 1905, (95-101).

——— Sur l'assimilabilité comparée des sels ammoniacaux des amines, des amides et des nitriles. *Paris, C.-R. Acad. sci.*, **140**, 1905 (665-667).

Maas, H. Korrelationserscheinungen bei den Futterrüben. *Diss. Giessen*, 1905, (56).

Macchiati, L. Sulla fotosintesi fuori dell'organismo e sul suo primo prodotto.

Napoli, Boll. Soc. nat., **17**, [1903], (73-77).

Machida, S. Influence of calcium and magnesium salts on bacteria. *Tōkyō, The bulletin of the Imperial Central Agricultural Experiment Station*, **1**, 1905, (1-12).

——— Hopfendüngungsversuche im Saazerlande. *D. landw. Presse, Berlin*, **32**, 1905, (452-454, 465-466).

Marr, T. [Dosage dans le sol de la chaux assimilable par les plantes.] (*Hollandais*) *Arch. Java Suiker., Soerabaya*, **13**, 1905, (78-92).

Mayer, A. Die Düngerlehre. *Heidelberg*, 1905, (VI+265).

——— Die Ernährung der grünen Gewächse. *Heidelberg*, 1905, (XVI+447).

Mazé, P. Mode d'utilisation du carbone ternaire par les végétaux et les microbes. *Ann. Inst. Pasteur, Paris*, **18**, 1904, (277-303).

——— et **Perrier, A.** L'assimilation de quelques substances ternaires par les végétaux supérieurs. *Paris, C.-R. Acad. sci.*, **139**, 1904, (470-473).

Meissenburg, E. Schweizer Feld-Düngungsversuche. *D. landw. Presse, Berlin*, **31**, 1904, (650-651).

Meyer, D. Die schädliche Wirkung des Gipses bei Vegetationsversuchen in Zinkgefäßen. *Fühlings landw. Ztg, Stuttgart*, **54**, 1905, (261-267).

Michniewicz, S. R. Les matériaux en réserve dans les grains. (*Polish*) *Wszechświat, Warszawa*, **24**, 1905, (433-437).

Mitscherlich, A. Landwirtschaftliche Vegetationsversuche und Verarbeitung der Resultate derselben. *Landw. Versuchstat., Berlin*, **61**, 1904, (285-303).

Möbius, M. Einfluss des Bodens auf die Struktur von *Xanthium spinosum*; anatomische Eigenschaften dieser Pflanze. *Berlin, Ber. D. bot. Ges.*, **22**, 1905, (563-570, mit 1 Taf.).

Möller, A. Karenzerscheinungen bei der Kiefer. *Zs. Forstw., Berlin*, **36**, 1904, (745-756, mit 1 Taf.).

Moiesescu, N. Ein Fall von Calciopenuria. *Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart*, **15**, 1905, (21-22).

Mokržeckij, S. Neue Methode die Bäume zu heilen und zu ernähren. (Russ.) List. boriby boléz. rastenij, St. Peterburg, **3**, 1904, (13-24).

Mostynskij, V. A. Moisissure des matières alimentaires. (Russ.) Charikov, Sborn. trd. veterin. Inst., **6**, 1904, (1-114).

Müller, P. E. Development of some leguminous plants in cultivated heath in Jutland. (Danish) København, forstl. Forsögsv., **1**, 1905, (97-112).

——— Verhältnis der Bergkiefer zur Fichte in den jütländischen Heidekulturen. Uebers. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **1**, 1903, (289-306, 377-396).

München, K. bayerische agrikulturbotanische Anstalt. Anweisung für den Gebrauch der Reinkulturen von Knöllchenbakterien zur Impfung der Hülsenfrüchte und Kleearten. Prakt. Bl. Pflanzenschutz, Stuttgart, [1902], Flugbl. Nr. 2, (1-4). [7700].

Natanson, M. Engrais. (Polish) Gaz. Rohn., Warszawa, **45**, 1905, (762-764, 777-782, 793-795).

Nedokučae, N. Speicherung und Reduction der Nitrate in den Pflanzen. (Russ.) Moskva, Ann. Inst. agron., **10**, 1, par 2, 1904, (257-347).

Niklewski, B. Umwandlung einiger stickstoffreicher Reservestoffe während der Winterperiode der Bäume. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **19**, 1905, Abt. 1, (68-117).

Nikoliskij, M. N. Einfluss der verschiedenen Kohlehydrate auf die Entwicklung der Schimmelpilze. (Russ.) Varšava, Izv. politechn. Inst., **1904**, 2, (1-41).

Nobbe, F. und Hiltner, L. Stickstoffsammelungsvermögen der Erlen und Elaeagnaceen. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **2**, 1904, (366-369).

Oertel, G. Die Hornspänedüngung. Gartenwelt, Berlin, **7**, 1903, (345).

Ortmann, A. Zur Anwendung künstlicher und natürlicher Düngstoffe bei Topfkulturen. l.c. **8**, 1903, (149-150).

Otto, R. Vergleichende Düngungs- und Vegetationsversuche mit Kalkstickstoff bei gärtnerischen Kulturpflanzen. Gartenflora, Berlin, **53**, 1904, (531-538); Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **76**, (1904), II, 1, 1905, (159-162).

Pankov, M. L'influence des sels acido-physiologiques sur l'assimilation par les plantes de l'acide phosphorique des divers phosphates du sol de Podzol. (Russ.) Zap. Nova-Aleksandr. Inst. selisk. choz., Varšava, **17**, 1905, (43-50).

Pantaneli, E. Absorptionstätigkeit der wurzeln im Licht und im Dunkeln. Landw. Jahrb., Berlin, **34**, 1905, (665-683).

Pape, L. und Plahn, H. Blattreichtum und Zuckerbildung in den Rüben. D. landw. Presse, Berlin, **32**, 1905, (380-381).

Pauls, O. Die Düngung der Obstbäume. Gartenwelt, Leipzig, **9**, 1905, (549-551, 554-557).

Perrotta, A. Adattamenti alla luce delle foglie normali aeree. Riv. ital. sc. nat., Siena, **22**, 1902, (9-14).

——— Adattamento carnivoro delle foglie normali aeree. l.c. (128-131, 159-162).

Pfeiffer, C. Erhöhte Leistung des Blattapparates junger Obstbäume und das damit verbundene erhöhte Gesamtwachstum. D. landw. Presse, Berlin, **32**, 1905, (402-403).

Pfeiffer, T. Beziehungen zwischen Bodenorganismen und Stickstoffverwertung der höheren Pflanzen. Breslau, Jahresber. Ges. vaterl. Cultur, **80**, (1902), 1903, zool.-bot. Sect., (4-9).

——— Die sogen. statistische Methode der Felddüngungsversuche und die Ausgleichungs-Rechnung. Breslau, Mitt. landw. Inst., **2**, 1904, (647-682).

——— Stickstoffsammelnde Bakterien, Brache und Raubbau. l.c. **3**, 1904, (93-145).

——— und Einecke, A. Die Festlegung des Ammoniakstickstoffs durch die Zeolithe im Boden. l.c. **3**, 1905, (299-310).

——— **Schneider, W.** und **Hepner, A.** Kali- und Natron-Aufnahme der Pflanze. l.c. (567-613).

Pit et Jong, A. W. R. de. Fumure à l'acide phosphorique. (Hollandais) Teijsmannia, Batavia, **16**, 1905, (111-123, av. 1 pl.).

Plahn, H. Die Friedrichswerther Zuckerrübe und der Einfluss des Blattes auf die Zuckerbildung in der Rübe. D.

landw. Presse, Berlin, **32**, 1905, (313-314).

Plantener, A. Russ als Düngemittel. Gartenwelt, Berlin, **8**, 1904, (188).

Pollacci, G. Assimilazione clorofiliana. Pavia, Atti Ist. bot., (Ser. 2), **8**, [1902], (1-66, con 3 tav.).

Porthheim, L. Ritter von und **Samec**, M. Verbreitung der unentbehrlichen anorganischen Nährstoffe in den Keimlingen von *Phaseolus vulgaris*. Flora, Marburg, **94**, 1905, (263-286).

Prianischnikow, D. Einfluss von Ammoniumsalzen auf die Aufnahme von Phosphorsäure bei höheren Pflanzen. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **23**, 1905, (8-17).

Prianischnikow, P. Feldspat und Glimmer als Kaliquellen. Landw. Versuchstat., Berlin, **63**, 1905, (151-156).

Reinhardt, M. O. Die Membranfalten in den *Pinus*-Nadeln. [Assimilation.] Bot. Ztg, Leipzig, **63**, Abt. 1, Originalabhandlungen, 1905, (29-50).

Remy, [T.]. Salpeterdüngungsversuche zu Runkelrüben. D. landw. Presse, Berlin, **31**, 1904, (507-509, 513-515).

——— Bodenbakteriologie. Ill. landw. Ztg, Berlin, **23**, 1903, (983-984, 993-994, 1004, 1014-1015).

——— Verwendung von Rohphosphaten zu Düngungszwecken. Landbote, Prenzlau, **23**, 1902, (956).

——— Phosphorsäuredüngungsversuche auf Wiesen. l.c. **25**, 1904, (232-233).

——— Knöllchenbakterien der Hülsenfrüchte. l.c. (366-368).

——— und **Englisch**, V. Die herbstliche Entleerung der absterbenden Organe der Hopfenpflanze. Bl. Gerstenbau, Berlin, **3**, 1901, (6-19).

——— und **Neumann**, V. Kali- und Phosphorsäure - Düngungsversuch zu Gerste. l.c. (227-254, 261-280, 305-333, 337-358).

Reukauf, E. *Utricularia vulgaris* als carnivores Gewächs. Prometheus, Berlin, **15**, 1904, (476-477).

Römer, H. Zu welchen Resultaten sind die Forschungen über die Wirkung der Phosphorsäure bei Zuckerrüben

gekommen? Centralbl. Zuckerind., Magdeburg, **13**, 1905, (1089-1090); Berlin, Zs. Ver. D. Zuckerind., **55**, 1905, Techn. Tl, (764-774).

Rössler, H. Gefäss- und Feldversuche mit Kalkstickstoff. Ill. landw. Ztg, Berlin, **25**, 1905, (311-314).

Rostrup, E. Fungi living in solutions of copper. (Danish) Kjöbenhavn, Bot. Tids., **26**, 1905, (LXXXIX-XCI).

Rümker, K. von. Erster Bericht über das landw. Versuchsfeld der kgl. Universität Breslau in Rosenthal, Kr. Breslau. Breslau, Mitt. landw. Inst., **2**, 1904, (817-911).

——— III. Zur Demonstration und zum Studium der Düngewirkung der einzelnen Pflanzennährstoffe und ihrer Combinationen. Breslau, Zs. LandwKammer, **5**, 1901, (862-864).

Sajo, K. Bodenwahl der Organismen. Prometheus, Berlin, **16**, 1905, (625-628, 641-645).

Sandmann, O. Bindung des atmosphärischen Stickstoffes; Einwirkung desselben auf Baryum- und Calciumcarbid. Acetylen, Halle, **6**, 1903, (137-142).

Saxer. Einwirkung des Kupfer- und Eisensulfats auf landwirtschaftliche Kulturpflanzen. Ill. landw. Ztg, Berlin, **23**, 1903, (939-940); Berlin, 1903, (V + 44, mit 5 Tab.).

Schander, R. Physiologische Wirkung der Kupfervitriol-Kalkbrühe. Landw. Jahrb., Berlin, **33**, 1904, (517-584).

——— Die Tätigkeit der niederen Organismen als Stickstoffsammler. Mitt. Weinbau, Geisenheim, **15**, 1903, (149-153).

Schellenberg, H. C. Hemicellulosen als Reservestoffe bei unseren Waldbäumen. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **23**, 1905, (36-45).

Schlipf. Populäres Handbuch der Landwirtschaft. Berlin, 1905, (VIII + 648, mit 20 Taf.).

Schneidewind, [W.]. Kalidüngung zu Zuckerrüben und die Wirkung der Nematoden auf die Zuckerrüben. Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, **9**, 1902, (280-287).

Schneidewind, [W.]. Düngung der Zuckerrübe. Berlin, Zs. Ver. D. Zuckerind., **55**, 1905, Techn. Tl., (147-156); D. Zuckerind., Berlin, **30**, 1905, (63-68).

——— Die Grününgung auf besserem Boden. D. landw. Presse, Berlin, **31**, 1904, (45-46).

——— Die Anwendung von Stalldünger, Salpeter und Ammoniak zu Wurzelfrüchten. *l.c.* (213-214)

——— Wie und wann macht sich das Fehlen künstlicher Düngemittel bei unseren Kulturpflanzen am meisten bemerkbar? *l.c.* (485-487).

——— Die Beziehungen des Proteingehaltes der Gerste zu den Erträgen. Landw. Wochenschr., Halle, **7**, 1905, (61-63); Wochenschr. Brau., Berlin, **22**, 1905, (29-30).

——— Die Kalidüngung auf besserem Boden. Berlin, 1905, (71, mit 4 Taf.).

Schoene, Kurt. Keimung der Laubmoossporen und Biologie der Laubmoosrhizoiden. Diss. Jena, [1905], (58, mit 3 Taf.).

Schüler. Die Ernährung der Pflanzen. Regensburg, Ber. natw. Ver., **10**, 1905, (62-79).

Schultz, Max. Einfluss von Nitriten auf die Keimung von Samen und auf das Wachstum von Pflanzen. Diss. Königsberg i. Pr., 1903, (VIII + 92).

Schultze, [H.] Düngekalk. ThonindZtg, Berlin, **29**, 1905, (1478-1483, 1492); Mitt. D. Ver. Thonind., Berlin, **41**, 1905, Sektion Kalk, (36-51).

Schulz, N. P. L'influence de la lumière sur la dissolution de l'amidon. (Russ.) St. Petersburg, Trav. Soc. nat., **35**, 1, N 8, 1904, (474-480; rés. fr. 481-482).

Schulze, B. Einfluss des Kalkstickstoffs auf die Keimung der Samen landwirtschaftlicher Kulturpflanzen. Fühlings landw. Ztg, Stuttgart, **54**, 1905, (817-822).

Seelhorst, C. von. Düngung auf Grund der im letzten Jahrzehnt auf dem E-Feld gemachten Erfahrungen. J. Landw., Berlin, **53**, 1905, (29-60, mit 1 Taf.).

——— und **Freckmann**, W. Der Einfluss des Wassergehaltes des Bodens auf die Ernten und die Aus-

bildung verschiedener Getreide-Varietäten. *l.c.* **51**, 1903, (253-259).

Seelhorst, C. von und **Freckmann**, W. Einfluss der Strohdüngung auf die Höhe der Ernten bei Zugabe von Kalk resp. Schwefelsäure. *l.c.* **52**, 1904, (172-174, mit 1 Taf.).

——— (Ref.) und **Müther**, A. Kalkstickstoff. *l.c.* **53**, 1905, (329-356).

——— **Freckmann**, W. und **Bünger**, H. Einfluss der Feuchtigkeit des Bodens auf das Wachstum, den Wasserverbrauch und die N-Sammlung verschiedener Lupinenarten. Ill. landw. Ztg, Berlin, **24**, 1904, (433-434).

Sestini, F. I bisogni delle piante coltivate e l'analisi chimica delle ceneri. Pisa, Ric. Lab. chim. agr., **18**, 1902, (71-73).

Seulen. Pflanzendüngung. Blut. Gartenwelt, Berlin, **8**, 1904, (164).

Smith, R. G. Ernährung von *Bacterium Acaciae*. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **15**, 1905, (380-384).

Söderbaum, H. G. Faktoren, welche die Düngewirkung der Knochenmehlphosphorsäure beeinflussen. Landw. Versuchstat., Berlin, **63**, 1905, (247-262).

Söhnngen, N. L. Methan as carbon food and source of energy for bacteria. Amsterdam, Proc. Sci. K. Akad. Wet., **8**, [1905], (327-331, with 1 pl.) (English); Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet., **14**, [1905], (289-293, with 1 pl.) (Dutch).

——— Bakterien, welche Methan als Kohlenstoffnahrung und Energiequelle gebrauchen. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **15**, 1905, (513-517).

Solacolu, T. Influence de quelques aliments minéraux sur les fonctions et la nature des végétaux. Thèse sci. nat. Paris, 1905, (72, av. 4 pl.).

Stahl-Schröder, M. Kann die Pflanzenanalyse uns Aufschluss über den Gehalt an assimilierbaren Nährstoffen im Boden geben? J. Landw., Berlin, **52**, 1904, (31-92, 193-268).

Stambach, G. Systematische Hopfendüngungs - Versuche. Landw. Zs., Strassburg, **29**, 1901, (741-742); **31**, 1903, (191-192, 673-674).

Steglich, [B.] Ergebnisse der Obstbaumdüngungsversuche in Rottwernsdorf. Zs. Obstbau, Dresden, (N.F.), **31**, 1905, (93-95, 117-120).

Stoklasa, J. Der Ersatz der Nährstoffe für die Zuckerrübe. Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, **9**, 1902, (51-56).

— und **Vitek**, E. Einfluss verschiedener Kohlenhydrate und organischer Säuren auf die Metamorphose des Nitrats durch Bakterien. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **14**, 1905, (102-118, 183-205).

Street, J. P. Fertilizers. [5. Intern. Kongress für angew. Chemie. 3.] Berlin, 1904, (905-915).

Stutzer, A. Wiesen düngungsversuche im Jahre 1904. Fühlings landw. Ztg, Stuttgart, **53**, 1904, (861-864).

— Nutzbarmachung des Stickstoffs der Luft für die Pflanzen. D. landw. Presse, Berlin, **31**, 1904, (73-74, 81-83, 89-90, 137-138, 157-158).

— und **Rothe**, W. Die Wirkung einiger Mikroorganismen des Bodens auf schwefelsaures Ammoniak und auf Salpeter. Fühlings landw. Ztg, Stuttgart, **53**, 1904, (629-635).

Süchting, H. Schädigende Wirkung der Kalirohsalze auf die Kartoffel. Landw. Versuchstat., Berlin, **61**, 1905, (397-449).

Tacke, B. Wirkung verschiedener Röhphosphate auf Hochmoorboden und anderen Bodenarten. Berlin, Mitt. Ver., Moorkultur, **20**, 1902, (312-320).

— Schädliche Wirkung des Gipses bei Vegetationsversuchen in Zinkgefäßen. Fühlings landw. Ztg, Stuttgart, **54**, 1905, (331-332).

— Wirkung von Kalkstickstoff (Calciumcyanamid) auf Hochmoorboden. Ill. landw. Ztg, Berlin, **25**, 1905, (18-19).

— Ein alter, gutgewachsener Rotföhrenbestand über hartem und starkem Ortstein [in der Lüneburger Heide]. Zs. Forstw., Berlin, **37**, 1905, (708-728).

Takahashi, T. Anaerobic culture of Bacteria. Tokyo, Bull. Coll. Agric., **6**, 1905, (404).

Tancré. Kalk- und Mergeldüngungsversuche. Landw. Wochenbl., Kiel, **51**, 1901, (37-39, 51-56, 72-78).

— Ergebnisse von Feldversuchen mit Kalk und Mergel. l.c. **54**, 1904, (503-507, 526-529, 559-562, 572-573).

Thiele, R. Impfung der Leguminosen mit Nitragin. Breslau, Zs. Landw.-Kammer, **6**, 1902, (1311-1312).

— Verarbeitung des atmosphärischen Stickstoffs durch Mikroorganismen. Landw. Versuchstat., Berlin, **63**, 1905, (161-238).

Tischler, G. Beziehungen der Anthocyانبildung zur Winterhärte der Pflanzen. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **18**, 1905, Abt. 1, (452-471).

Treboux, O. Zur Stickstoffernährung der grünen Pflanze. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **22**, 1905, (570-572).

— Organische Säuren als Kohlenstoffquelle bei Algen. l.c. **23**, 1905, (432-441).

Treub, M. Inoculation du sol [au moyen des bactéries radicicoles des Légumineuses]. (Hollandais) Teijsmannia, Batavia, **16**, 1905, (373-380).

Tubeuf, C. [Frhr.] von. Hausschwamm. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **1**, 1903, (249-268, mit 2 Taf.).

Tuckermann, R. Abbau der Kartoffeln. Breslau, Mitt. landw. Inst., **3**, 1904, (1-92, mit 5 Taf.).

Ulbricht, [R.]. Einfluss des Kalkens und Mergels auf den Kartoffelertrag und seinen Gehalt an Stickstoff und Mineralstoffen. Landw. Versuchstat., Berlin, **59**, 1903, (1-25).

— Vegetationsversuche über den Einfluss der Kalkung und Mergelung auf die Erträge an Serrabella. l.c. (425-532, mit 2 Taf.).

— Einfluss des Kalkens und Mergels auf den Wickenenertrag. l.c. **60**, 1904, (134-146, mit 1 Taf.).

— Neues aus dem Gebiete der Düngungstheorie. Landbote, Prenzlau, **22**, 1901, (524-528).

— Vegetationsversuche mit Gerste. Landw. Versuchstat., Berlin, **61**, 1905, (357-369).

Uyeda, Y. Nährboden für Bakterienkulturen. Tōkyō, The bulletin of the Imperial Central Agricultural Experiment Station, **1**, 1905, (59-68).

Vater, [H.] Düngungsversuche in Saatkämpfen auf Sandsteinböden; Ausführung forstlicher Saatversuche. Tharander forstl. Jahrb., **55**, 1905, (116-137).

Vibrans, G. Nutzbarmachung des Luftstickstoffs. [Bodenbakterien.] D. landw. Presse, Berlin, **32**, 1905, (83-84, 174, 222); Hannoversche landw.-Ztg, **58**, 1905, (358-362).

Vines, S. H. Proteid digestion in animals and plants. London, Proc. Linn. Soc., **117**, 1905, (59-62).

Vockel, W. Die „Insektenfresser“. Möllers D. Gärtnerztg, Erfurt, **20**, 1905, (158-159).

Voelcker, J. The Woburn experimental Station. Field experiments, 1903. Pot-culture experiments, 1903. London, J. R. Agric. Soc., **65**, 1904, [1905], (288-315, with 2 figs.); . . . Field experiments, 1904. Pot-culture experiments, 1904. Inoculation for leguminous crops, 1905. *l.c.* **66**, 1905, [1906], (192-218, with 5 figs.).

Vogel, I. Die Assimilation des freien, elementaren Stickstoffes durch Mikroorganismen. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **15**, 1905, (33-53, 174-188, 215-227).

Voss, A. Gips als Dünger. Centralbl. KunstdüngerInd., Mannheim, **9**, 1904, (54-55).

——— Frostwiderstand und Ernährung. D. Gartenrat, Berlin, **2**, 1904, (33-36).

Wächter, W. Einwirkung von Gasen auf die Pflanzen. ApothZtg, Berlin, **19**, 1904, (542-544).

Wagner, J. Ph. Die wahrscheinlichen Ursachen des vorzeitigen Schwindens der Luzerne. D. landw. Presse, Berlin, **31**, 1904, (319-320, 328-329, 336-337, 343-344, 352-353).

——— Feld-Düngungsversuche. *l.c.* (666-667).

Wagner, P. Die Wanderungen und Wandlungen des Stickstoffs in der Natur und die Nutzung und Beherrschung derselben in der landwirtschaftlichen

Praxis. Berlin, Arb. D. LandwGes., H. **98**, 1904, (28-46).

Wagner, P. Zeit- und Streitfragen auf dem Gebiete der Düngungslehre. Centralbl. KunstdüngenInd., Mannheim, **7**, 1902, (100-101).

——— Welche Phosphorsäureformen sind für Düngungszwecke verwendbar? *l.c.* **8**, 1903, (207, 217, 226-227, 237-238); Hess. landw. Zs., Darmstadt, **73**, 1903, (334-337).

——— Versuche zur Ermittlung des Düngebedürfnisses einer Rotation von Feldgewachsen. Hess. landw. Zs., Darmstadt, **71**, 1901, (63-66).

——— Stickstoffdüngung der Weinberge. *l.c.* (381-383).

——— Darf man Braugerste mit Stickstoff düngen? Landw. Centralbl., Posen, **32**, 1904, (180-182).

——— **Dorsch, R. u. Hamann, G.** Die Ausführung von Felddüngungsversuchen nach exakter Methode und verschiedene Fragen der Salpeter- und Ammoniaksalzdüngung. Mitt. Ver. D. landw. Versuchstat., Berlin, H. **2**, 1904, (IV + 95).

Wangnick, H. Klärung der Frage, ob Ammoniaksalze aus dem Ackerboden sich verflüchtigen. Fühlings landw. Ztg, Stuttgart, **53**, 1904, (695-699).

Weber, F. Topfdüngungsversuche 1905 mit Obstbäumchen der Apfelsorte „Gelber Bellefleur“ und der Rose „Frau Karl Druschki“. Gartenflora, Berlin, **54**, 1905, (602-605).

Weitz, M. Der Chilisalpeter als Düngemittel. ChemZtg, Cöthen, **29**, 1905, (524); Berlin, 1905, (491, mit 8 Taf.).

Westmann, F. Düngungsfragen und Ermittlung des Nährstoffbedarfes in Greisitz. [Festschrift für A. Orth.] Berlin, 1905, (129-252).

Wieler, A. Einwirkung schwefliger Säure auf die Pflanzen. Berlin, 1905, (VIII + 424, mit 1 Taf.).

Wien, J. Feststellungen bei grün- und gelbkörnigem Roggen; Beziehungen zwischen Kornfarbe, Klebergehalt und Backfähigkeit. Fühlings landw. Ztg, Stuttgart, **53**, 1904, (433-440, 478-491, 518-527, 558-567, 595-604, 641-648).

Wiener, W. von. Uebersicht der wichtigsten Düngungserfahrungen auf einer Schwarzerde. Landw. Versuchstat., Berlin, **59**, 1904, (397-409, mit 1 Taf.).

Wiesner, J. Lichtgenuss der Pflanzen im Yellowstone-Gebiet und in einigen anderen Gegenden Nordamerikas. Met. Zs., Wien, **22**, 1905, (234).

——— Ontogenetisch - phylogenetische Parallelercheinungen mit Haupttrücksicht auf Anisophyllie. Wien, Verh. ZoolBot. Ges., **53**, 1903, (426-434).

——— Die biologische Bedeutung des Laubfalles. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **23**, 1905, (172-181).

Wilbrink, G. Expériences faites au moyen des bactéries des Légumineuses du Dr. Moore. (Hollandais) Teijsmannia, Batavia, **16**, 1905, (699-700).

Wilfarth, [H. W.]. Nährstoffverbrauch der Zuckerrübe und die Beziehungen desselben zur Wasseraufnahme. Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, **11**, 1904, (219-221); Centralbl. Zuckerind., Magdeburg, **12**, 1904, (1024-1025); D. Zuckerind., Berlin, **29**, 1904, (1361-1363); Berlin, Zs. Ver. D. Zuckerind., **54**, 1904, Techn. Tl, (939-943).

——— und **Wimmer, G.** Die Wirkungen des Stickstoff-, Phosphorsäure- und Kaliumangels auf die Pflanzen. J. Landw., Berlin, **51**, 1903, (129-138, mit 3 Taf.).

——— **Römer, H.** und **Wimmer, G.** (Referent). Auftreten des Nachschattens auf nematodenhaltigen Rübenfeidern. Berlin, Zs. Ver. D. Zuckerind., **55**, 1905, Techn. Tl, (1-19).

——— Nährstoffaufnahme der Pflanzen in verschiedenen Zeiten ihres Wachstums. Landw. Versuchstat., Berlin, **63**, 1905, (1-70, mit 3 Taf.).

Willimsky, W. Verhalten der aeroben Keime gegenüber der absoluten Sauerstoffentziehung. Arch. Hyg., München, **54**, 1905, (375-385).

Willis, J. J. Formation of plant-food in soils. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **38**, 1905, (241-242, 321-322).

Wimmer, G. Nitrificationsbakterien. Zs. Hyg., Leipzig, **48**, 1904, (135-174).

Withers, W. A., and Fraps, G. S. Nitrification in arable soils. [5. Intern. Kongress für angew. Chemie. 3.] Berlin, 1904, (926-933).

Wölfer. Anlage von Herbstdüngungsversuchen. D. landw. Presse, Berlin, **31**, 1904, (675-676).

Wolf, A. Die Bedeutung der Kalkanwendung in Elsass-Lothringen, erläutert durch einige Felddüngungsversuche. l.c. (3-4).

——— Kalidüngungsversuche im Elsass im Jahre 1904. l.c. **32**, 1905, (297-298).

Wohltmann, F. Die Wirkung der Kochsalzdüngung auf unsere Feldfrüchte. Landw. Zs., Bonn, **5**, 1904, (587-589, 599-601).

——— und **Schneider, Ph.** Die Einwirkung von Brache und Erbsenbau auf den Stickstoffumsatz im Boden und die Entwicklung des Weizens. D. landw. Presse, Berlin, **31**, 1904, (853-855).

——— **Fischer, H.** und **Schneider, P.** Bodenbakteriologische und bodenchemische Studien aus dem Versuchsfelde. J. Landw., Berlin, **52**, 1904, (97-126, mit 1 Taf.).

Wübbe. Einfluss der Vorfrucht auf die Aehre des Squarehead-Weizens. Breslau, Zs. LandwKammer, **9**, 1905, (1393-1394).

Wust, V. Die stickstoffsammelnden Eigenschaften der Leguminosen. Landw. Bl., Speyer, **1901**, (18-19).

Zielstorff, W. Unzweckmässige Anwendung von Kraftfuttermitteln für Dünge Zwecke. Centralbl. Kunstdünger-Ind., Mannheim, **7**, 1902, (47).

——— Anstellung und Durchführung von Düngungs-Versuchen. Thür. landw. Ztg, Weimar, **41**, 1903, (35).

——— Wirkung des Kalkstickstoffs. Ill. landw. Ztg, Berlin, **24**, 1904, (1103); Landw. Ann., Rostock, **44**, 1905, (52-53).

——— Kalkdüngung. Landw. Ztg, Halberstadt-Berlin, **16**, 1904, (516-517).

Zimmermann. Einfluss der Besenpfrieme auf Fichtenkulturen. D. Forstztg, Neudamm, **19**, 1904, (817).

Zschokke, [A.]. Rebenmüdigkeit und Schwefelkohlenstoff. Allg. (Bad. Pfälz.) Obstbauztg, Kaiserslautern, **20**, 1901, (41-42).

—— Einfluss verschiedener Art der Laubbehandlung auf das Produkt der Weinreben. Weinbau, Mainz, **21**, 1903, (355-356).

3080 RESPIRATION AND ADAPTATIONS THERETO.

Foliage leaves and their relation to light. Functions of leaves. Pharm. J., London, (Ser. 4.), **18**, 1904, (371-372). [3060].

Benecke, W. Ernährung der Schizomyceten und der Eumyceten (Stoffwechsel). Allgemeine Ernährungsphysiologie. Spezielle Ernährungsphysiologie: Die einzelnen Nährstoffe. [Handbuch der techn. Mykologie, hrsg. v. Lafar. 1.] Jena, 1904-05, (303-320, 321-429).

Blackman, F. F. and **Matthaei**, G. L. C. Qualitative study of carbon dioxide assimilation and leaf temperature in natural illumination. London, Proc. R. Soc., **76**, Biol. 1905, (402-460, with 5 figs.).

Brown, H. T. and **Escombe**, F. Physiological processes of green leaves; interchange of energy between the leaf and its surroundings. *l.c.* (29-111, with fig.).

—— Variations in the amount of carbon dioxide in the air of Kew during the years 1898-1901. *l.c.* (118-121).

Cannon, W. A. Transpiration of *Fouquieria splendens*. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **32**, 1905, (397-414, with text-fig.).

—— A new method of measuring the transpiration of plants in place. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **32**, 1905, (515-529, with text-fig.).

Czapek, F. Biochemie der Pflanzen. Bd 2. Jena, 1905, (XII + 1027).

Demoussy, E. Végétation dans des atmosphères riches en acide carbonique. Bul. Muséum, Paris, **1904**, (17-24).

Ewert. Der wechselseitige Einfluss des Lichtes und der Kupferkalkbrühen auf den Stoffwechsel der Pflanze. Landw.

Jahrb., Berlin, **34**, 1905, (233-310, mit 3 Taf.).

Griffon, E. L'assimilation chlorophyllienne chez les jeunes pousses des plantes: applications à la vigne. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (1148-1151).

Guttenberg, H. R[itter] von. Die Lichtsinnesorgane der Laubblätter von *Adoxa Moschatellina* L. und *Cynocrambe prostrata* Gärtner. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **23**, 1905, (265-273, mit 2 Taf.).

Hayduck, F. Kohlensäure und Eiweiss. [Atmung der Pflanzen und Gärung.] Zs. SpiritInd., Berlin, **28**, 1905, (309-310); Wochenschr. Brau., Berlin, **22**, 1905, (121-123).

Iwanoff, L. Verhalten der Eiweissstoffe bei der alkoholischen Gärung. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **42**, 1904, (464-492).

Kolkwitz, R. Athmung der Gerstenkörner. Bl. Gerstenbau, Berlin, **3**, 1901, (370-383); [Das Versuchs-Kornhaus und seine wiss. Arbeiten. Hrsg. von J. F. Hoffmann.] Berlin, 1904, (262-280).

Kossovič, P. Die quantitative Bestimmung der Kohlensäure, die von Pflanzenwurzeln während ihrer Entwicklung ausgeschieden wird. (Russ.) Journ. exp. Landw., St. Petersburg, **5**, 1904, (482-493; deutsch. Res. 493-500).

Kostyčev, S. Atmungsenzyme der Schimmelpilze. (Russ.) St. Petersburg, Trav. Soc. nat., **35**, 1, N 3, 1904, (161; deutsch. Res. 166).

Kroemer, K. Tätigkeit der pflanzenphysiologischen Versuchsstation. [Wortmann Bericht der kgl. Lehranstalt Geisenheim, 1904.] Berlin, 1905, (119-174).

Krasnoseliskaja, T. A. Atmung und Gärung der Schimmelpilze in Rollkulturen. (Russ.) St. Petersburg, Trav. Soc. nat., **35**, 1, N 5, 1904, (C.-R. 331-346; deutsch. Res. 375).

—— L'exsudation du suc des bulbes blessées. (Russ.) St. Petersburg, Trav. Soc. nat., **36**, 1, N 1, 1905, (C.-R. 25-41; rés. fr. 62).

—— Bildung der Atmungsenzyme in verletzten Pflanzen. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **23**, 1905, (142-155).

Lešč, M. I. Gärung und Atmen verschiedener Heferassen in Rolkulturen. (Russ.) St. Petersburg, Trav. Soc. nat., **35**, 1, N 4, 1904, (217–235; deutsch. Res. 304–305).

Lewin, M. Atmung keimender Samen unter Druck. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **23**, 1905, (100–104).

Löb, W. Die Assimilation der Kohlensäure. Umschau, Frankfurt a. M., **9**, 1905, (967–971).

Loewe, E. Ein neuer Apparat zur Demonstration der Pflanzenatmung. Cöln a. Rh., 1903, (12).

Lubimenko, W. Sensibilité de l'appareil chlorophyllien des plantes ombrophiles et ombrophobes. Rev. gén. bot., Paris, **17**, 1905, (381–415).

Maksimov, N. A. Die Atmung. (Russ.) St. Petersburg, Trav. Soc. nat., **35**, 1, N 4, 1904, (203–217; deutsch. Res. 304).

Marienhagen, G. Selbsterwärmung [des Getreides]. [Das Versuchs-Kornhaus und seine wiss. Arbeiten. Hrsg. von J. F. Hoffmann.] Berlin, 1904, (254–262).

Mazé, P. et Perrier, A. Mécanisme de la combustion respiratoire. Production d'acide citrique par les Citromyces. Paris, C.-R. Acad. sci., **139**, 1904, (311–313).

—— — Production de l'acide citrique par les Citromyces. Ann. Inst. Pasteur, Paris, **18**, 1904, (553–575).

Molisch, H. Die Lichtentwicklung in den Pflanzen. Leipzig, 1905, (32).

Molliard, M. Echange gazeux des feuilles desséchées. Paris, Bul. soc., bot., **52**, 1905, (191–194).

Nabokich, A. I. Zwei Typen der intramolekularen Atmung der höheren Pflanzen. (Russ.) Journ. exp. Landw., St. Petersburg, **5**, 1904, (305–315; deutsch. Res. 315–317).

Niklewski, B. Umwandlung einiger stickstoffreicher Reservestoffe während der Winterperiode der Bäume. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **19**, 1905, Abt. 1, (68–117).

Palladin, W. Der verschiedene Ursprung der während der Atmung der Pflanzen ausgeschiedenen Kohlensäure. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **23**, 1905, (240–247).

Perekalin, B. Les ferments oxydants dans les plantes. (Russ.) Jestestv. i geogr., Moskva, **9**, 8, 1904, (39–46).

Porsch, O. Der Spaltöffnungsapparat im Lichte der Phylogenie. Jena, 1905, (XVI + 196, mit 4 Taf.).

Pourievitch, K. Influence de la température sur la respiration des plantes. Ann. sci. nat. (Bot.), Paris, (ser. 9), **1**, 1905, (1–32).

Schmidt, G. Atmung ein- und mehrjähriger Blätter im Sommer und im Winter. Diss. Leipzig, 1902, (52).

Schrohe, [A.] Scheeles grundlegende Versuche über die Atmung des Malzes. D. Essigind., Berlin, **8**, 1904, (97–98).

Smirnova, Ju. I. Einfluss des Chinins auf die Atmung keimender Samen. (Russ.) St. Petersburg, Trav. Soc. nat., **35**, 1, N 4, 1904, (297–300; deutsch. Res. 313).

Spalding, V. M. Soil water in relation to transpiration. Torrey, New York, N.Y., **5**, 1905, (25–27).

Stoklasa, J. Atmung der Zuckerrübenwurzeln in den einzelnen Entwicklungsstadien und in verschiedenen Teilen des Rübenkörpers. Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, **11**, 1904, (49–54).

—— — Identität der aneroben Atmung und alkoholischen Gärung und die Isolierung gärungserregender Enzyme aus der Zelle der höheren Pflanzen und Tiere. Wochenschr. Brau., Berlin, **20**, 1903, (270–274); [5. Intern. Kongress für angew. Chemie. 3.] Berlin, 1904, (505–518).

—— — und **Ernest, A.** Ursprung, Menge und Bedeutung des Kohlendioxids im Boden. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **14**, 1905, (723–736).

Tscherniajew, E. Einfluss der Temperatur auf die normale und die intramolekulare Atmung der verletzten Pflanzen. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **23**, 1905, (207–211).

Wager, H. The respiration of plants. London, Rep. Brit. Ass., **1904** (1905), (344–345).

3100 FERMENTATION AND ZYMOLYSIS.

Jahresbericht über die Fortschritte in der Lehre von den Gärungs-Organismen

Unter Mitwirkung von Fachgenossen bearb. u. hrsg. v. Alfred Koch. Jg 13. 1902. Leipzig (S. Hirzel), 1905, (IX + 672). 23 cm. 22 M. [7700].

Secretion of enzymes. Pharm. J., London, (Ser. 4), **18**, 1904, (121-122).

Adeney, W. E. Chemical changes attending the aërobic bacterial fermentation of simple organic substances. Part 1, Urea, Asparagine, Albumose and Rochelle salt. Dublin, Proc. R. Irish Acad., **24**, B. 1905, (6-24, pl. 1, 2).

Ahrens, [F.]. Hefepressaft und Enzyme. Brauntweinbrenner. Thomas-waldau, **24**, 1904, (39-41, 50).

Asō, K. Nature of oxidases. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **18**, 1905, Abt. 1, (319-326).

Barbet, E. Nouveau procédé d'extraction de la glycérine des résidus de distillerie. [5. Intern. Kongress für angew. Chemie. 3. Berlin, 1904, (676-679).

Barendrecht, H. P. Enzymwirkung. Zs. physik. Chem., Leipzig, **49**, 1904, (456-482).

Bassermann Jordan, L. Entwurf einer Mitteilung betr. Nachgärung früher flaschenreif gewesener Weissweine. [5. Intern. Kongress für angew. Chemie. 3.] Berlin, 1904, (618-622).

Beck, M. Säurefeste Bazillen. [Tuberkulose-Arbeiten aus dem kaiserl. Gesundheitsamte. 3.] Berlin, 1905, (145-160).

Beckenhaupt, C. Ursprung der Enzyme. Wochenschr. Brau., Berlin, **21**, 1904, (548-552).

Behrend, P. Zusammensetzung verschiedener Sorten von Topinamburknollen, die teils im Frühjahr, teils im Herbst geerntet wurden. J. Landw., Berlin, **52**, 1904, (127-143).

Behrens, J. Mykologie der Tefabrikation. [Handbuch der techn. Mykologie, hrsg. v. Lafar, 5.] Jena, 1905, (1-21).

—— Die Pektingärung. [Handbuch der techn. Mykologie, hrsg. v. Lafar. 3.] Jena, 1905, (269-286).

Beijerinck, M. W. An obligative anaerobic fermentation *Sarcina*. Amsterdam, Proc. Sci. K. Akad. Wet., **7**, 1905, (580-585) (English); Amsterdam, Versl.

Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet., **13**, 1905, (608-614) (Dutch).

Bergsten, C. Bestimmung der Anzahl der wilden Hefen in der Stellhefe mittels Vortrocknung durch Chlorkalzium. Wochenschr. Brau., Berlin, **21**, 1904, (8).

Bermann, M. Bedeutung und Anwendung kurzen oder langen Blattkeimgewächses. L.e. **22**, 1905, (620-621).

Bernard, C. Assimilation chlorophyllienne. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **19**, 1905, Abt. 1, (59-67).

Bernard, M. Oxydase der Weintraube. J. Pharm., Mülhausen, **29**, 1902, (116-117).

Bode, G. Die Einwirkung des Lichtes auf keimende Gerste und Grünmalz. Wochenschr. Brau., Berlin, **22**, 1905, (785-786).

Bodländer, G. Technische Bedeutung der Katalyse. Berichte über einzelne Gebiete der angew. physikal. Chemie.] Berlin, 1904, (59-73).

Boekhout, F. W. J. und **Ott de Vries**, J. J. Edamerkäserifung. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **15**, 1905, (321-334).

Boetticher, H. Säuregang der Weine und dessen Ursachen. Mitt. Weinbau, Geisenheim, **17**, 1905, (69-77).

Bokorny, T. Wirkungsweise der Enzyme. Allg. Brauerztg, Nürnberg, **43**, 1903, (1853-1854).

—— Giftwirkung von Enzymen. L.e. (2825).

—— Das verschiedene Gäraroma je nach den Gärungsbedingungen. L.e. **44**, 1904, (1025).

Boullanger, E. La nitrification. Bul. Inst. Pasteur, Paris, **2**, 1904, (841-847, 889-895).

—— et **Massol**, L. Microbes nitrificateurs. Ann. Inst. Pasteur, Paris, **18**, 1904, (181-196).

Bourquelot, E. et **Hérissey**, H. La tréhalase; sa présence générale dans les champignons. Paris, C.-R. Acad. sci., **139**, 1904, (874-876).

—— L'origine et la composition de l'essence de racine de Benoite; glucoside et enzyme nouveaux. L.e. **140**, 1905, (870-872).

Braeuning, H. Geschwindigkeit der Fermentreaktionen bei Zusatz chemisch indifferenten Stoffe. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **42**, 1904, (70-80).

Brandis. Mycoderma: Ein Beitrag zur Injektionsfrage. Wochenschr. Brau., Berlin, **21**, 1904, (96-97).

Buchner, E. Zur Geschichte der Gärungstheorien. *l.c.* (507-510).

Butkevič, V. S. Regressive Metamorphose der Eiweissstoffe in den höheren Pflanzen und Beteiligung dabei des proteolytischen Ferments. (Russ.) Moskva, Ann. Inst. agron., **10**, 1, par. 1, 1904, (1-141).

Calmette. Épuration des eaux résiduaires des villes et des industries. Ann. Inst. Pasteur, Paris, **18**, 1904, (481-501).

———. L'épuration biologique des eaux d'égout. Bul. Inst. Pasteur, Paris, **1**, 1903, (673-679, 713-718).

Claussen, N. H. Zur Brettanomycesfrage. Wochenschr. Brau., Berlin, **22**, 1905, (23).

———. Die Sarcinen und die durch dieselben im Biere hervorgerufenen Krankheiten. [Übers.] Allg. Brauerztg, Nürnberg, **44**, 1904, (505-507).

———. Eine Methode zur Anwendung von Hansen's Reinzuchtsystem bei der Herstellung von englischen, gelagerten Biersorten. Wochenschr. Brau., Berlin, **21**, 1904, (370-373, 453).

Czapek, F. Significance of the so-called anti-ferment reaction in geotropically stimulated roots. London, Rep. Brit. Ass., **1904**, 1905, (817).

———. The anti-ferment reaction in tropistic movements of plants. Ann. Bot., Oxford, **19**, 1905, (75-98).

———. Biochemie der Pflanzen. Bd 1. [Enzyme.] Jena, 1905, (XV + 584); Bd 2. *l.c.* (XII + 1027).

Daniel, L. et **Laurent**, C. Composition comparée des moûts du Verdot greffé et franc de pied. Rev. gén. bot., Paris, **17**, 1905, (165-167).

Dawson, H. M. Der Mechanismus der Enzym- und Fermentwirkung. Wochenschr. Brau., Berlin, **22**, 1905, (677-680, 701-703).

(M-10360)

Delbrück, M. Die hitzige Hefe. *l.c.* **20**, 1905, (257).

———. Die Kampfenzyme. *l.c.* (269-270).

Dreser, H. Beeinflussung eines einfachen Lebensvorganges durch einen Arzneistoff. Zs. Elektroch., Halle, **11**, 1905, (739-741).

Düggeli, M. Das armenische Mazun. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **15**, 1905, (577-600).

Eckles, C. H. und **Rahn**, O. Die Reifung des Harzkäses. *l.c.* **14**, 1905, (676-680).

Egorov, M. Stoffverwandlung bei der Keimung von *Cucurbita maxima*. (Russ.) Moskva, Ann. Inst. agron., **10**, 2, 1904, (431-449; deutsch. Res. 449-451).

Eitner, W. Mykologie der Gerberei. [Handbuch der techn. Mykologie, hrsg. v. Lafar, 5.] Jena, 1905, (21-35).

Emmerling, O. Die Spaltung racemischer Verbindungen in ihre optisch-aktiven Komponenten durch die Tätigkeit von Kleinlebewesen. [Handbuch der techn. Mykologie, hrsg. v. Lafar, 1.] Jena, 1905, (429-437).

Euler, H. Chemische Dynamik der zellfreien Gärung. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **44**, 1905, (53-73).

———. Katalyse durch Fermente. *l.c.* **45**, 1905, (420-447).

Fermi, C. Die saccharifizierende Wirkung des *Bac. tuberculosis*. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **40**, Originale, 1905, (187-188).

Fischer, H. Enzymwirkung und Gärung. Bonn, SitzBer. Ges. Natk., **1903**, naturw. Sektion, (12-18).

———. Zustand der lebenden Substanz. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **46**, 1905, (206-208).

Freudenreich, Ed. v. und **Thöni**, J. Wirkung verschiedener Milchsäurefermente auf die Käsereifung. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **14**, 1905, (34-43, mit 1 Taf.).

Fuhrmann, F. Neues Essigsäurebildendes *Bacterium*. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **19**, 1905, Abt. 1, (1-33, mit 1 Taf.).

Gardiewski, E. Dauerhefepräparate; ihre biologischen Eigenschaften. Diss. Breslau, 1903, (43).

Geisendörfer, G. Säurebildung in Mischungen von Mehl und Wasser und Einfluss der Kleie auf diesen Vorgang. Diss. Würzburg, 1904, (19).

Gonnermann, M. Die unbestimmbaren Verluste bei der Diffusion. D. Zuckerind., Berlin, **30**, 1905, (145-154, 185-193, 225-228).

Grigorjeva, O. S. Die Arbeit der Zymase in abgetöteter Hefe. (Russ.) St. Petersburg, Trav. Soc. nat., **35**, 1, N. 5, 1904, (C.-R. 354-374; deutsch. Res. 377-378).

Grohn. Das kurze Blattkeimgewächs und die „weissen“ Biere. Wochenschr. Brau., Berlin, **22**, 1905, (582-584).

Gromova, T. Die Arbeit der Endotryptase in abgetöteten Hefezellen unter verschiedenen Verhältnissen. (Russ.) St. Petersburg, Trav. Soc. nat., **35**, 1, N. 5, 1904, (C.-R. 320-331; deutsch. Res. 374).

——— und **Grigorieva, O. S.** Die Arbeit der Zymase und der Endotryptase in den abgetöteten Hefezellen unter verschiedenen Verhältnissen. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **42**, 1904, (299-329).

Gruber, Th. Identifizierung und Beschreibung von *Clostridium Polymyxa* Prazmowski. Kiel, Arb. Versuchstat. Molkereiw., H. **4**, 1905, (98-105, mit 2 Taf.).

Hahn, M. Reduktionswirkungen der Hefe und des Hefepresssaftes sowie der Bakterien. München, SitzBer. Ges. Morph., **17**, (1901), 1902, (68-74).

Hansen, E. C. Physiologie und Morphologie der Alkoholvermente. [Übers.] Bierbr., Halle, 1903, (1-3, 37-40, 97-100, 109-112, 446-448, 469-472, 481-485).

——— Oberhefe und Unterhefe. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **15**, 1905, (353-361).

Hartwich, C. und Vuillemin, A. Senfsamen. ApothZtg, Berlin, **20**, 1905, (162-164, 175-178, 188-189, 199-202).

Hayduck, F. Kohlensäure und Eiweiss. Wochenschr. Brau., Berlin, **22**, 1905, (121-123).

——— Bedeutung des Eiweiss im Hefenleben. l.c. (525-528, 573-576, 598-602, 613-616, 633-635, 646-650, 661-665).

——— Kohlensäure und Eiweiss. Zs. SpiritInd., Berlin, **28**, 1905, (309-310).

Heinze, B. Bildung und Wiederverarbeitung von Glykogen durch niedrigere pflanzliche Organismen. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **14**, 1905, (9-21, 75-87, 168-183).

——— und **Cohn, E.** Milchsäurevergärende Sprosspilze. Zs. Hyg., Leipzig, **46**, 1904, (286-366).

Henneberg, W. Bakteriologische Untersuchungen in der Schnellessigfabrik, sowie Anreicherungs- und Säuerungsversuche mit Schnellessigbakterien. D. Essigind., Berlin, **9**, 1905, (393-395, 403-405, 410-412).

——— Die Brennerhefen Rasse II und Rasse XII. Morphologischer Teil. Wochenschr. Brau., Berlin, **20**, 1903, (241-243, mit 1 Taf.).

——— Milchsäurebakterien der Brennerhefemaische, der Milch, des Bieres, der Presshefe, der Melasse, des Sauerkohls, der sauren Gurken und des Sauerteigs; Milchsäurebakterien des menschlichen Magens. l.c. (438-442, 450-455).

——— Einfluss verschiedener Milchsäurebazillenarten und einer Essigsäurebakterienart auf die Gärung der Hefe in Getreidemaische. (Schädliche Milchsäurebazillen.) l.c. **21**, 1904, (241-245).

——— Ruhende Kulturhefen im feuchten und abgepressten Zustand. Verhalten, Lebensdauer der Hefezellen, Einwirkung fremder Organismen auf diese; spontane Infektion, Verderben und Fäulnis der Büchsenhefen. l.c. (625-629, 654-660, 668-675, 683-686, 711-716, 731-740, 747-751, 759-763); Zs. SpiritInd., Berlin, **28**, 1905, (1-2, 12, 23, 39, 39, 46).

——— Säuernde und gärende Hefenmischen. [Verhalten des *Bacillus Delbrücki* bei verschiedenen Temperaturen.] Zs. SpiritInd., Berlin, **28**, 1905, (253-254, 261-262, 271-272, 282).

- Henneberg, W.** Physiologie der Heferassen 2 und 12. [5. Intern. Kongress für angew. Chemie. 3.] Berlin, 1904, (646-650).
- Hölscher, R.** *Pustula maligna*. Arch. klin. Chir., Berlin, **69**, 1903, (204-224).
- Hoffmann, J. F. und Philippe, M.** Quellungswärme der Stärke und des Malzschrotes. Wochenschr. Brau., Berlin, **22**, 1905, (71-72).
- und **Schulze, J. H.** Die Keimfähigkeit des Getreides unter verschiedenen Bedingungen. [Das Versuchs-Kornhaus und seine wiss. Arbeiten. Hrsg. von J. F. Hoffmann.] Berlin, 1904, (506-514).
- Iwanoff, L.** Verhalten der Eiweissstoffe bei der alkoholischen Gärung. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **42**, 1904, (464-492).
- Jaeger, A.** Luftwasserweiche. Wochenschr. Brau., Berlin, **21**, 1904, (158-159).
- Jones, L. R.** The cytolytic enzyme produced by *Bacillus carotovorus* and certain other soft rot bacteria. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **14**, 1905, (257-273).
- Kiss, G.** Zusammenhang zwischen der gährungshemmenden Wirkung und den chemischen Gruppen der Elemente. (Ungarisch) Math. Term. Ért., Budapest, **23**, 1905, (385-400).
- Klöcker, A.** Eine neue *Saccharomyces*-art: *Saccharomyces Saturnus* Kloecker, mit charakteristischen Sporen. Allg. Brauerztg, Nürnberg, **44**, 1904, (537-538).
- König, J. und Spieckermann, A.** Fadenziehend- und Schleimigwerden der Milch. Zs. Unters. Nahrungsmittel, Berlin, **5**, 1902, (897-913, 945-961).
- Koning, C. J.** Die baktericide Phase. 2: Die Zerlegungsphasen der Milch. 3: Der Säuregrad der Milch. Milchw. Zentralbl., Leipzig, **1**, 1905, (49-68, 97-113, 215-229, 289-305, 337-356).
- Kostyčev, S.** Atmungsenzyme der Schimmelpilze. (Russ.) St. Petersburg, Trav. Soc. nat., **35**, 1, N. 3, 1904, (C.-R. 161; deutsch. Res. 166).
- Kozeschnik, F.** Grundriss der landwirtschaftlichen Gewerbe. Leipzig, 1904, (VIII + 159).
- (M-10360)
- Krasnoseliskaja, T. A.** Atmung und Gärung der Schimmelpilze in Rollkulturen. (Russ.) St. Petersburg, Trav. Soc. nat., **35**, 1, N 5, 1904, (C.-R. 331-346; deutsch. Res. 375).
- L'exsudation du suc des bulbes blessées. (Russ.) l.c. **36**, 1, N 1, 1905, (C.-R. 25-41; rés. fr. 62).
- Bildung der Atmungsenzyme in verletzten Pflanzen. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **23**, 1905, (142-155).
- Lešč, M. I.** Gärung und Atmen verschiedener Heferassen in Rollkulturen. (Russ.) St. Petersburg, Trav. Soc. nat., **35**, 1, N. 4, 1904, (217-235; deutsch. Res. 304-305).
- Lindet, L.** Les hydrates de carbone de l'orge et leurs transformations au cours de la germination. [5. Intern. Kongress für angew. Chemie. 3.] Berlin, 1904, (498-505).
- et **Marsais, P.** Production comparée de l'alcool et de l'acide carbonique au cours de la fermentation. Paris, C.-R. Acad. sci., **139**, 1904, (1223-1225).
- Lindner, P.** Technische Biologie. Chem. Zs., Leipzig, **2**, 1903, (408-410, 436-437); **3**, 1903/4, (77-80, 329-332, 363-365); **4**, 1905, (6-9, 367-372).
- Mikrochemischer Nachweis von Kleistertrübung bei Anwendung der Tröpfchenkultur. Wochenschr. Brau., Berlin, **20**, 1903, (274-275).
- Scioptikonvortrag über die biologische Analyse gärender Flüssigkeiten. l.c. (293).
- Die Assimilierbarkeit der Selbstverdauungsprodukte der Bierhefe durch verschiedene Heferassen und Pilze. l.c. **22**, 1905, (528-530, mit 1 Taf.); Zs. SpiritInd., Berlin, **28**, 1905, (459, 461-462).
- Biologische Analyse gärender Flüssigkeiten. [5. Intern. Kongress für angew. Chemie. 3.] Berlin, 1904, (551-554).
- Lippmann, [E. O.] von.** Fermente und Enzyme. D. Zuckerind., Berlin, **29**, 1904, (1937-1940); Berlin, Zs. Ver. D. Zuckerind., **54**, 1904, Techn. Tl. (1309-1315).
- Bericht (Nr. 43 und 44) über die wichtigsten, im 2. Halbjahre 1904 und im 1. Halbjahre 1905 erschie-

nenen Arbeiten auf dem Gebiete der reinen Zuckerchemie. D. Zuckerind., Berlin, **30**, 1905, (261-264, 311-316, 348-354, 1181-1183, 1219-1226, 1252-1255, 1293-1294).

Löhnis, F. Stickstoffbakterien. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **14**, 1905, (582-604, 713-724).

Maksimov, N. A. Die Atmung. (Russ.) St. Petersburg, Trav. Soc. nat., **35**, 1, N. 4, 1904, (203-217; deutsch. Res. 304).

Marshall, C. E. Associative action of bacteria in the souring of milk. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **15**, 1905, (400-419).

Mazé, P. Mode d'utilisation du carbone ternaire par les végétaux et les microbes. Ann. Inst. Pasteur, Paris, **18**, 1904, (277-303).

——— L'isolement de la zymase des végétaux et des tissus animaux. *l.c.* (378-381, 535-544).

——— et **Pacottet**, P. Les ferments de maladies des vins. *l.c.* (245-263).

——— et **Perrier**, A. Mécanisme de la combustion respiratoire. Production d'acide citrique par les Citromyces. Paris, C.-R. Acad. sci., **139**, 1904, (311-313).

——— Assimilation de quelques substances ternaires par les végétaux supérieurs. *l.c.* (470-473).

——— Rôle des microbes dans la fermentation alcoolique que M. Stoklasa attribue à la zymase isolée des tissus végétaux ou animaux. *l.c.* (382-386).

——— Production de l'acide citrique par les Citromyces. *l.c.* (553-575).

Meissner, R. Die Kahlmhefen und die kahlhautbildenden Saccharomyceten. Weinbau, Mainz, **21**, 1903, (463).

Nabokich, A. I. Zwei Typen der intramolekularen Atmung der höheren Pflanzen. (Russ.) Journ. exp. landw., St. Petersburg, **5**, 1904, (305-315; deutsch. Res. 315-317).

Nathan, L. Einfluss der Metalle auf gärende Flüssigkeiten. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **15**, 1905, (349-352, mit 6 Taf.).

Nathan, L. [und **Schmid**, A.]. Einfluss der Metalle auf gärende Flüssigkeiten. *l.c.* **14**, 1905, (289-295).

Palladin, W. Der verschiedene Ursprung der während der Atmung der Pflanzen ausgeschiedenen Kohlensäure. [Atmungsenzyme.] Berlin, Ber. D. bot. Ges., **23**, 1905, (240-247).

Pantaneli, E. Albinismus im Pflanzenreich. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **15**, 1905, (1-21).

Perekalin, B. Les ferments oxydants dans les plantes. (Russ.) Jestestv. i geogr., Moskva, **9**, 8, 1904, (39-46).

Peretolčin, K. P. Umwandlung der Reservestoffe unserer Waldbäume während der Periode der Winterruhe. (Russ.) St. Petersburg, Izv. Lěsn. Inst., **11**, 1904, (1-42).

Perrier, G. Préparation de moûts de pommes pratiquement stériles. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (324-325).

Peter, A. und **Schneebeli**, M. Ein bemerkenswerter Fall von nachträglicher Käseblähung. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **15**, 1905, (600-605, mit 2 Taf.).

Porodko, F. Die oxydirenden Enzyme in den Pflanzen. (Russ.) Varšava, Izv. Univ., **1904**, 8, (1-48).

Price, T. M. Enzymes in cornstalks and their relation to cornstalk disease. Washington, D.C., U. S. Dept. Agric., Rep. Bur. Anim. Indust. **21**, (1904), 1905, (66-75).

Richter, A. A. Einwirkung von Reizmitteln auf die Arbeit des Zymins. (Russ.) St. Petersburg, Trav. Soc. nat., **35**, 1, N. 4, 1904, (265-276; deutsch. Res. 310).

Richter-Rževskaja, N. P. Einfluss der Concentration auf die Spaltung des Zuckers durch Zymin. (Russ.) *l.c.* (235-244; deutsch. Res. 306).

Rodella, A. Herstellung von Käse aus sterilisiertem Eiereiweiss. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **14**, 1905, (297-302).

Röhling, A. Einige Rassen des *Saccharomyces apiculatus*. Erlangen, 1905, (VI + 58).

Rossi, G. und **de Grazia**, S. Zersetzung der Pflanzen. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **15**, 1905, (212-215, mit 1 Taf.).

Sano, K. Oxydasen insbesondere bei Bakterien. Diss. Würzburg, 1902, (43).

Saito, K. *Rhizopus oligosporus*, ein neuer technischer Pilz Chinas. Centralbl. Bakt. Jena, Abt. 2, **14**, 1905, (623–627, mit 1 Taf.).

Schardinger, F. *Bacillus macerans*, ein Aceton bildender Rottebacillus. *L.c.* (772–781).

——— Thermophile Bakterien aus verschiedenen Speisen und Milch; Umsetzungsprodukte derselben in kohlenhydrathaltigen Nährlösungen, darunter krystallisierte Polysaccharide (Dextrine) aus Stärke. Zs. Unters. Nahrungsmittel, Berlin, **6**, 1903, (865–880).

Schjønning, H. Eine neue Gattung der Saccharomyceten. [Uebers.] Allg. Brauerztg, Nürnberg, **44**, 1904, (867–870); Bierbr., Halle, **1904**, (517–520, 529–531).

Schott, F. Die verschiedenartige Wirkung der Diastase auf Malzstärke in praktischer Beleuchtung. Allg. Brauerztg, Nürnberg, **43**, 1903, (1117).

Schrohe, A. Eilhard Mitscherlich und die vitalistische Gärungstheorie in der deutschen Literatur vor Pasteur. D. Essigind., Berlin, **7**, 1903, (391–325); Tagesztg Brau., Berlin, **1**, 1903, (881–882, 885–886, 891–892, 895, 899).

——— Scheeles grundlegende Versuche über die Atmung des Malzes. D. Essigind., Berlin, **8**, 1904, (97–98).

Schulz, N. P. Influence de la lumière sur la dissolution de l'amidon. (Russ.) St. Petersburg, Trav. Soc. nat., **35**, 1, N 8, 1904, (474–480). rés. fr., (481–482).

Schulze, E. Berichtigung [zu der Arbeit: Schulze, E. und Castoro, N.: Beiträge zur Kenntnis der Zusammensetzung und des Stoffwechsels der Keimpflanzen, d. Zs., **38**, 1903, (199–258)]. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **41**, 1904, (406).

——— Die in den landwirtschaftlichen Kulturpflanzen enthaltenen nicht-proteinartigen Stickstoffverbindungen. J. Landw., Berlin, **52**, 1904, (305–336).

Shibata, K. Vorkommen von Amide-spaltenden Enzymen bei Pilzen. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **5**, 1904, (384–394).

Smirnova, Ju I. Einfluss des Chinins auf die Atmung keimender Samen. (Russ.) St. Petersburg, Trav. Soc. nat., **35**, 1. N. 4, 1904, (297–300; deutsch. Res. 313).

Sollied, P. R. Einfluss von Alkohol auf die an verschiedenen Brauerei- und Brennereimaterialien sich vorfindenden Organismen, sowie Beschreibung einer gegen Alkohol sehr widerstandsfähigen neuen *Pediokokkusart* (*Pediococcus Hennebergi* n. sp.). Wochenschr. Brau., Berlin, **21**, 1904, (3–8).

Stoklasa, J. Identität der anaeroben Atmung und alkoholischen Gärung und die Isolierung gärungserregender Enzyme aus der Zelle der höheren Pflanzen und Tiere. *L.c.* **20**, 1903, (270–274); [5. Intern. Kongress für. angew. Chemie. 3.] Berlin, 1904, (505–518).

——— Sull' identità della respirazione anaerobia e della fermentazione alcoolica e l'isolamento di enzime alcooligene dalle cellule di piante e di animali superiori. Conegliano, Riv. R. Scuola vit enol., (Ser. 4), **9**, 1903, (457–463).

——— und **Vitek, E.** Einfluss verschiedenartiger Kohlenhydrate und organischer Säuren auf die Metamorphose des Nitrates durch Bakterien. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **14**, 1905, (493).

Swellengrebel, N. H. Pression und Tension der Hefen. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **15**, 1905, (419–421).

Teichert, K. Biologie einiger in Molkereiprodukten vorkommenden Schimmelpilze. Milchztg, Leipzig, **31**, 1902, (801–803); **32**, 1903, (786–788).

Thiele, R. Die Vorgänge bei der Zersetzung und Gerinnung der Milch. Zs. Hyg., Leipzig, **46**, 1904, (394–406).

Trommsdorff. Beziehungen der Gram'schen Färbung zu chemischen Vorgängen in der abgetöteten Hefezelle. München, SitzBer. Ges. Morph., **17**, (1901), 1902, (55–58).

Tschirch, A. und Stevens, A. B. Japanlack. (Ki-urushi.) Arch. Pharm., Berlin, **243**, 1905, (501–553).

——— Gummi-Enzyme (Gummasen), speziell Nachweis des Stickstoffes in ihnen. Pharm. Centralhalle, Dresden, **46**, 1905, (501–507).

Tullo, T. W. Einfluss verschiedener Zuckerlösungen auf die Tötungstemperatur bei verschiedenen Hefearten. (Übers.) Wochenschr. Brau., Berlin, **22**, 1905, (155-160, 169-174, 197-200).

Van Laer, H. Quelques levûres non inversives. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **14**, 1905, (550-556).

Varenne, E. Les lécithines du vin. Nature, Paris, **32**, (2^e semest.), 1904, (147).

Vines, S. H. Proteases of plants. London, Rep. Brit. Ass., **1904**, 1905, (814-815).

Waele, H. de und Vandevelde, A. J. J. Ferments protéolytiques des microbes et méthode d'évaluation quantitative de la liquéfaction de la gélatine. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **39**, Originale, 1905, (353-357).

Wedekind, E. Die Waidmühle bei Wisbech (England). ChemZtg, Cöthen, **28**, 1904, (1229-1230).

Wehmer, C. Unabhängigkeit der Mucorineengärung von Sauerstoffabschluss und Kugelhefe. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **23**, 1905, (122-125).

——— Verhalten der *Mucor*-Arten gegen verdünnten Alkohol. l.c. (216-217).

——— Mucorineengärung. Centralbl. Bakt., Jena, Abt., 2, **14**, 1905, (556-572); **15**, 1905, (8-19).

——— Sauerkrautgärung. l.c. (682-713, 781-800, mit 2 Taf.); [5. Intern. Kongress für angew. Chemie. 3.] Berlin, 1904, (712-716).

Weigmann, H. Die Gärungen der Milch und der Abbau ihrer Bestandteile. [Handbuch der techn. Mykologie, hrsg. v. lafar. 2.] Jena, 1905, (49-160).

Wichmann, H. Ist es wünschenswert, einheitliche biologische Untersuchungsmethoden einzuführen und auf Grund derselben eine einheitliche Beurteilung (insbesondere von Hefe, Bier, Brauwasser) anzubahnen? Wochenschr. Brau., Berlin, **20**, 1903, (363-364); [5. Intern. Kongress für angew. Chemie. 3.] Berlin, 1904, (549-551).

Will, H. Sprosspilze ohne Sporenbildung, welche in Brauereibetrieben und deren Umgebung vorkommen. Zs. Brauw., München, (N.F.), **26**, 1903, (265-268, 281-285, 297-301, 313-316),

Will, H. Gärungsorganismen. [Brauer- und Mälzer-Kalender. Jg. 28. Tl. 2.] Stuttgart, [1902], (117-157); [Jg 29. Tl 2.] 1905, (113-140).

——— und **Braun, R.** Sarcinakrankheit des Bieres und ihre Erreger. Zs. Brauw., München, (N.F.), **27**, 1904, (462-463).

Winckel, M. Neue Fermentreaktion. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **76**, (1904), II, 1, 1905, (209-210).

Windisch, W. Ursache des Wachstums der Gerste. Zs. SpiritInd., Berlin, **28**, 1905, (293-294).

——— und **Schönewald, K.** Die Ursache des Wachstums der Gerste. Wochenschr. Brau., Berlin, **22**, 1905, (200-201).

Wortmann, J. Abstiche der Weine. Landw. Jahrb., Berlin, **34**, 1905, (685-760).

——— Die im Herbst 1901 stellenweise eingetretene Rohfäule der Trauben. Weinbau, Mainz, **21**, 1903, (413-423).

Zaleski, W. Proteolytische Enzyme der reifenden Samen. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **23**, 1905, (133-142).

3120 PHYSIOLOGICAL CHEMISTRY.

Arbeiten aus dem pharmazeutischen Institut der Universität Berlin. Hrsg. von H[ermann] Thoms. Bd 1 umfassend die Arbeiten des Jahres 1903. Bd 2 umfassend die Arbeiten des Jahres 1904. Berlin (J. Springer), 1904, VIII-229, XII 991, mit 1 Karte u. 2. Taf.). 24 cm. [0020].

Beschlüsse des Verbandes landwirtschaftlicher Versuchs-Stationen im Deutschen Reiche, betreffend die Untersuchung und Begutachtung von Düngemitteln, Futtermitteln und Saatwaren, zusammengest. von den Ausschüssen für Düngemittel, Futtermittel und Saatwaren, revidiert von der Hauptversammlung zu Breslau, September 1904. Landw. Versuchstat., Berlin, **60**, 1904, (371-398). [1600 3750].

Chemisch-technische Untersuchungsmethoden. Mit Benutzung der früheren von Friedrich Böckmann bearb. Aufl.,

und unter Mitwirkung von E. Adam . . . hrsg. v. Georg Lunge. Bd 2. 5., vollst. umgearb. u. verm. Aufl. Berlin (J. Springer), 1905, (XX + 842 + IV + 8). 24 cm. 16 M.; Bd 3. 5., vollst. umgearb. u. verm. Aufl. *l.c.* 1905, (XXVII + 1305 + V + 44, mit 3 Taf.). 24 cm. 26 M.

Das Versuchs-Kornhaus und seine wissenschaftlichen Arbeiten. Eine Sammlung von Aufsätzen und Vorträgen, hrsg. von J. F. Hoffmann. Berlin (P. Parey), 1904, (XII + 593, mit 2 Taf. u. 6 Plänen). 23 cm. Geb. 12 M.

Die Warenkunde. Zeitschrift für Handel, Industrie und Gewerbe. Hrsg. . . von Alb. Stange. Jg 1. H. 1. Wangen i. Baden (P. Kluge), 1905, 25 cm. Der Jg zu 12 Heften 12 M.

Hager's pharmaceutisch-technisches Manuale. Encyclopädische Vorschriften-sammlung für Apotheker, Chemiker, Drogisten u. verwandte Berufszweige. Vollst. Neubearb. u. hrsg. v. Wilh. Arnold u. Willy Wobbe. 7. Aufl. des Originalwerkes. Lfg 8-12, nebst Nachtrag. Leipzig und Berlin (E. Günther), 1902-03, (641-1295 + IV, 121). 25 cm. Lfg 2 M.

Jahresbericht der Pharmacie hrsg. vom deutschen Apothekerverein. Bearb. v. Heinr[ich] Beckurts Unter Mitwirkung v. G. Frerichs und H. Frerichs. Jg 38, 1903 (Der ganzen Reihe 63. Jg) Tl 2. Göttingen (Vandenboeck & Rupprecht), 1905, (IV + 289-741) . . . Jg 39, 1904. (Der ganzen Reihe Jg 64.) Tl 1. *l.c.* (320). 23 cm. 14 M.

Jahres-Bericht über die Untersuchungen und Fortschritte auf dem Gesamtgebiete der Zuckerfabrikation. Begründet von K. Stammer. Hrsg. von Joh. Bock. Jg 43, 1903. Braunschweig (F. Vieweg u. S.), 1905, (XI + 313). 22 cm. [3000 4000].

Résumé of the progress of analytical chemistry in the United States since June 1900, prepared by W[illiam] F[ran]cis Hillebrand. [In: 5. Intern. Kongress für angew. Chemie. Bd 1.] Berlin (D. Verlag), 1904, (435-550).

Revidierter Bericht der internationalen Kommission für die Analyse der Kunstdünger und Futtermittel. Internationale Probenahme-Vorschriften für Fabriken und Rohmaterialien der Dünger-Fabrikation im internationalen Grosshandel.

[In: 5. Intern. Kongress für angew. Chemie. Bd 4.] Berlin (D. Verlag), 1904, (937-942).

Schule der Pharmazie in 5 Bänden. Hrsg. von J. Holfert, H[ermann] Thoms, E. Mylius, E[rnst] Gilg, K. F. Jordan. III. Physikalischer Teil. Bearb. v. K. F. Jordan. 3., verm. und verb. Aufl.—V. Warenkunde. Bearb. v. H[ermann] Thoms und E[rnst] Gilg. 3., völlig umgearb. u. verb. Aufl. Berlin (J. Springer), 1905, (VII + 284; VII + 536). 23 cm. Geb. 12 M.

Technisch-chemisches Jahrbuch 1903. Ein Bericht über die Fortschritte auf dem Gebiete der chemischen Technologie. Hrsg. v. Rudolf Biedermann. Jg 26. Braunschweig (F. Vieweg & S.), 1905, (XII + 623). 22 cm. 15 M.

Abelous, J. E. et Aloy, J. Existence chez les végétaux d'un ferment soluble réduisant les nitrates. Paris, C. R. soc. biol., 55, 1903, (1080-1082).

Ackerman, E. Un certain nombre de productions végétales du bassin inférieur de l'Amazone. J. Pharm., Mülhausen, 29, 1902, (124-128), 141-144, 171-172, 222-226, 243-250).

Adametz, L. und Chrzaszcz, T. Bildung flüchtiger Alcaloide in sterilisierter Magermilch durch *Bacillus nobilis* und Vorkommen ebensolcher Verbindungen im Emmentalerkäse. Milchw. Zentralbl., Leipzig, 1, 1905, (78-80).

Adorjan, J. Die Stickstoffaufnahme des Weizenkornes. Landw. Versuchstat., Berlin, 58, 1903, (281-289).

Alexander, P. Sauerstoffhaltige Kautschukarten. Gummiztg, Dresden, 18, 1904, (867-869).

Andreev. La graise de la djougara (*Sorghum*). (Russ.) Charikov, Sborn. trd. veterin. Inst., 6, 1904, (343-395).

Andrik, K. und Staněk, V. Einfluss des Betains und der Amine auf die Vegetation der Zuckerrübe. Prag, Ber. VersStat. ZuckInd., 9, (1904), 1905, (21-26).

Anselmino, O. Nikotingehalt des fermentierten Tabaks. Berlin, Ber. D. pharm. Ges., 14, 1904, (139-142).

Axelrod, S. Almeida. Gummiztg, Dresden, 19, 1905, (1079-1080).

Barger, G. Saponarin: "Soluble starch." London, Rep. Brit. Ass., 1904, 1905, (819-820).

Barlow, W. E. Genaue Bestimmung des Schwefels in Pflanzensubstanzen und anderen organischen Stoffen. Diss. Göttingen, 1903, (VII + 89, mit 2 Taf.).

Barnstein, F. Futterstoffe. [Chemisch-technische Untersuchungsmethoden, hrsg. von Georg Lunge. 2.] Berlin, 1905, (447–470, mit 1 Tab.).

——— Gerste. Landw. Versuchstat., Berlin, **63**, 1905, (275–305).

Bau, A. Zur Stickstoffbestimmung in der Gerste. Wochenschr. Brau., Berlin, **22**, 1905, (777–778).

Beckenhaupt, C. Aromaprüfer und Hopfenqualität. Allg. Brauerztg, Nürnberg, **43**, 1903, (463–465).

Behrend, P. Zusammensetzung verschiedener Sorten von Topinamburknollen, die teils im Frühjahr, teils im Herbst geerntet wurden. J. Landw., Berlin, **52**, 1904, (127–143).

Berendes. Das Silphion der Alten. Arch. Pharm., Berlin, **243**, 1905, (430–434).

Bernard, M. Oxydase der Weintraube. J. Pharm., Mülhausen, **29**, 1902, (116–117).

Berthelot, [M.] Dessiccation des plantes: période de vitalité. Humectation par l'eau liquide. Réversibilité imparfaite. Paris, C.-R. Acad. sci., **139**, 1904, (761–773).

Beythien, A. Tätigkeit des Chemischen Untersuchungsamtes der Stadt Dresden im Jahre 1904. [Pflanzenstoffe.] Dresden, SitzBer. Isis, **1905**, Abh., (1–58).

Bidgood, J. Floral colours and pigments. London, J. R. Hort. Soc., **29**, 1905, (463–480).

Biltz, W. [Betr. Theorie des Färbenvorgangs.] Berlin, Ber. D. chem. Ges., **38**, 1905, (184–187).

Binz, A. Verwendung der wichtigeren organischen Farbstoffe. Bonn, 1905, (VIII + 43).

——— Welche Methode zur quantitativen Bestimmung des Indigos ist zur Zeit die beste? [5. Intern. Kongress für angew. Chemie. 2.] Berlin, 1904, (840–848).

Pittó, B. von. Chemische Zusammensetzung der inneren Fruchtschale der Kaffee Frucht. J. Landw., Berlin, **52**, 1904, (93–95).

Böhmer, G. Die Braugerstenbonitierung und deren Ergänzung durch Laboratoriumsbestimmungen, sowie der Kulturwert von Gersten nordost- und südwestdeutscher Provenienz. Fühlings landw. Ztg, Stuttgart, **53**, 1904, (817–838, 865–882, 905–913).

Boekhout, F. W. J. und Ott de Vries, J. J. Selbsterhitzung des Heues. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **15**, 1905, (568–573).

Böttcher, [O.] Wert der Rübenblätter. Sächs. landw. Zs., Dresden, **52**, 1904, (883–885).

Bokorny, T. Die Hefenasche, Bedeutung des Kalkes und der Magnesia für die Hefe und andere Pilze. Allg. Brauerztg, Nürnberg, **43**, 1903, (2399–2401).

——— Speicherung von gewissen Schwermetallsalzen in den Zellen. Zusammenhang der intensiven Giftwirkungen des Höllensteins und des Sublimates usw. mit dieser Speicherung. Pharm. Centralhalle, Dresden, **46**, 1905, (605–609).

Boorsma, W. G. [Javanische Pflanzen.] Buitenzorg, Bull. Inst. Bot., **21**, 1904, (1–36).

Bornträger, H. Humusbildung. Centralbl. KunstdüngerInd, Mannheim, **7**, 1902, (112).

Bourquelot et Hérissé. Origine et composition de l'essence de racine de Benoite; glucoside et enzyme nouveaux. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (870–872).

Brahm, C. und Buchwald, J. Kleberzellen und Kleberverteilung in den Getreidekörnern. Zs. Unters. Nahrungsmittel, Berlin, **7**, 1904, (12–19).

Brieger, L. und Krause, M. Lanzen gift aus Kamerun. Zs. exper. Path., Berlin, **1**, 1905, (93–97, mit 1 Taf.).

Briem, H. Witterungswechsel und Zuckergehalt der Rübe. Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, **11**, 1904, (353–356).

——— Die Variabilität des Zuckergehaltes der Zuckerrübe. Centralbl. Zuckerind., Magdeburg, **12**, 1904, (542).

——— Die Wichtigkeit des Rübenblattes für den Rübenbau und für die Fabrik. l.c. **14**, 1905, (108).

——— Die Bedeutung des Zuckergehaltes in der Futterrübe. D. landw.

Presse, Berlin, **32**, 1905, (334-335, 403-404).

Bruch, P. Gegenbemerkungen zu den vorstehenden Bemerkungen von Oscar Loew. Landw. Jahrb., Berlin, **32**, 1903, (517-520).

Buhler, H. Die Lebensbedingungen der Salpeterbakterien. Fühlings landw. Ztg, Stuttgart, **53**, 1904, (29-34).

Buscalioni, L. e **Pollacci**, G. Le antocianine ed il loro significato biologico nelle piante. Pavia, Atti Ist. bot., (Ser. 2), **8**, [1903], (135-511, con 9 tav.).

Busck, G. Pathogenese des Buchweizenexanthems [bei Rindern, Schafen und Schweinen]. Mitt. Finsens Lysin. Kopenhagen, Jena, **9**, 1905, (193-198).

Busse, W. Heil- und Nutzpflanzen Deutsch-Ostafrikas. Berlin, Ber. D. pharm. Ges., **14**, 1904, (187-207, mit 2 Taf.).

Butkevič, V. S. Regressive Metamorphose der Eiweissstoffe in den höheren Pflanzen und Beteiligung dabei des proteolytischen Ferments. (Russ.) Moskva, Ann. Inst. agron., **10**, 1, par. 1, 1904, (1-141).

Calmette, A. L'épuration biologique des eaux d'égout. Bul. Inst. Pasteur, Paris, **1**, 1903, (673-679, 713-718).

Caspers, F. Welchen Einfluss übt die Jahreswitterung auf die Zusammensetzung des Futters? D. landw. Tierzucht, Leipzig, **5**, 1901, (559-560).

Castoro, N. Die Frage, ob die Keimung der Pflanzensamen mit einer Entwicklung von freiem Stickstoff verbunden ist. Landw. Versuchstat., Berlin, **60**, 1904, (41-62).

Cerevitinov, F. Chemische Zusammensetzung einiger russischer Frucht- und Beerensorten. (Russ.) Věst. vinoděl., St. Petersburg, **1904**, (269-272).

Charabot, E. et **Hébert**, A. Influence de la nature du milieu extérieur sur quelques phénomènes chimiques de la vie végétale. Bul. sci. pharm., Paris, **5**, 1903, (416-432).

— et **Laloue**, G. Répartitions successives de l'estragol et des composés terpéniques entre les divers organes d'une plante annuelle. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (667-669).

Corsini, A. Die sogenannten „Schwefelkörnchen“, die man bei der Familie der „Beggiatoaceae“ antrifft. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **14**, 1905, (282-289, mit 3 Taf.).

Czapek, F. Significance of the so-called anti-ferment reaction in geotrophically stimulated roots. London, Rep. Brit. Ass., **1904**, 1905, (817).

— Biochemie der Pflanzen. Bd 1. Jena, 1905, (XV + 584); Bd 2. l.c. (XII + 1027).

Dankler, M. Die Kautschukpflanzen. Natur u. Offenb., Münster, **50**, 1904, (641-660).

Debitzky, M. Alkaloideinhalt der *Ipecacuanha*-Wurzel und der Präparate derselben. (Ungarisch) Gyógysz. Közl., Budapest, **21**, 1905, (427-430, 449-450, 463-465, 479-480, 492-495).

Delbrück, [M.]. Die Braugersten müssen auf Stickstoff untersucht werden. Landbote, Prenzlau, **24**, 1903, (685-686); Landw. Ztg, Berlin-Halberstadt, **15**, 1903, (485-487); Sächs. landw. Zs., Dresden, **51**, 1903, (808-811).

Dieterich, K. Herkunft und Veränderlichkeit technisch und medizinisch wichtiger Harzprodukte. Chem. Rev. Fettind., Hamburg, **11**, 1904, (96-98).

— Die Gewinnung und Bedeutung der „Drogen“ für Medizin und Technik. Umschau, Frankfurt a. M., **9**, 1905, (550-552).

Ditmar, R. Der Schwefelkohlenstoff als Quellungsmedium für Kautschuk. Gummiztg., Dresden, **19**, 1905, (578-580, 608-612).

— Quellungsmittel für trockenen mastizierten Parakautschuk. l.c. (831-833).

— Die kolloidisierende Wirkung des Kautschuks auf Selen. l.c. (766-767).

— Die Zusammensetzung des Latex verschiedener Kautschukpflanzen mit Rücksicht auf die Bildung des Kautschuks in der Pflanze. l.c. (901-903, 928-930).

Dix, W. Der Einfluss des Blattes auf die Zuckerbildung in der Futterrübe. D. landw. Presse, Berlin, **32**, 1905, (337-338).

Egorov, M. Stoffverwandlung bei der Keimung von *Cucurbita maxima*. (Russ.) Moskva, Ann. Inst. agron., **10**, 2, 1904, (431-449; deutsch. Res. 449-451).

——— *Cucurbita* als Oelpflanze. (Russ.) *l.c.* **10**, 1, par. 2, 1904, (348-356; deutsch. Res. 356-357).

Eibner, A. Natürlicher und künstlicher Krapplack. Techn. Mitt. Malerei, München, **22**, 1905, (152-154).

Ellrodt, G. Verteilung des Gerbstoffes in officinellen Blättern, Kräutern und Blüten. Diss. Würzburg, 1903, (29).

Emerson, J. T. Blackening of *Baptisia tinctoria*. [Due to oxidizing enzymes.] New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **31**, 1904, (621-629).

Endlich, R. Der Guayule und seine wirtschaftliche Bedeutung. [*Parthenium argentatum* A. Gray.] Tropenpflanzer, Berlin, **9**, 1905, (233-247).

Engler, A. Winke zur Verwertung des in Togo häufigen *Butyrospermum Parkii* (G. Don) Kotschy. Berlin, Notizbl. bot. Garten, **4**, 1904, (166-168).

——— Sapotaceae. Leipzig, 1904, (III + 88, mit 34 Taf.).

Ereky, K. Die Holzfasern. Papier-Fabrikant, Berlin, **3**, 1905, (419-420, 471-473).

Errera, L. Localisation of alkaloids in plants. London, Rep. Brit. Ass., **1904**, 1905, (815-817).

Esch, W. Kautschuk und Gutta-percha im Jahre 1904. ChemZtg, Cöthen, **29**, 1905, (265-270).

——— Caucho und *Castilloa Ulei* Warburg. Gummiztg, Dresden, **19**, 1905, (1129-1130).

——— und **Chwolles, A.** Präexistenz des Kautschuks im Latex. *l.c.* (165-166).

Ewers, E. Polarimetrische Bestimmung der Stärke. Zs. öff. Chem., Plauen, **11**, 1905, (407-415).

Ewert. Der wechselseitige Einfluss des Lichtes und der Kupferkalkbrühen auf den Stoffwechsel der Pflanze. Landw. Jahrb., Berlin, **34**, 1905, (233-310, mit 3 Taf.).

Fabricius, L. Stärke- und Fettgehalt der Fichte auf der oberbayerischen Hochebene. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **3**, 1905, (137-176, mit 2 Taf.).

Falke, F. Die Braunheubereitung zugleich eine Schilderung der gebräuchlichsten Heubereitungsarten. Berlin, Arb. D. Landw.Ges., **111**, 1905, (VII + 75).

Fendler, G. Früchte von *Elaeis guineensis* und die daraus gewonnenen Öle, Palmöl und Palmkernöl. Berlin, Arb. pharm. Inst., **1**, 1904, (185-197).

——— *Telfairia*-Samen aus Wilhelmsthal. *l.c.* (217-218).

——— Mistelkautschuk. Gummiztg, Dresden, **20**, 1905, (181).

Fenizia, C. Corpuscoli resinosi nelle *Oxalis* esotiche. Riv. ital. sc. nat., Siena, **22**, 1902, (52-53, 83-86).

Ferle, F. R. Eine neue Futterpflanze, *Elodea canadensis* Rich., die Wasserppest. Fühlings, landw. Ztg, Stuttgart, **53**, 1904, (549-558).

Fernbach, A. et Wolff, J. Coagulation de l'amidon. Ann. Inst. Pasteur, Paris, **18**, 1904, (165-180).

Fischer, A. Die Zelle der Cyano-phyceen. Bot. Ztg, Leipzig, **63**, Abt. 3, Originalabhandlungen, 1905, (51-130, mit 2 Taf.).

Fischer, H. Giftpilze und ihre Gifte. Bonn, SitzBer. Ges. Natk., **1904**, 1905, anatw. Abt., (42-49).

——— Ueber die kolloidale Natur der Stärkekörner und ihr Verhalten gegen Farbstoffe. Ein Beitrag zur Theorie der Färbung. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **18**, 1905, Abt. 1, (409-432).

Fischer, M. Zunftgemässe Mahl- und Backversuche mit inländischen und ausländischen Weizensorten. Landbote, Prenzlau, **83**, 1902, (92-95, 106-108, 118-119, 137-138, 151-152, 172-175, 185-191).

Focke, [K. E.]. Was lehrt die medizinische Casuistik über die jahreszeitlichen Schwankungen in der Stärke der officinellen Digitalisblätter? Zs. klin. Med., Berlin, **46**, 1902, (377-412).

Frank, F. und Marckwald, E. Gutta-perchaartige Substanz aus dem Harz des Karitebaumes. Gummiztg, Dresden, **19**, 1904, (167).

——— Kautschukähnliches Harz aus Mexiko. *l.c.* **19**, 1905, (860).

Frerichs, H. und Rodenberg, G. Zusammensetzung unreifer Erbsen und konservierter Erbsen. Arch. Pharm., Berlin, **243**, 1905, (675-683).

Fruwirth, C. Verhalten der Eigenschaften verschiedener Gersten- und Hafersorten bei mehrjährigem Anbau an einem Orte. J. Landw., Berlin, **51**, 1903, (53-75).

Gaidukov, N. Die Eisenalge *Conferva* und die Eisenorganismen des Süßwassers im allgemeinen. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **23**, 1905, (250-253).

Garnier, C. Recherche de la lipase dans les cultures de quelques espèces de *Sterigmatocystis*. Paris, C.-R. soc. biol., **55**, 1903, (1490-1492).

Gaze, R. Harnstoff. [Vorkommen im Pflanzenreiche.] Arch. Pharm., Berlin, **243**, 1905, (78-79).

Georgs, A. Einfluss verschiedener Standweite und Düngung auf den Ertrag und die Zusammensetzung von Futterrunkeln in vier Entwicklungsphasen. Diss. Leipzig, 1903, (65).

Gerber, E. Bestandteile von *Spilanthes oleracea*. Diss. Leipzig, 1903, (40).

Gilg, E. Die *Strophanthus*-Frage vom botanisch-pharmakognostischen Standpunkt. Berlin, Ber. D. pharm. Ges., **14**, 1904, (90-104, mit Taf.); Berlin, Arb. pharm. Inst., **2**, 1905, (59-72, mit 1 Taf.).

——— Lehrbuch der Pharmakognosie. Berlin, 1905, (XXVIII+368).

Golding, J. The importance of the removal of the products of growth in the assimilation of nitrogen by the organisms of the root nodules of leguminous plants. J. Agric. Sc., Cambridge, **1**, 1905, (59-64).

Golubev, P. Produits cristallins obtenus de l'huile étherée de l'*Abies sibirica*. (Russ.) St. Petersburg, Žurn. russ. fiz.-chim. Obsč., **36**, 1904, (1096-1108).

Gonnermann, M. Frostrüben. Centralbl. Zuckerind., Magdeburg, **11**, 1903, (522-523, 551).

——— Gallertbildende Bakterien. l.c. **13**, 1905, (1044).

——— Die unbestimmbaren Verluste bei der Diffusion. D. Zuckerind., Berlin, **30**, 1905, (145-154, 185-193, 225-228).

Gordan, J. Tätigkeit der Bodenbakterien. Danzig, Schr. natf. Ges., (N.F.), **11**, H. 3, 1905, (XXVI-XXX).

Grafe, V. Mikrochemischer Nachweis verschiedener Zuckerarten in den Pflanzengewebe mittels der Phenylhydrazinmethode. Wien, SitzBer. Ak. Wiss., **114**, Abt. I, (15-28, mit 2 Taf.).

Grégoire, A. La marche de l'absorption de l'acide phosphorique chez la betterave à sucre. [5. Intern. Kongress für angew. Chemie. 3.] Berlin, 1904, (774-784).

Greshoff, M. Teneur en acide cyanhydrique des graines de *Gynocardia*. (Hollandais) Pharm. Weekbl., Amsterdam, **42**, 1905, (102-105).

——— [Dosage des alcaloides dans les] cocas javanaises. (Hollandais) l.c. (286-290).

——— [Dosage du tannin et de la catéchine dans le gambir.] (Hollandais) l.c. (669-676).

Gromova, T. Die Arbeit der Endo-tryptase in abgetöteten Hefezellen unter verschiedenen Verhältnissen. (Russ.) St. Petersburg, Trav. Soc. nat., **35**, 1, N 5, 1904, (C.-R. 320-331; deutsch. Res. 374).

Gully, E. Moorflora und chemische Zusammensetzung der Böden. München, Viertelj. Schr. bayr. Landw. Rath, **10**, 1905, 1. Beilage, (135-139).

Gutzeit, E. Zur Aschenbestimmung pflanzlicher Substanzen. Chem. Ztg., Cöthen, **29**, 1905, (556).

Hagemann, O. Giftigkeit der Kornrade. Landw. Jahrb., Berlin, **32**, 1903, (929-948).

Hahn, M. Reduktionswirkungen der Hefe und des Hefepresssaftes sowie der Bakterien. München, SitzBer. Ges. Morph., **17** (1901), 1902, (68-74).

Halenke, [A.] und Kling, [M.] Weinhefe und Weinleferückstände. Landw. Bl., Speyer, **1904**, (212-214).

Hall, A. D. Analysis of the soil by means of the plant. London, Rep. Brit. Ass., **1904**, 1905, (804); Pharm. J., London, (Ser. 4), **20**, 1905, (235).

Hansen, J. Wirkung der Kornrade auf die Milchproduktion. Landw. Jahrb., Berlin, **32**, 1903, (899-927).

——— und **Hecker, H.** Die Verwendung indischer Rapskuchen. l.c. (371-402).

Hanuš, J. Verschiedene Arten von Zimet. Zs. Unters. Nahrungsmittel, Berlin, **7**, 1904, (669-672).

Hartwich, C. Einige technisch und pharmazeutisch verwendete Gallen. Arch. Pharm., Berlin, **243**, 1905, (584-600, 640, mit 2 Taf.).

— und **Håkanson, G.** *Glyceria fluitans*, ein fast vergessenes einheimisches Getreide. Zs. Unters. Nahrungsmittel, Berlin, **10**, 1905, (473-478).

— und **Winckel, M.** Vorkommen von Phloroglucin in Pflanzen. Arch. Pharm., Berlin, **242**, 1904, (462-475).

Harz, C. O. Amylum, Amylodextrin und Erythrodestrin in ihrem Verhalten gegen Chromsäure. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **19**, 1905, Abt. 1, (45-58).

Haselhoff, E. und **Mach, F.** Hafer. Landw. Versuchstat., Berlin, **60**, 1904, (161-206, mit 2 Taf.).

Haupt, H. Die Aufhellung holziger und verkorkter Gewebe bei der Untersuchung von Gewürzpulvern. Zs. Unters. Nahrungsmittel, Berlin, **8**, 1904, (607-610).

Hausmann, W. Biologischer Arsenachweis. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **5**, 1904, (397-398).

Hayduck, F[ritz]. Kohlensäure und Eiweiss. (Gärung.) Wochenschr. Brau., Berlin, **22**, 1905, (121-123).

— Bedeutung des Eiweiss im Hefenleben. l.c. (525-528, 573-576, 598-602, 613-616, 633-635, 646-650, 661-665).

Heidrich, M. Der natürliche und künstliche Indigo. Natur u. Kultur, München, **2**, 1905, (364-365).

Heinze, B. Bildung und Wiederverarbeitung von Glykogen durch niedere pflanzliche Organismen. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **14**, 1905, (9-21, 75-87, 168-183).

Helbig. Seebohnen. Pharm. Centralhalle, Dresden, **46**, 1905, (865-866).

Henneberg, F. Waidbereitung in Thüringen. ChemZtg, Cöthen, **29**, 1905, (55-56).

Hennings, R. Chinesisches Holzl. Tropenpflanzer, Berlin, **9**, 1905, (705-709).

Herder, M. Neue allgemeine Alkaloidreagentien und deren mikrochemische Verwendung. Diss. Strassburg i. E., 1905, (57).

Herzberg, W. Flachsgarnprüfungen. [Einfluss der Düngung auf die Festigkeitseigenschaften.] Berlin, Mitt. Materialprüfsamt, **23**, 1905, (267-276).

Herzog, A. Russischer Steppenflachs. Textilztg, Braunschweig, **2**, 1904, (838-841).

— Zur Unterscheidung von Baumwolle und Flachs. Zs. Farbenchem., Sorau, **4**, 1905, (11-12); Textilztg, Braunschweig, **3**, 1905, (111-112).

Herzog, J. Falsche Yohimberinde von *Corynanthe macroceras*. Berlin, Ber. D. pharm. Ges., **15**, 1905, (4-6).

— Falsche Yohimberinde. Berlin, Arb. pharm. Inst., **2**, 1905, (345-347).

Hesse, O. Flechten und ihre charakteristischen Bestandteile. J. prakt. Chem., Leipzig, (N.F.), **70**, 1904, (449-502); Berichtigung, Ebenda, (561).

Heyl, G. Feinde der Haustiere in der Pflanzenwelt und ein giftiges Prinzip einiger *Delphinium*arten (Delphocurarin). Südd. ApothZtg, Stuttgart, **43**, 1903, (249-251, 259-260, 268-269).

Hieronymus, G. *Chlamydomyxa labyrinthuloides* Archer und *Chlamydomyxa montana* Lankester. Hedwigia, Dresden, **44**, 1905, (137-157).

Hillkowitz, G. und **Neubauer, H.** Mondbohne, eine giftige Bohnenart (*Phaseolus lunatus* L.) [Blausäuregehalt.] D. landw. Presse, Berlin, **32**, 1905, (638).

Hiltner, L. Die Impfung der Leguminosen mit Reinkulturen und ihre praktische Bedeutung. [5. Intern. Kongress für angew. Chemie. 3.] Berlin, 1904, (799-804). [3060].

Hirsch, A. Die im Herbst auftretende Rotfärbung der Blätter. Pharm. Ztg., Berlin, **49**, 1904, (875).

Hissink, D. J. Delitabak. J. Landw., Berlin, **53**, 1905, (135-172).

Hoffmann, J. F. Getreidebewertung. Wochenschr. Brau., Berlin, **21**, 1904, (776-779, 789-791).

— Gerstetrocknungsfrage, l.c. **22**, 1905, (80-81).

Hoffmann, M. Kali-Aufnahme und Asche-Gehalt der Zuckerrübe. Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, **12**, 1905, (65-68).

——— Die Chemie im Dienste der Pflanzenzüchtung. [Festschrift für A. Orth.] Berlin, 1905, (82-101).

Holdefeiss, P. Ein Vergiftungsfall mit einem Ackerunkraut, *Erysimum crepidifolium* Rchb., grundfestblättriger Schotendotter. D. landw. Presse, Berlin, **32**, 1905, (499-500).

Horecky. Nährstoffentzug der Hopfenpflanze durch den Schnitt. [Chem. Bestandteile.] D. landw. Presse, Berlin, **31**, 1904, (500-501).

Hornberger, [R.] Streu und Stickstoff. Zs. Forstw., Berlin, **37**, 1905, (71-82).

Huss, H. Quantitative Bestimmung von vegetabilischen Pulvern mit dem Mikroskope. Landw. Versuchstat., Berlin, **60**, 1904, (1-13).

Itallie, L. van. [Presence of a glucoside yielding prussic acid and of a corresponding enzyme in *Thalictrum aquilegifolium*.] Amsterdam, Proc. Sci. K. Akad. Wet., **8**, [1905], (337-339) (English); Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet., **14**, [1905], (285-286) (Dutch); Pharm. Weekbl., Amsterdam, **42**, 1905, (825-827) (Dutch).

——— Dosage des [aloines] dans l'aloès. (Hollandais) Pharm. Weekbl., Amsterdam, **42**, 1905, (553-560).

——— *Thalictrum aquilegifolium*, eine Blausäure liefernde Pflanze. Arch. Pharm., Berlin, **243**, 1905, (553-554).

——— und **Nieuwland, C. H.** Surinamensischer Copaivabalsam. l.e. **242**, 1904, (539-546).

Ivanov, M. F. De l'altération des matières azotiques des aliments moisiss. (Russ.) Charikov, Sborn. trd. veterin. Inst., **6**, 1904, (257-341).

Iwanoff, L. Verhalten der Eiweissstoffe bei der alkoholischen Gärung. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **42**, 1904, (464-492).

Jackson, C. L. und Clarke, L. Formel des Curcumins. Berlin, Ber. D. chem. Ges., **38**, 1905, (2712-2713).

Janke, L. Das chemische Staats-Laboratorium zu Bremen 1877-1901. Bremen, 1904, (445).

Jong, A. W. K. de. Le dosage des alcoïdes dans les feuilles de coca. (Hollandais) Teijsmannia, Batavia, **16**, 1905, (381-382); Rec. Trav. chim., Leiden, **24**, 1905, (307-308).

——— L'huile essentielle de patchouli. Rec. Trav. chim., Leiden, **24**, 1905, (309-310).

Jouck, K. Die blausäureabspaltenden Glykoside in den Kirschchlorbeerblättern und in der Rinde des Faulbaumes (*Prunus Padus*). Arch. Pharm., Berlin, **243**, 1905, (421-426).

Kadiašvili, A. Action de quelques acides grasses sur l'amidon. (Russ.) St. Petersburg, Žurn. russ. fiz.-chim. Obsč., **36**, 1904, (905-908).

Kaeriyama, N. Gaz de la tige du bambou. (French) Tokyo Bot. Mag., **19**, 1905, (61-62); (Japanese) l.e. (119-138).

Kammann. Roggen-Pollen und das darin enthaltenen Heufiebergift. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **5**, 1904, (346-354).

Kanitz, A. Einfluss der Temperatur auf die Kohlendioxyd-Assimilation. Zs. Elektroch., Halle, **11**, 1905, (689-690).

Kaphahn, S. Anatomie der Rhynchosporeenblätter; Verkieselungen. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **18**, 1905, Abt. 1, (233-272, mit 2 Taf.).

Kassowitz, M. Die Kohlensäureassimilation vom Standpunkte des Metabolismus. Natw. Rdsch., Braunschweig, **20**, 1905, (417-421).

Kastle, J. H. and Elvove, E. Ammonium sulphocyanate and thiourea as sources of nitrogen to fungi and microorganisms. Amer. Chem. J., Baltimore, Md., **31**, 1904, (550-557); Reduction of nitrates by certain plant extracts and metals, and the accelerating effect of certain substances on the progress of the reduction. l.e. (606-641).

Keegan, P. Q. The Chemistry of some common plants. Naturalist, London, **1905**, (274-277).

Kieffer, G. Eine vergessene Arzneipflanze. Pharm. Ztg, Berlin, **50**, 1905, (143).

King, C. A. Experiment to show that the absence of light alone will prevent the process of photosynthesis.

Torrey, New York, N.Y., 5, 1905, (67-68, with text-fig.).

Kiss, G. Zusammenhang zwischen der gährungshemmenden Wirkung und den chemischen Gruppen der Elemente. (Ungarisch) Math. Term. Ért., Budapest, 23, 1905, (385-400).

Kleist, H. *Parkia*-Rinde. Berlin, Arb. pharm. Inst., 2, 1905, (348-349).

Klemm, P. Papier-Industrie-Kalender. 1905. Leipzig, [1905], (VIII, XVI + 183, mit 1 Portr.; IV + 175).

Kling, M. Nährstoffgehalt verschiedener Hafersorten. Landw. Bl., Speyer, 1903, (159-160).

Kobert, R. Sogenannte Giftprimeln. D. Aertzteztg, Berlin, 1901, (4-7).

——— Giftfische und Fischgifte. Med. Woche, Berlin, 1902, (199-201, 209-212, 221-225, 236-241).

——— Wie und wodurch wirkt die *Herniaria*? Pharm. Ztg, Berlin, 49, 1904, (1000).

Kočergin, S. Früchte einiger Kürbissorten. (Russ.) Moskva, Ann. Inst. agron., 10, 1904, (658-683).

König, J. Zersetzung der pflanzlichen Futter- und Nahrungsmittel durch Bakterien. Braunschweigische landw. Ztg, 71, 1903, (205-206).

——— und **Bettels, I.** Die Kohlenhydrate der Meeresalgen und daraus hergestellte Erzeugnisse. Zs. Unters. Nahrungsmittel, Berlin, 10, 1905, (457-473).

——— und **Spieckermann, A.** Zusammensetzung der durch Bakterien gebildeten Schleime. l.c. 9, 1905, (513-528).

Körner, T. u. Petermann, A. 1. Darstellung und elementare Zusammensetzung einiger technisch wichtiger Gerbstoffe. 2. Körner, T. und Düllberg, P. Nachweis von Verfälschungen von Quebrachoextrakt. D. Gerberztg, Berlin, 47, 1904, (No. 115-117, 120, 122, 123, 125, 126, 129).

Kondakow, I. und Schindelmeiser, J. Synthetisches und natürliches Phellandren. J. prakt. Chem., Leipzig, (N.F.), 72, 1905, (193-196).

Korbuly, M. und Weiser, S. Chemische Zusammensetzung und Nährwert des Hafers. Landw. Jahrb., Berlin, 34, 1905, (65-92).

Kozeschnik, F. Grundriss der landwirtschaftlichen Gewerbe. Leipzig, 1904, (VIII + 159).

Kreuz, C. R. *Materia medica*. Ein Lehr-, Hilfs- und Nachschlagebuch für Apotheker und Aerzte, Sanitätsbeamte, Drogisten etc. Lfg 16-23. Leipzig, [1905], (721-1104).

Kroemer, K. Verhalten von Rübenschnitten in Wasser von höheren Temperaturen. Centralbl. Zuckerind., Magdeburg, 13, 1904, (256-257, 284-287).

——— Die Organe der Zuckerbildung am Rebstock. Mitt. Weinbau, Geisenheim, 16, 1904, (113-122).

Krüger, W. Einfluss der Düngung und des Pflanzenwuchses auf Bodenbeschaffenheit und Bodenerschöpfung. Landw. Jahrb., Berlin, 34, 1905, (783-804, mit 1 Taf.).

——— Bedeutung der Nitrifikation für die Kulturpflanzen. l.c. (761-782, mit 3 Taf.).

Kruskopf, H. Holzzerstörende Pilze, wirksame Bekämpfung derselben und Anwendung im Bergbau. [Jahrbuch f. Deutschlands Bergwerke und Hütten. Jg. 4. Bearb. v. Max C. Radeke.] Düsseldorf, 1904-05, (57-69).

Kühl, H. Prüfung des Kakaosamens und Kakaopulvers. Pharm. Ztg, Berlin, 50, 1905, (631-632).

Kühn, A. Der gegenwärtige Stand der Getreidetrocknung. Wochenschr. Brau., Berlin, 21, 1904, (152-153).

Kuhnert. Gehalt an Trockensubstanz in Runkelrüben. Landw. Wochenbl., Kiel, 54, 1904, (61-62).

Kuntze, W. Zusammensetzung des deutschen und amerikanischen Rotklee, der Zottelwicke und der Saatwicke während verschiedener Wachstumsstadien; Einfluss bestimmter Düngemittel auf die Zusammensetzung der Wicke. Diss. Leipzig, 1903, (68, mit 9 Tab. u. 1 Taf.).

Kunz-Krause, H. [Heilmittel etc.] [5. Intern. Kongress für angew. Chemie. 4.] Berlin, 1904, (78-82).

Lang, C. W. Stickstoffgehalt der Gerste. Allg. Brauerztg, Nürnberg, 44, 1904, (1520-1522).

Langworthy, C. F. and Austen, P. T. The occurrence of aluminium in vegetable products, animal products, and natural waters. New York and London, 1904, (V + 168).

Latham, M. E. Stimulation of *Sterigmatocystis* by chloroform. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **32**, 1905, (337-351).

Lauterbach, F. Geschichte der in Deutschland bei der Färberei angewandten Farbstoffe mit besonderer Berücksichtigung des mittelalterlichen Waidbaues. Leipzig, 1905, (V + 113).

Leake, H. M. The localization of the indigo-producing substance in indigo-yielding plants. Ann. Bot., Oxford, **19**, 1905, (297-310, pl. 13).

Lebbin. Bestandteile von *Polygonum aviculare* (Vogelnöterich); die russische und die deutsche Pflanze. Med. Woche, Berlin, **4**, 1903, (235-236).

Le Clerc, J. A. Gehalt und Zunahme der Futterrüben an Trockensubstanz, Zucker und Stickstoffverbindungen in verschiedenen Wachstumsperioden. Landw. Versuchstat., Berlin, **59**, 1903, (27-81).

Leersum, P. van. Examen microchimique de l'écorce de quinquina. (Hollandais) Pharm. Weekbl., Amsterdam, **42**, 1905, (432-435).

Leiningen, W. Graf zu. Licht- und Schattenblätter der Buche. [Nährstoffgehalt.] Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **3**, 1905, (207-210).

Leiningen-Westerburg, W. Graf zu. Die quantitative Bestimmung des Fluors in Böden und Gesteinen, in Pflanzenaschen, insbesondere auch bei Rauchschäden. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **2**, 1904, (273-287, 320-330, 357-366).

Lemmermann, O. Einfluss eines verschieden grossen Bodenvolumens auf den Ertrag und die Zusammensetzung der Pflanzen. J. Landw., Berlin, **51**, 1903, (279-285); **53**, 1905, (173-177, mit 2 Taf.).

Leneček, O. Illustrierte gewerbliche Materialienkunde. Berlin, 1905, (VIII + 578).

Leske, W. Die Zitrone. Allgemeines. Anbau. Ernte. Verwertung. Wissenschaftliches. Destillateur, Leipzig, **18**, 1905, (187-189).

Letzring, M. Knollen- und Stärkeentwicklung, wie Reife der Kartoffeln. Ill. landw. Ztg, Berlin, **25**, 1905, (757-759).

Lichowitzer, G. C. Bestimmung der Reinheit der Rüben nach dem Verfahren Krause und nach dem kombinierten System Krause-Pellet-Löwenberg-Wojcicki. Centralbl. Zuckerind., Magdeburg, **11**, 1903, (1156-1157, 1176-1177).

Lichowitzer, H. Bestimmung der Zeinheit der Rüben nach dem kombinierten System Krause-Pellet-Löwenberg. [5. Intern. Kongress für angew. Chemie. 3.] Berlin, 1904, (216-226).

Lidov, A. P. Zusammensetzung des Oels aus den Samen von *Lappa* L. (Russ.) Věst. žirov. vešč., St. Petersburg, **1904**, (79-80).

——— Das Fett aus grünem faulen Holz. (Russ.) *l.c.* (99-102).

Liebl, F. Untersuchungen photodynamischer Staffe auf Diastase. Diss. München, 1905, (18).

Lindet, L. Les hydrates de carbone de l'orge et leurs transformations au cours de la germination. [5. Intern. Kongress für angew. Chemie. 3.] Berlin, 1904, (498-505).

Lindner, [P.]. Gebrauchsanweisung für die orientierende farbenanalytische Eiweissbestimmung in Gerste mittelst Triacidlösung. Wochenschr. Brau., Berlin, **21**, 1904, (802-803).

——— Die Assimilierbarkeit der Selbstverdauungsprodukte der Bierhefe durch verschiedene Heferassen und Pilze. *l.c.* **22**, 1905, (528-530, mit 1 Taf.).

Lindroth, J. I. Zersetzungserscheinungen des Birkenholzes. Natw. Zs. Landw. Stuttgart, **2**, 1904, (393-406).

Lippmann, E. O. von. Bericht (Nr. 43 und 44) über die wichtigsten, im 2. Halbjahre 1904 und im 1. Halbjahre 1905 erschienenen Arbeiten auf dem Gebiete der reinen Zuckerchemie. D. Zuckerind., Berlin, **30**, 1905, (261-264, 311-316, 348-354, 1181-1183, 1219-1226, 1252-1255, 1293-1294).

Livingston, B. E. Chemical stimulation of a green alga. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **32**, 1905, (1-34, with text-fig.).

Löb, W. Assimilation der Kohlen-säure. Berlin, Ber. D. chem. Ges., **37**, 1904, (3593-3596); Zs. Elektroch., Halle, **11**, 1905, (745-752).

Loew, O. Zur Theorie der blüten-bildenden Stoffe. Flora, Marburg, **94**, 1905, (124-128).

——— Chemische Labilität in physiologischer Hinsicht. l.c. **95**, 1905, (212-214).

——— Giftwirkung der Salze des Magnesiums, Strontiums und Baryums auf Pflanzen. Landw. Jahrb., Berlin, **32**, 1903, (509-515).

——— and **Aso, K.** Different degrees of availability of plant nutrients. Tokyo, Bull. Coll. Agric., **6**, 1905, (335-346).

Lommel, [V.]. Die Stärke der *Tacca*-Knollen. Pflanze, Tanga, **1905**, (207-208).

Lotsy, J. P. [Mikrochemische Nachweisung von Alkaloiden in *Strychnos*-Blättern.] Nijmegen, Rec. Trav. Bot. Néerl., **2**, [1905], (1-16).

——— The discovery of a new alkaloid in *Strychnos Nux-vomica*. London, Rep. Brit. Ass., **1904**, 1905, (817).

Luhmann, E. Die Zuckerarten der Pflanzensäfte. Alkoholfreie Ind., Dresden, **2**, 1905, (209-212).

——— Untersuchung der Fruchtsäfte auf Zucker- und Säuregehalt. Alkoholfreie Ind., Halle, [1], 1903, (103-104).

Maas, H. Korrelationserscheinungen bei den Futterrüben. Diss. Giessen, 1905, (56).

Mack, W. R. Vorkommen von Pepton in Pflanzensamen. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **42**, 1904, (259-273).

Mannich, C. und Brandt, W. Wurzel von *Heteropteris pauciflora* Juss., eine neue Verfälschung der *Ipecacuanha*. Berlin, Ber. D. pharm. Ges., **14**, 1904, (297-302, mit 1 Taf.); Berlin, Arb. pharm. Inst., **2**, 1905, (132-136).

Marchlewski, L. Chlorophyllchemie. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **44**, 1905, (422-426).

——— and **Matejko, W.** Bixin, the colouring matter of *Bixa Orellana*.

Kraków, Bull. Intern. Acad., **1905**, (745-753).

Marckwald, [E.] und Frank, F. Leche de Marima und Leche de Pendare, zwei als Kautschukmilch bezeichnete Pflanzensäfte aus Venezuela. Gummiztg, Dresden, **18**, 1904, (850-851).

Marienhagen, G. Selbsterwärmung [des Getreides]. [Das Versuchs-Kornhaus und seine wiss. Arbeiten. Hrsg. von J. F. Hoffmann.] Berlin, 1904, (254-262).

Marpmann, G. Vorkommen und Aufnahme des Siliciums in den Kieselalgen. Zs. angew. Mikrosk., Leipzig, **11**, 1905, (29-41).

Maurizio, A. Zur quantitativen botanischen Analyse der Futtermittel. Landw. Versuchstat., Berlin, **60**, 1904, (359-370).

Mayer, A. Ernährung der grünen Gewächse. Heidelberg, 1905, (XVI + 447).

Menger, A. Nachweis von Gallusgerbsäure auf der Faser. Färberztg, Berlin, **14**, 1903, (435-436).

Metz, A. Anatomie der Laubblätter der Celastrineen; Vorkommen von Kautschuk. Diss. Erlangen, 1904, (VI + 79).

Metzger, H. Yerba-Mate. Tropenpflanze, Berlin, **8**, 1904, (24-37).

Meulen, H. ter. Nature des sucres de quelques glucosides. Rotterdam, Verh. Bat. Gen., (Ser. 2), **6**, 1905, (1-34) (Hollandais); Rec. Trav. chim., Leiden, **24**, (444-483) (Français).

Meyer, D. Die Verwertung der Rübenblätter. [Zusammensetzung.] Fühlings landw. Ztg. Stuttgart, **54**, 1905, (91-95, 145-152).

Meyer, L. Methoden, im Holz den Zellulosegehalt zu ermitteln. Zs. Forstw., Berlin, **37**, 1905, (427-429).

Möbius, M. Einfluss des Bodens auf die Struktur von *Xanthium spinosum*; anatomische Eigenschaften dieser Pflanze. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **22**, 1905, (563-570, mit 1 Taf.).

Mohr, E. C. J. Gepflückter und am Stamme getrockneter Tabak. Landw. Versuchstat., Berlin, **59**, 1903, (253-292).

Molisch, H. Brauner Farbstoff der Phaeophyceen und Diatomeen. Bot. Ztg., Leipzig, **63**, Abt. 1, 1905, Originalabhandlungen, (131-144).

——— Amorphes und kristallisierendes Anthokyan. l.c. (145-162, mit 1 Taf.).

——— Erwiderung auf die Kritik M. Tswett's über meine Arbeit, betreffend den braunen Farbstoff der Phaeophyceen und Diatomeen. l.c. Abt. 2, 1905, (369-371).

Mooser, W. *Arachis*. l.c. **60**, 1904, (321-346).

Müller, K. Ätherische Oele bei Lebermoosen. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **45**, 1905, (299-319).

Müther, Aloys. I. *Fucusarten*, *Laminaria* u. Carrageenmoos, sowie die hydrolytisch daraus entstehenden Substanzen und Derivate derselben, besonders Fucose und Fuconsäure. II. Tabellarische Uebersicht über die bis jetzt hergestellten aromatischen Hydrazone, Osazone u. Hydrazide der Zuckerarten u. der der Zuckergruppe nahestehenden Säuren. III. Der „Bloc Maquenne“. Diss. Göttingen, 1903, (56, mit 3 Tab.).

Nedokučev, N. Speicherung und Reduction der Nitrate in den Pflanzen. (Russ.) Moskva, Ann. Inst. agron., **10**, 1. par. 2, 1901, (257-347).

——— Bestimmung der Eiweissstoffe und einiger anderen Stickstoffverbindungen in den Pflanzen. Landw. Versuchstat., Berlin, **58**, 1903, (275-280).

Neger, F. W. Einige auf Holzgewächsen parasitisch lebende Pilzen. I. *Irpex obliquus* (Schrad.) Fries, ein Wundparasit der Hainbuche. II. *Lasio-botrys Lonicerae* Kunze. [Chemische Veränderungen des Holzes.] [Festschrift der Forstlehranstalt Eisenach.] Eisenach, 1905, (86-98).

Nestler, A. Hauteizende Primeln. Entstehung, Eigenschaften und Wirkungen des Primelhautgiftes. Berlin, 1904, (47, mit 4 Taf.).

Netolitzky, F. Thee-Cigaretten. Zs. Unters. Nahrungsmittel, Berlin, **6**, 1903, (982-985).

Neudörffer, R. Ein Fall von Vergiftung durch die Douglasfichte (*Tsuga* (M-10360)

Douglasii). Centralbl. inn. Med., Leipzig, **23**, 1902, (993-998).

Nicloux, M. Mécanisme d'action du cytoplasma (lipaséidine) dans la graine oléagineuse en voie de germination. Réalisation synthétique in vitro de ce mécanisme. Bul. Muséum, Paris, **1904**, (573-575).

Niklewski, B. Umwandlung einiger stickstoffreicher Reservestoffe während der Winterperiode der Bäume. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **19**, 1905, Abt. 1, (68-117).

Ostwald, W. Mikroskopischer Nachweis der einfachen Bindemittel. Berlin, SitzBer. Ak. Wiss., **1905**, (167-174).

Oven, E. v. *Fusarium*erkrankung der Tomaten. [Chemische Veränderungen.] Landw. Jahrb., Berlin, **34**, 1905, (489-520, mit 2 Taf.).

——— Giftigkeit einiger Primeln. Pharm. Ztg., Berlin, **49**, 1904, (1063).

Pabisch, H. Die Tuba-Wurzel (*Derris elliptica* Benth.). Pharm. Centralhalle, Dresden, **46**, 1905, (697-706).

Pantaneli, E. Albinismus im Pflanzenreich. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **15**, 1905, (1-21).

Pape, L. und Plahn, H. Blattreichtum und Zuckerbildung in den Rüben. D. landw. Presse, Berlin, **32**, 1905, (360-361).

Parkin, J. On a brilliant pigment appearing after injury in species of *Jacobinia* (N. O. Acanthaceae). Ann. Bot., Oxford, **19**, 1905, (167-168); London, Rep. Brit. Ass., **1904**, 1905, (818-819).

Parow, E. Gefrorene Kartoffeln [Chuño] aus Bolivien. Zs. SpiritInd., Berlin, **28**, 1905, (405).

Peckolt, Th. Heil- und Nutzpflanzen Brasiliens. Myrtaceae, Sapotaceae, Cucurbitaceae, Caricaceae, Labiatae, Verbenaceae, Euphorbiaceae. Berlin, Ber. D. pharm. Ges., **13**, 1903, (128-138, 339-374, mit 3 Taf.); **14**, 1904, (28-48, 168-181, 308-334, 372-388, 465-482, mit 1 Taf.); **15**, 1905, (92, 183-202, 225-244).

Peratoner, A. Sulla forma di combinazione della silice nei vegetali. Rendiconti del Congresso botanico nazionale tenutosi a Palermo nel maggio 1902. Palermo, 1903, (134-135).

Pictet, A. Entstehung der Alkaloide in den Pflanzen. Pharm. Ztg, Berlin, **50**, 1905, (896-897, 908-909).

Plahn, H. Einfluss des Blattes auf die Zuckerbildung in der Rübe. Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, **9**, 1902, (371-373); **12**, 1905, (177-181).

——— Das Abblatten der Rüben. Centralbl. Zuckerind., Magdeburg, **14**, 1905, (134-135).

——— Die Friedrichswerther Zuckerrübe und der Einfluss des Blattes auf die Zuckerbildung in der Rübe. D. landw. Presse, Berlin, **32**, 1905, (313-314).

Porges, O. Beziehungen zwischen Bakterienagglutination und Anstockungserscheinungen. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **40**, Originale, 1905, (133-150).

Porodko, F. Die oxydierenden Enzyme in den Pflanzen. (Russ.) Varšava, Izv. Univ., **1904**, **8**, (1-48).

Portheim, L. Ritter von und Samec, M. Verbreitung der unentbehrlichen anorganischen Nährstoffe in den Keimlingen von *Phaseolus vulgaris*. Flora, Marburg, **94**, 1905, (263-286).

Prausnitz, C. Heufiebergift und sein spezifisches Gegengift. Berliner klin. Wochenschr., **42**, 1905, (227-231).

Prianischnikow, D. Ritthausens Klassifikation der pflanzlichen Proteinkörper. Landw. Versuchstat., Berlin, **60**, 1904, (15-27).

——— Einwirkung von 4 % Schwefelsäure auf pflanzliche Proteinstoffe und deren Zerfall in der lebenden Pflanze. [5. Intern. Kongress für angew. Chemie. 3.] Berlin, 1904, (804-808).

Raciborski, M. Oxydierende Fähigkeit der Resorptionsfläche der Wurzel der Blütenpflanzen. Kraków, Bull. Intern. Acad., **1905**, (338-346).

Rana Bahadur. Various ratios of phosphoric acid to nitrogen on the growth of barley. Tokyo Bull. Coll. Agric., **6**, 1905, (421-428).

Reichert. Grün- und gelbkörniger Roggen und dessen Erträge im feldmässigen Anbau. Ill. landw. Ztg, Berlin, **24**, 1904, (217-219).

Remy, T. Lässt sich der Zuckergehalt der gerodeten Rüben durch nachträglichen Köpfen erhöhen? D. landw. Presse, Berlin, **31**, 1904, (119-120).

Retzlaff, F. Herba *Gratiolae*. Diss. Leipzig, 1902, (33).

Richter, O. Die Fortschritte der botanischen Mikrochemie seit Zimmermanns „Botanischer Mikrotechnik.“ Zs. wiss. Mikrosk., Leipzig, **22**, 1905, (194-261, 369-411).

Richter-Rževskaja, N. P. Einfluss der Concentration auf die Spaltung des Zuckers durch Zymen. (Russ.) St. Petersburg, Trav. Soc. nat., **35**, **1**, N 4, 1904, (235-244; deutsch Res. 306).

Rieger, P. Erhöhung des Zuckergehaltes der gerodeten Rüben durch nachträglichen Köpfen derselben. D. landw. Presse, Berlin, **31**, 1904, (199).

Ritsema, I. C. et Sack, J. Index phytotoxicus [tableau systématique des composés d'origine végétale]. (Hollandais) Amsterdam, 1905, (86).

Robertson, A. und Wynne, A. J. Ein Fall von Massenvergiftung durch Blausäure nach Genuss von Kratokbohnen. Zs. anal. Chem., Wiesbaden, **44**, 1905, (735-741).

Röhrmann, F. Verdauung der Stärke bei Aplysien und das Rhamnosan der *Ula lactuca*. [Beiträge zur wissenschaftlichen Medicin und Chemie. Festschrift für Ernst Salkowski.] Berlin, 1904, (323-336).

Romburgh, P. van. Presence of lupeol in some kinds of guttapercha. Amsterdam, Proc. Sci. K. Akad. Wet., **8**, [1905], (137) (English); Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet., **14**, [1905], (120-121) (Dutch).

Rosenthaler, L. Die Entwicklung der Pflanzenchemie von Du Clos bis Scheele. Berlin, Ber. D. pharm. Ges., **14**, 1904, (289-296).

Rümpler A. Bestimmung des wirklichen Reinheitsquotienten in der Rübe. D. Zuckerind., Berlin, **29**, 1904, (21-23, 364-365).

——— Die Fettsubstanzen der Rübe. *lc* (1231-1233).

Sajó, K. Dauerhafte und vergängliche Pflanzenfarben. Prometheus, Berlin, **16**, 1904, (49-52).

Salus, G. Zur Biologie der Fäulnis. Arch. Hyg., München, **51**, 1904, (97-128, mit 1 Taf.).

Sauer, J. [Appareil pour le dosage de la cellulose.] (Hollandais) Arch. Java Suiker., Soerabaya, **13**, 1905, (215-218).

Schander, R. Physiologische Wirkung der Kupfervitriol-Kalkbrühe. Landw. Jahrb., Berlin, **33**, 1904, (517-584).

—— Die Tätigkeit der niederen Organismen als Stickstoffsammler. Mitt. Weinbau, Geisenheim, **15**, 1903, (149-153).

—— Schwefelwasserstoffbildung durch Hefe. Jahresber. Ver. angew. Bot., Berlin, **2**, (1903-04), 1905, (85-121).

Schardinger, F. *Bacillus macerans*, ein Aceton bildender Rottebacillus. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **14**, 1905, (772-781).

Schellenberg, H. C. Hemicellulosen als Reservestoffe bei unseren Waldbäumen. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **23**, 1905, (36-45).

Schellens, W. Verhalten von pflanzlichen und tierischen Textilstoffen zu Metallsalzlösungen. Arch. Pharm., Berlin, **243**, 1905, (617-627); Strassburg i. E., 1905, (64).

Schenck, M. Selbstverdauung einiger Hefearten (obergärige Hefe, Brennereihefe, Kahlmhefe). Wochenschr. Brau., Berlin, **22**, 1905, (221-227).

Schlagdenhauffen, [F.] et Reeb, E. La présence et l'état du manganèse dans le règne animal et végétal. J. Pharm., Mülhausen, **32**, 1905, (47-61, 80-89, 114-120, 131-136, 182-191).

—— *Linaria* au point de vue botanique et chimique. J. Pharm., Strassburg, **28**, 1904, (258-263, 272-282); J. Pharm., Mülhausen, **29**, 1902, (1-4, 74-89, 98-104, mit 6 Taf.).

—— Principes minéraux organiques des végétaux; utilité du manganèse. Strassburg, Monatsber. Ges. Wiss., **39**, 1905, (76-80).

—— Combinaisons organiques des métaux dans les plantes. Paris, C.-R. Acad. sci., **139**, 1904, (980-983).

Schneidewind, [W.] Die Beziehungen des Proteingehaltes der Gerste zu den Erträgen. Landw. Wochenschr., Halle, **7**, 1905, (61-63); Wochenschr. Brau., Berlin, **22**, 1905, (29-30).

—— und **Meyer, D.** Backfähigkeit des Weizens. Ill. landw. Ztg, (M-10360)

Berlin, **25**, 1905, (693-694, 701-702); Landw. Wochenschr., Halle, **7**, 1905, (349-350, 359-360, 373-375, 380-381).

Schorstein, J. Holzforschung. Baumaterialienk., Stuttgart, **10**, 1905, (316-320).

Schultz, M. Einfluss von Nitriten auf die Keimung von Samen und auf das Wachstum von Pflanzen. Diss. Königsberg i. Pr., 1903, (VIII + 92).

Schulze, B. Stoffwandlungen in den Blättern von *Acer Negundo* L. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **76**, (1904), II, 1, 1905, (175-177).

Schulze, E. Berichtigung [zu der Arbeit: Schulze, E. und Castoro, N.: Zusammensetzung und Stoffwechsel der Keimpflanzen, d. Zs., **38**, 1903, (199-258).] l. c. **41**, 1904, (406).

—— Die in den landwirtschaftlichen Kulturpflanzen enthaltenen nicht-proteinartigen Stickstoffverbindungen. J. Landw., Berlin, **52**, 1904, (305-336).

—— Vorkommen von Hexonbasen in den Knollen der Kartoffel (*Solanum tuberosum*) und der Dahlie (*Dahlia variabilis*). Landw. Versuchstat., Berlin, **59**, 1904, (331-343).

—— und **Castoro, N.** Die in ungekeimten Pflanzensamen enthaltenen Stickstoffverbindungen. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **41**, 1904, (455-473).

—— Findet man in Pflanzensamen und in Keimpflanzen anorganische Phosphate? l. c. (477-484).

—— Zusammensetzung und Stoffwechsel der Keimpflanzen. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **43**, 1904, (170-198).

—— und **Winterstein, E.** Vorkommen von Ricinin in jungen *Ricinus*-pflanzen. l. c. **43**, 1904, (211-221).

—— Die aus den Keimpflanzen von *Vicia sativa* und *Lupinus albus* darstellbaren Monoaminosäuren. l. c. **45**, 1905, (38-60).

—— Das spezifische Drehungsvermögen einiger aus Pflanzen dargestellten Tyrosinpräparate. l. c. (79-83).

Schweidler, J. H. Die systematische Bedeutung der Eiweiss- oder Myrosinzellen der Cruciferen nebst Beiträgen

zu ihrer anatomisch-physiologischen Kenntnis. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **23**, 1905, (274-285, m. 1 Taf.).

Schweinitz, E. A. de and Dorset, M. The composition of the tubercle bacilli derived from various animals. [5. Intern. Kongress für angew. Chemie. 4.] Berlin, 1904, (278-281).

Seelhorst, C. von und Fresenius. Der Einfluss der Bodenfeuchtigkeit auf den Gehalt des Haferstrohs an Gesamt- und an Eiweiss-N. J. Landw., Berlin, **53**, 1905, (27-28).

Segale, M. Vorhandensein von Arsen in den normalen Geweben. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **42**, 1904, (175-180).

Selleger, E. L. Ein neues Reagens für die mikroskopische Papieranalyse. Papier Fabrikant, Berlin, **1903**, Monats-Ausg., (425, mit 2 Taf.).

Sellier, E. Einwirkung des Kalkes auf gewisse Stickstoffsubstanzen der Rübensäfte. Centralbl. Zuckerind., Magdeburg, **11**, 1903, (1174-1175, 1201-1202).

Smith, A. B. Poisonous plants of all countries. Bristol, 1905, (XV + 88).

Smith, R. G. Die Ernährung von *Bacterium Acaciae*. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **15**, 1905, (380-384).

Smolák, J. Bedeutung der aetherischen Oele in der Pflanzenwelt. (Čechisch) Vesmír, Prag, **33**, 1904, (110-112).

Sóltz, A. Samen von *Cucurbita Pepo*. (Ungarisch) Gyógysz. Közl., Budapest, **21**, 1905, (51-53, 69-72, 86-88).

Sorauer, Paul. Anatomische Analyse rauchbeschädigter Pflanzen. Landw. Jahrb., Berlin, **33**, 1904, (585-664, mit 4 Taf.).

Spiegel, L. Die Methylierung der Yohimbo-säure. Berlin, Ber. D. chem. Ges., **38**, 1905, (2825-2833).

Stahl-Schröder, M. Kann die Pflanzenanalyse uns Aufschluss über den Gehalt an assimilierbaren Nährstoffen im Boden geben? J. Landw., Berlin, **52**, 1904, (31-92, 193-268).

Stange. Der Kakao, seine Verarbeitung, Verwendung und Handel nebst Berücksichtigung der Fälschungen. Südd. ApothZtg, Stuttgart, **44**, 1904, (466-467).

Stoklasa, J. Identität der anaeroben Atmung und alkoholischen Gärung und die Isolierung gärungserregender Enzyme aus der Zelle der höheren Pflanzen und Tiere. Wochenschr. Brau., Berlin, **20**, 1903, (270-274); [5. Intern. Kongress für angew. Chemie. 3.] Berlin, 1904, (505-518).

Atmung der Zuckerrüben-wurzeln in den einzelnen Entwicklungsstadien und in verschiedenen Teilen des Rübenkörpers. Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, **11**, 1904, (49-54).

und **Vitek, E.** Einfluss verschiedener Kohlenhydrate und organischer Säuren auf die Metamorphose des Nitrats durch Bakterien. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **14**, 1905, (102-118, 183-205).

Stracke, G. J. Immunité des plantes supérieures pour leur propre poison. Haarlem, Arch. Néerl. Sci. Soc. Holl., (Ser. 2), **10**, 1905, (8-61).

Stuhlmann, F. Rinde und Gummi der Gerberakazie (*Acacia decurrens*). Pflanzer, Tanga, **1905**, (353-356).

Stutzer, A. und Rothe, W. Die Wirkung einiger Mikroorganismen des Bodens auf schwefelsaures Ammoniak und auf Salpeter. Fühlings landw. Ztg, Stuttgart, **53**, 1904, (629-635).

Svendsen, C. J. Harzfluss bei den Dicotylen, speziell bei *Styrax*, *Canarium*, *Shorea*, *Toluifera* und *Liquidambar*. Arch. Math. Naturv., Kristiania, **26**, 1905, (84).

Takahashi, T. Is germination possible in absence of air? Tokyo, Bull. Coll. Agric., **6**, 1905, (439-442).

Anaerobic culture of Bacteria. *l.c.* (404).

Thallmayer, R. A. Durchwachsen der Kartoffelknollen. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **2**, 1904, (1-18).

Thiele, R. Die Verarbeitung des atmosphärischen Stickstoffs durch Mikroorganismen. Landw. Versuchstat., Berlin, **63**, 1905, (161-238).

Thömssen, W. Pflanzengifte in den Unkräutern und Bekämpfung der letzteren. Fühlings landw. Ztg, Stuttgart, **54**, 1905, (297-303).

Tiemann, R. Bestandteile von *Globularia Alypum*. Diss. Leipzig, 1903, (39).

Tischler, G. Beziehungen der Anthocyanbildung zur Winterhärte der Pflanzen. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **18**, 1905, Abt. 1, (452-471).

Todd, A. M. The American peppermint industry. [5. Intern. Kongress für angew. Chemie. 2.] Berlin, 1904, (804-812).

Treboux, O. Organische Säuren als Kohlenstoffquelle bei Algen. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **23**, 1905, (432-441).

Trommsdorff. Beziehungen der Gram'schen Färbung zu chemischen Vorgängen in der abgetöteten Hefezelle. München, SitzBer. Ges. Morph., **17**, (1901), 1902, (55-58).

Tromp de Haas, W. R. Composition du caoutchouc extrait des racines du *Ficus elastica*. (Hollandais) Teijsmannia, Batavia, **15**, 1904, (718-720).

——— Expériences sur le soutirage du latex. (Hollandais) *l.c.* **16**, 1905, (179-181, 182-190).

——— L'essence [d'*Andropogon Schoenanthus* Linn.]. (Hollandais) *l.c.* (253-259).

——— [Influence de l'altitude sur la composition du caoutchouc.] (Hollandais) *l.c.* (383-397, av. 2 pl.).

——— [Influence de l'altitude sur la quantité de latex fournie par *Hevea*.] (Hollandais) *l.c.* (553-554).

——— [Influence des soutirages répétés sur la récolte du caoutchouc.] (Hollandais) *l.c.* (575-577).

Tschirch, A. Historische Studien eines Jesuiten über die älteste Geschichte der Chinarinde (Jesuitenrinde). ApothZtg, Berlin, **20**, 1905, (667-668).

——— Die Sekrete. 65. Kühlenstjerna, K. G. von. Galbanumsäure. Arch. Pharm., Berlin, **242**, 1904, (533-537).

——— und **Bergmann, W.** 75. Heerabol-Myrrha. *l.c.*, **243**, 1905, (641-654).

——— und **Christofoletti, W.** Rhaponticwurzel. *l.c.*, (443-457).

——— und **Hoffbauer, R.** 73. Die Aloe, besonders einige seltenere Aloesorten. *l.c.* (399-420).

——— und **Müller, O.** 67. Gut-tapercha von Deutsch-Neu-Guinea. 68. Die Albane und das Fluavil der Sumatraguttapercha. 69. Die Albane des

Mikindani-Kautschuks aus Deutsch-Ostafrika. *l.c.* (114-146).

Tschirch, A. und **Paul.** 70. Euphorbium. *l.c.* (249-291).

——— und **Schereschewski, E.** 71. Balata. 72. Das sogenannte Chicle-Gummi. *l.c.* (358-393).

——— und **Stevens, A. B.** 74. Japanlack. (Ki-urushi.) *l.c.* (504-553).

Tswett, M. Molischs Arbeit über die Phaeophyceen-Farbstoffe. Bot. Ztg, Leipzig, **63**, Abt. 2, 1905, (273-278).

Tubeuf, C. [*Freiherr*] von. Holzforschung. Baumaterialienk., Stuttgart, **10**, 1905, (365-366).

Tuckermann, R. Abbau der Kartoffeln. Breslau, Mitt. landw. Inst., **3**, 1904, (1-92, mit 5 Taf.).

Ulbricht, [R.]. Einfluss des Kalks und Mergels auf den Kartoffelertrag und seinen Gehalt an Stickstoff und Mineralstoffen. Landw. Versuchstat., Berlin, **59**, 1903, (1-25).

Ule, E. Kautschukgewinnung und Kautschukhandel am Amazonasstrome. Tropenpflanzer, Berlin, Beihefte, **6**, 1905, (1-71, mit 1 Karte).

Urbain, E. Origine de l'acide carbonique dans la graine en germination. Paris, C.-R. Acad. sci., **139**, 1904, (606-608).

——— **Perruchon, L.** et **Lancon, J.** De l'influence des produits de dédoublement des matières albuminoïdes sur la saponification des huiles par le cytoplasma. *l.c.* (641-643).

Utz, [F.]. Giftige Pilze. ApothZtg, Berlin, **20**, 1905, (993).

Vadas, E. Anatomie des Robinienholzes. (*Robinia Pseudacacia*.) Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **3**, 1905, (303-308).

Vines, S. H. Proteases of plants. London, Rep. Brit. Ass., **1904**, 1905, (814-815); Ann. Bot., Oxford, **19**, 1905, (149-162, 171-187).

Wächter, W. Austritt von Zucker aus den Zellen der Speicherorgane von *Allium Cepa* und *Beta vulgaris*. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, **41**, 1905, (165-220).

Walter, A. Fruchtmarm von *Adansonia digitata*, Affenbrotbaum. Berlin, Arb. pharm. Inst., **2**, 1905, (343-344).

Warburg, O. Kautschukmisteln. Tropenpflanzer, Berlin, **9**, 1905, (633-647).

Wedekind, E. Die Waidmühle bei Wisbech (England). ChemZtg, Cöthen, **28**, 1904, (1229-1230).

Weis, Fr. Determinations of water and nitrogen in trunks of Scotch fir and Norway spruce. (Danish) Köbenhavn, forstl. Forsögsv., **1**, 1905, (113-116).

Weiser, S. und Zaitschek, A. Das Besenhirsekorn als Futtermittel. Landw. Jahrb., Berlin, **34**, 1905, (3-64).

Wichmann, H. Ist es wünschenswert, einheitliche biologische Untersuchungsmethoden einzuführen und auf Grund derselben eine einheitliche Beurteilung (insbesondere von Hefe, Bier, Brauwasser) anzubahnen? Wochenschr. Brau., Berlin, **20**, 1903, (363-364); [5. Intern. Kongress für angew. Chemie. 3.] Berlin, 1904, (549-551).

Wiegmann, D. Malzanalysen der Monate Januar und Februar 1904. Allg. Brauerztg, Nürnberg, **44**, 1904, (607-608).

Wieler, A. Die Kolanuss. Warenkunde, Wangen i. B., **1**, 1905, (10-25).

Wien, J. Feststellungen bei grün- und gelbkörnigem Roggen; Beziehungen zwischen Kornfarbe, Klebergehalt und Backfähigkeit. Fühlings landw. Ztg, Stuttgart, **53**, 1904, (433-440, 478-491, 518-527, 558-567, 595-604, 641-648); Diss. Halle, 1904, (64).

Wigersma, B. Sisal. Papier Fabrikant, Berlin, **1904**, Monats-Ausg., (359-362).

Wiley, H. W. The influence of environment on the composition of the sugar beet. [5. Intern. Kongress für angew. Chemie. 3.] Berlin, 1904, (188-196).

Wilfarth, [H.]. Der Nährstoffverbrauch der Zuckerrübe und die Beziehungen desselben zur Wasseraufnahme. Centralbl. Zuckerind., Magdeburg, **12**, 1904, (1024-1025).

——— **Römer, H. und Wimmer, C.** Nährstoffaufnahme der Pflanzen in verschiedenen Zeiten ihres Wachstums. Landw. Versuchstat., Berlin, **63**, 1905, (1-70, mit 3 Taf.).

Wimmer, G. Wirkung der Nematoden auf Ertrag und Zusammensetzung der Zuckerrüben. Zs. angew. Chem., Berlin, **17**, 1904, (1719-1725).

——— Nitrificationsbakterien. Zs. Hyg., Leipzig, **48**, 1904, (135-174).

Winckel, M. Samen von *Gossypium herbaceum*. ApothZtg, Berlin, **20**, 1905, (211).

——— Die im Fruchtfleisch süsser Früchte vorkommenden gerbstoffhaltigen Inbalkörper. Pharm. Ztg, Berlin, **50**, 1905, (453-454).

——— Gerbstoff im Fruchtfleisch des Obstes. Pharm. Ztg, Berlin, **50**, 1905, (827-828).

Windisch, K. und Schmidt, P. Veränderungen des Spargels beim Aufbewahren in Wasser. Zs. Unters. Nahrungsmittel, Berlin, **8**, 1904, (352-355).

Winterstein, E. Die aus *Ricin*-sammen darstellbaren Eiweisssubstanzen. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **45**, 1905, (69-76).

Winton, A. L. Anatomie der Kultur-Varietäten der Hirse. Zs. Unters. Nahrungsmittel, Berlin, **6**, 1903, (337-345).

——— Amerikanische Weizen-Ausreuter. l.c. (433-447).

Wohltmann, F. Die Einwirkung der Witterung auf die Zusammensetzung der Weizenkörner. D. landw. Presse, Berlin, **32**, 1905, (309-310).

——— *Tacca pinnatifida*, die stärkemehlreichste Knollenfrucht der Erde. Fühlings landw. Ztg, Stuttgart, **54**, 1905, (379-385); Tropenpflanzer, Berlin, **9**, 1905, (120-128).

Yamano, Y. Aluminium salts enhance plant growth. Tokyo, Bull. Coll. Agric., **6**, 1905, (429-432).

Zaleski, W. Eiweissbildung in reifen Samen. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **23**, 1905, (126-133).

Zetzsche, F. Die wichtigsten Faserstoffe der europäischen Industrie. Kötzenschenbroda u. Leipzig, 1905, (VII + 36, mit 11 Taf.); l.c. (52, mit 1 Tab. u. 12 Taf.).

Zimmermann, C. A. *Rumex Hymenoccephalus*. Centralbl. Zuckerind., Magdeburg., **13**, 1905, (494).

Zopf, W. Flechten. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **23**, 1905, (497-504, mit 1 Taf.).

——— Flechtenstoffe. Liebig's Ann. Chem., Leipzig, **338**, 1905, (35-70); **340**, 1905, (276-309).

3140 SUPPLY AND DISSIPATION OF ENERGY.

Luminous plants [an extract from "Indian Gardening"]. Orch. Rev., London, **13**, 1905, (35).

Brown, H. T. The reception and utilisation of energy by a green leaf. Nature, London, **71**, 1905, (522-526, with fig.).

——— and **Escombe, F.** Physiological processes of green leaves; interchange of energy between the leaf and its surroundings. London, Proc. R. Soc., **76**, Biol., 1905, (29-111, fig.).

D[arwin], F. The light-perceiving organs of plants. Nature, London, **72**, 1905, (323-324, with 2 figs.).

Dixon, H. H. and **Wigham, J. T.** Action of the radiations from radium bromide on some organisms. [*Lepidium sativum*, *Volvox Globator* and Bacteria.] [v M. iv. No. 18132.] Dublin, Notes Bot. Sch. Trin. Coll., **1905**, (225-236, pl. 10-12).

Hoffmann, I. F. und **Philippe, M.** Quellungswärme der Stärke und des Malzschrotes. Wochenschr. Brau., Berlin, **22**, 1905, (71-72).

Kamerling, Z. [Intensité de l'assimilation chlorophyllienne chez la canne à sucre à Java.] (Hollandais) Arch. Java Suiker., Soerabaia, **13**, 1905, (303-312).

Larmor, J. The mechanics of the ascent of sap in trees [with reference to observations by A. J. Ewart]. Nature, London, **72**, 1905, (644-645).

Löb, W. Assimilation der Kohlen-säure. [Verwandlung der Energie des Lichtes in chem. Energie. Berlin, Ber. D. chem. Ges., **37**, 1904, (3593-3596).

Loew, O. Chemische Labilität in physiologischer Hinsicht. Flora, Marburg, **95**, 1905, (212-214).

Marienhagen, G. Selbsterwärmung [des Getreides]. 14. Kornhausangelegenheiten. Bl. Gerstenbau, Berlin, **3**, 1901, (211-216).

Meyer, Ed. Emission de rayons N par les végétaux. Paris, C.-R. soc. biol., **56**, 1904, (72-73).

Molisch, H. Lichtentwicklung in den Pflanzen. Leipzig, 1905, (32).

Nestler, [A.] Leuchtende Pflanzen. Umschau, Frankfurt a. M., **8**, 1904, (682-685).

Passerini, N. Sopra la valutazione della energia calorifica immagazzinata dai vegetali (dall'Agricoltura Italiana, fasc. 13^a). Pisa, 1903, (14).

Pütter, A. Leuchtende Organismen. Zs. allg. Physiol., Jena, **5**, 1905, Referate, (17-53).

Reinelt, J. Leuchtbakterien. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **15**, 1905, (289-300).

Söhngen, N. L. Bakterien, welche Methan als Kohlenstoffnahrung und Energiequelle gebrauchen. L.c. (513-517).

Taliev, V. Beziehung der Pflanze zum Licht. (Russ.) Lésn. žurn., St. Petersburg, **35**, 1905, (183-188).

Thesing, C. Leuchterscheinungen bei Tieren und Pflanzen. Aus d. Natur., Stuttgart, **1**, 1905, (353-361).

Wesenberg, G. Leuchtbakterien und Photographie im Bakterienlicht. Pro-metheus, Berlin, **16**, 1904, (66-70).

Zacharias, O. Leuchtvermögen von *Ceratium Tripos* (Müll.). Plön, Forsch.-Ber. biol. Stat., **12**, 1905, (316-330).

3160 GROWTH.

Adams, J. Vitality of seeds buried in the soil. Irish Nat., Dublin, **14**, 1905, (80-82).

Barrington, R. M. The vitality of seeds. L.c. (69-70).

Bechtle, A. Die weisse Farbe im Spalierobstgarten. Pomol. Monatshefte, Stuttgart, **49**, 1903, (134-137, 153-155).

Bernard, N. Experiments with orchid seedlings. [From "Le Jardin," 20 May, 1905.] Gard. Chron., London, (Ser. 3), **38**, 1905, (22, fig. 9; 1041).

Betten, R. Das Aetherisieren der Pflanzen von September bis Dezember, damit sie besser treiben. Erfurter Führer Gartenbau, **5**, 1904, (165-166).

Blau, O. Temperaturmaxima der Sporenkeimung und der Sporenbildung, sowie die supramaximalen Tötungszeiten der Sporen der Bakterien, auch derjenigen mit hohen Temperaturminima. *Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2*, **15**, 1905, (97-143, mit 1 Taf.).

Borggreve, B. Die Urheberschaft der Nährungs-Formeln zur rechnungsmässigen Feststellung des etwaigen Gesamtwerts-Zuwachsprozentes in concreto. *Forstwiss. Centralbl., Berlin*, **25**, 1903, (364-366).

Braune, C. Das Wachstum der Rüben. *Centralbl. Zuckerind., Magdeburg*, **12**, 1904, (1080).

Briem, H. Das Wachsthum der Samenrube im Jahre 1902. *Bl. Zucker-rübenbau, Berlin*, **4**, 1902, (361-364).

Byčichin, A., Lokučeevskij, Z. und Pogibka, A. Einfluss des starken elektrischen Stromes auf den Weinstock. (Russ.) *Zap. Obšč. selisk. choz. Južn. Ross., Odessa*, **74**, 1904, 5-6, (75-93).

Carruthers, W. and Voelcker, J. A. Final report by the consulting botanist and the consulting chemist on the grass experiments conducted by the society 1895-1904. *London, J. R. Agric. Soc.*, **65**, 1904, (1905), (316-336).

Causemann. Erfolge mit der Bodenlüftung bei Obstbaumpflanzung und dieses Verfahrens grundsätzliche Bedeutung für die Pflanzenkultur überhaupt. *D. landw. Presse, Berlin*, **31**, 1904, (619-620).

Chlopin, G. W. und Tammann, G. Einfluss hoher Drucke auf Mikroorganismen. *Zs. Hyg., Leipzig*, **45**, 1903, (171-204).

Clausen. Reizwirkung des Phosphorsäuredüngers. III. *landw. Ztg, Berlin*, **25**, 1905, (327-328).

——— Nochmals die Reizwirkung des Phosphorsäuredüngers. *l.c.* (396-397).

Dubbers, H. Reizwirkung des Phosphorsäuredüngers? *l.c.* (361-362).

Dulov, A. V. Produkte der Pflanzenatmung. (Russ.) *Trd. spytn. lěsnič., St. Petersburg*, **1904**, 2, (75-117).

Eberhard. Bestandesaufnahme nach Grundflächen-Mittelstämmen. *Allg. Forstztg, Frankfurt a. M.*, **80**, 1904, (89-92).

Errera, L. Struggle for pre-eminence and inhibitory stimuli in plants. *London, Rep. Brit. Ass.*, **1904**, 1905, (814).

Fermi, C. und Bassu, E. Anaërobiose. *Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1*, **38**, Originale, 1905, (138-145, 241-248, 369-380).

Fleming, W. W. Abnormal growth of Polypody [*Polypodium vulgare*]. *Irish Nat., Dublin*, **14**, 1905, (40).

Giersberg, F. Wieviel Meter im Durchmesser misst der stärkste Baum Deutschlands und wo ist derselbe zu finden? *Westpr. landw. Mitt., Danzig*, **7**, 1902, (5).

Goethe, [R.]. Sind Untersuchungen über das Wurzelwachstum der Obstbäume angezeigt? *Berlin, Jahrb. D. LandwGes.*, **20**, 1905, (174-180).

Hall, A. D. The analysis of the soil by means of the plant. *J. Agric. Sc., Cambridge*, **1**, 1905, (65-88).

——— Accumulation of fertility by land allowed to run wild. *l.c.* (241-249).

Heck. Jahreszeit und Zuwachs. *Forstwiss. Centralbl., Berlin*, **27**, 1905, (293-300).

Hopkinson, J. The comparative rate of growth of a pedunculated and a sessile oak at Bayfordbury, Herts. Hertford, *Trans. Nat. Hist. Soc.*, **12**, 1905, (245-252, pl. 6 and figs. 25, 26).

Ivanov, V. Einfluss klimatischer Faktoren auf die Pflanzenentwicklung. (Russ.) *Journ. exp. Landw., St. Petersburg*, **6**, 1905, (11-23; deutsch. Res. 23).

Jančevskij, K. Germination des grains du tremble et de quelques espèces de saule. (Russ.) *St. Petersburg, Izv. Lěsn. Inst.*, **11**, 1904, (269-274).

Kamerling, Z. Corrélations de croissance entre les tiges et les racines de la canne à sucre. (Hollandais) *Arch. Java Suiker., Soerabaia*, **13**, 1905, (409-416, av. pl.).

Keller, Ida. Summer activity of some spring flowers. *Philadelphia, Pa., Proc. Acad. Nat. Sci.*, **56**, 1904, (481-483).

Knutssön, Einar. Ist die Aethermethode für Rosen brauchbar? *Ro-*

senztg, Frankfurt a. M., **19**, 1904, (18-19).

Koch, O. Neue Methode die Hyacinthen früh auszutreiben. (Russ.) Věst. Obšč. sadov., St. Peterburg, **1904**, (83-85).

Köhler, R. Die plastischen und anatomischen Veränderungen bei Keimwurzeln und Luftwurzeln hervorgerufen durch partielle, mechanische Hemmungen. Diss. Leipzig, 1902, (48, mit 1 Taf.).

Koernicke, M. Wirkung von Röntgen- und Radiumstrahlen auf die Pflanzen. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **23**, 1905, (324-333).

Kudelika, F. Einfluss der Samen-grösse auf die Ernte und Qualität der Zuckerrübe. (Russ.) Věst. sacharn. promysl., Kiev, **16**, 1905, (348-353).

Kühlhorn, F. Etiolement. Diss. Göttingen, 1904, (IV + 88).

Kuntze, W. Zusammensetzung des deutschen und amerikanischen Rotklee, der Zottelwicke und der Saatwicke während verschiedener Wachstumsstadien, sowie über den Einfluss bestimmter Düngemittel auf die Zusammensetzung der Wicke. Diss. Leipzig, 1903, (68, mit 9 Tab. u. 1 Taf.).

Kunze, M. Einfluss verschiedener Durchforstungsgrade auf den Wachstumsgang der Waldbestände. Tharander forstl. Jahrb., **55**, 1905, (1-17).

Le Clerc, J. A. Gehalt und Zunahme der Futterrüben an Trockensubstanz, Zucker und Stickstoffverbindungen in verschiedenen Wachstumsperioden. Landw. Versuchstat., Berlin, **59**, 1903, (27-81).

Lemmermann, O. Einfluss eines verschiedenen grossen Bodenvolumens auf den Ertrag und die Zusammensetzung der Pflanzen. J. Landw., Berlin, **51**, 1903, (279-285).

——— Einfluss des Bodenraumes auf die Entwicklung der Pflanzen. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **76**, (1904), II, 1, 1905, (144-145).

Lindemuth, H. *Hydrosme Rivieri* (Durieu) Engl. Gartenflora, Berlin, **53**, 1904, (642-644).

Lindinger, L. Die Monokotylen-wurzel. Bot. Centralbl., Jena, Beihefte, **19**, Abt. 1, 1905, (321-358).

Lloyd, F. E. The artificial induction of leaf formation in the ocotillo. Torrey, New York, N.Y., **5**, 1905, (175-179, with text-fig.).

Löwenherz, R. Elektrokultur. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **15**, 1905, (137-151, 205-225).

Ludwig, F. Der Aufbau des Waldes nach statistischen Gesetzen. [Wuchsgesetze.] Zs. math. Unterr., Leipzig, **36**, 1905, (105-114, 175-181, 266-274).

Luxburg, Graf H. Wachstumsverlauf bei der geotropistischen Bewegung. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, **41**, 1905, (399-457).

Mackeprang, E. Ph. Verarbeitung der Resultate der Vegetationsversuche. Landw. Versuchstat., Berlin, **62**, 1905, (401-403).

Marpmann, G. Wachstum der Bakterien bei verändertem Druck. Zs. angew. Mikrosk., Weimar, **9**, 1904, (293-297).

Martin, H. Die forstliche Statik. Berlin, 1905, (XII + 361).

Meyer, A. Apparat für die Kultur von anaëroben Bakterien und für die Bestimmung der Sauerstoffminima für Keimung, Wachstum und Sporenbildung der Bakterien-species. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **15**, 1905, (337-349).

Miehe, H. Wachstum, Regeneration und Polarität isolierter Zellen. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **23**, 1905, (257-264, mit 1 Taf.).

Mitscherlich, A. Landwirtschaftliche Vegetationsversuche und die Verarbeitung der Resultate derselben. Landw. Versuchstat., Berlin, **61**, 1904, (285-303).

——— Eine Entgegnung betreffend die Verarbeitung der Resultate der Vegetationsversuche. *l.c.* **63**, 1905, (135-139).

Nobbe, F. und **Richter**, L. Behandlung des Bodens mit Aether, Schwefelkohlenstoff, Chloroform, Benzol und Wasserstoffsperoxyd und deren Wirkung auf das Wachstum der Pflanzen. *l.c.* **60**, 1904, (433-448).

O'Brien, R. D. [The vitality of seeds.] Irish Nat., Dublin, **14**, 1905, (41-42).

Opitz, K. Bewurzelung und Bestockung einiger Getreidesorten. Breslau, Mitt. landw. Inst., **2**, 1904, (749-816).

Örtenblad, T. What circumstances are to be taken into consideration in the rearing of frost-bitten trees? (Swedish) Skogsvännen, Stockholm, **3**, 1903, (76-81).

Peretolčín, K. P. Umwandlung der Reservestoffe unserer Waldbäume während der Periode der Winterruhe. (Russ.) St. Petersburg, Izv. Lěsn. Inst., **11**, 1904, (1-42).

Porodko, T. Einfluss der Sauerstoffspannung auf pflanzliche Mikroorganismen. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, **41**, 1904, (1-64).

Råde, K. Aetherv Verfahren bei der Treiberei des Flieders. Möllers D. Gärtnerztg, Erfurt, **19**, 1904, (50-51).

Raffard. L'élongation des tiges axiales de quelques Conifères. Orléans, Bul. soc. hort., **19**, (T. VII de la 3^e série), 1905, (414-420).

Reinhardt, M. O. Die Membranfalten in den *Pinus*-Nadeln. Bot. Ztg, Leipzig, **63**, Abt. 1, Originalabhandlungen, 1905, (29-50).

Riehm, E. Beobachtungen an isolierten Blättern. Zs. Natw., Stuttgart, **77**, 1905, (281-314, auf Bogen 20-22).

Rosenthal, M. Ausbildung der Jahresringe an der Grenze des Baumwachses in den Alpen. Berlin, 1904, (24, mit 1 Taf.).

Róth, R. Eine eigentümliche Fichtenform in der Hohen-Tátra. (Ungarisch) Növényt. Közlem., Budapest, **4**, 1905, (16-21, mit 4 Fig.).

Savickij, A. V. Bildung der Nebenwurzeln bei den Obstbäumen. (Russ.) Věst. Obšč. sadov., St. Petersburg, **1904**, (464).

Schaffner, J. H. The maximum height of plants. Ohio Nat., Columbus, Ohio, **4**, 1903, (23).

Schönberg, W. Natürliche Verjüngung der europäischen Tanne (*Abies pectinata*) im Revier Bodzentinsk des Gouvern. Keleck. (Russ.) Lěsn. žurn., St. Petersburg, **34**, 1904, (869-888 + 905-924).

Schultz, M. Einfluss von Nitriten auf die Keimung von Samen und auf das Wachstum von Pflanzen. Diss. Königsberg i. Pr., 1903, (VIII + 92).

Schulze, E. und **Castoro**, N. Zusammensetzung und Stoffwechsel der Keim-

pflanzen. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **43**, 1904, (170-198).

Schwappach, [A.]. Gang des laufenden jährlichen Zuwachses in Buchenbeständen. Zs. Forstw., Berlin, **36**, 1904, (562-579).

——— Wachstumsleistungen und Holz von *Pseudotsuga Douglasii* in Deutschland. l.c. **37**, 1905, (282-287).

——— Formzahlen und Massentafeln für die Eiche. Berlin, 1905, (V + 70).

Seelhorst, C. von und **Freckmann**, W. Der Einfluss des Wassergehaltes des Bodens auf die Ernten und die Ausbildung verschiedener Getreide-Varietäten. J. Landw., Berlin, **51**, 1903, (253-259).

——— und **Krzymowski**. Der Einfluss der Bodenkompensation auf die Entwicklung des Hafers. l.c. **53**, 1905, (269-278).

——— Einfluss, welchen das Wasser in den verschiedenen Vegetationsstadien des Hafers auf sein Wachstum ausübt. l.c. (357-370, mit 2 Taf.).

——— **Freckmann**, W. und **Bünger**, H. Einfluss der Feuchtigkeit des Bodens auf das Wachstum, den Wasserverbrauch und die N-Sammlung verschiedener Lupinenarten. Ill. landw. Ztg, Berlin, **24**, 1904, (433-434).

Stefanowska, M. Loi de variation de poids du *Penicillium glaucum* en fonction de l'âge. Paris, C.-R. Acad. sci., **139**, 1904, (879-881).

——— L'accroissement du poids des substances organiques et minérales, dans l'avoine, en fonction de l'âge. l.c. **140**, 1905, (58-60).

Stepanov, N. N. Einfluss des Salzgehalts des Bodens auf das Wachstum der Eichenwäldungen im Revier Schipow Ljess. (Russ.) Lěsn. žurn., St. Petersburg, **34**, 1904, (26-68).

Stepanov, V. I. Bildung der Nebenwurzeln auf den Birkenstämmen. (Russ.) Věst. Obšč. sadov., St. Petersburg, **1904**, (28-31).

Stewart, S. A. The vitality of seeds. Irish Nat., Dublin, **14**, 1905, (19).

Thomas, F. Die Wachstumsgeschwindigkeit eines Pilzkreises von *Hydnum suaveolens* Scop. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **23**, 1905, (476-478).

Tol'skij, A. [P.] Einfluss der Feuchtigkeit des Bodens auf die Entwicklung der Kieferkeimlinge. (Russ.) Lěsn. žurn., St. Peterburg, **35**, 1905, (189–204, mit Fig.).

——— Einfluss des Bodentyps auf den Bau der Kieferwurzeln. (Russ.) Trd. opyt. lěsnič., St. Peterburg, **1904**, 2, (463–477).

Tondera, F. Einfluss des Luftstromes auf wachsende Sprosse. Kraków, Bull. Intern. Acad., **1905**, (734–742).

Tubeuf, C. Frhr. von. Hausschwamm. [Wuchsformen etc.] Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **1**, 1903, (249–268, mit 2 Taf.).

Ulrich, C. Zur weissen Farbe im Obstgarten. Pomol. Monatshefte, Stuttgart, **49**, 1903, (254–255).

Ursprung, A. Das exzentrische Dickenwachstum an Stämmen und Aesten. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **19**, Abt. 1, 1905, (213–285).

Verschaffelt, E. Longitudinal growth of stems and flower-stalks [as influenced by the presence or absence of the terminal organs]. Amsterdam, Proc. Sci. K. Akad. Wet., **8**, [1905], (8–14) (English); Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet., **13**, 1905, (696–703) (Dutch); Nijmegen, Rec. Trav. Bot. Néerl., **2**, [1905], (165–174) (English).

Vibrans, V. Das Wachstum der Zuckerrüben. Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, **8**, 1901, (323–331).

——— Die Zuckerrüben während des Wachstums. l.c. **9**, 1902, (323–331).

Voelcker, J. A. The Woburn experimental station. . . . Field experiments, 1903. Pot-culture experiments, 1903. London, J. R. Agric. Soc., **65**, 1904, [1905], (288–315, with 2 figs.); Field experiments, 1904. Pot-culture experiments, 1904. Inoculation for leguminous crops, 1905. l.c. **66**, 1905 [1906], (192–218, with 5 figs.).

Waters, C. E. Geotropism of *Polyporus*. Plant World, Washington, D.C., **7**, 1904, (224).

Westell, W. P. The vitality of seeds. Irish Nat., Dublin, **14**, 1905, (40–41).

Winkler, H. [Nodienstreckung bei *Callicarpa*.] Buitenzorg, Ann. Jard. Bot., (Ser. 2), **5**, [1905], (12–19, mit 1 Taf.).

Winkler, H. [Das mehrjährige Wachstum der Früchte von *Callistemon*-Arten.] l.c. (37–41, mit 1 Taf.).

——— [Correlative Beziehungen zwischen Blatt und Achselknospe.] l.c. (41–47).

Windisch, W. Die Ursache des Wachstums der Gerste. Zs. SpiritInd., Berlin, **28**, 1905, (293–294).

——— und **Schönewald, K.** Die Ursache des Wachstums der Gerste. Wochenschr. Brau., Berlin, **22**, 1905, (200–201).

3180 IRRITABILITY AND MOVEMENTS.

Altemer. Singularités végétales. Cherbourg, Bulletin de la société d'horticulture, **35**, 1904, (53–59).

——— Sensibilité des végétaux. l.c. (60–65).

Bath, W. Kaulquappen in den Fangblasen von *Utricularia vulgaris*. Berlin, SitzBer. Ges. natf. Freunde, **1905**, (153–155).

Beal, W. J. Plants that hide from animals. Pop. Sci. Mon., New York, N.Y., **67**, 1905, (178–183, with text-fig.).

Betten, R. Das Aetherisieren der Pflanzen von September bis Dezember, damit sie besser treiben. Erfurter Führer Gartenbau, **5**, 1904, (165–166).

Bockorny, T. Reaktionen der lebenden Zellen auf stark verdünnte Lösungen verschiedener Stoffe. Arch. Ges. Physiol., Bonn, **108**, 1905, (216–236).

Brandicourt, V. Les mouvements de la drave printanière. Nature, Paris, **32**, (2^e semest.), 1904, (134).

Chauveaud, G. Mouvements provoqués des étamines de *Sparmannia* et des stigmates de *Mimulus*. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (101–102).

Chiffot, J. et Gautier, C. Mouvement intraprotoplasmique à forme brownienne des granulations cytoplasmiques. J. bot., Paris, **19**, 1905, (40–44).

Chmëlevskij, V. F. Morphologie und Physiologie der grünen Algen. (Russ.) Varšava, Izv. Univ., **1905**, (129–259).

Colling, J. F. Das Bewegungsgewebe der Angiospermen-Staubbeutel. Diss. Berlin, 1905, (59).

Czapek, F. Significance of the so-called anti-ferment reaction in geotropically stimulated roots. London, Rep. Brit. Ass., **1904**, 1905, (817).

——— The anti-ferment reaction in tropistic movements of plants. Ann. Bot., Oxford, **19**, 1905, (75-98).

——— Biochemie der Pflanzen. Jena, 1905, (XII + 1027).

D[arwin], F. The light-perceiving organs of plants. Nature, London, **72**, 1905, (323-324, with 2 figs.).

——— Perception of the force of gravity by plants. Pop. Sci. Mon., New York, N.Y., **65**, 1904, (532-536, with text-fig.).

Degen, A. Die kontraktile Vakuole und die Wabenstruktur des Protoplasmas. Bot. Ztg., Leipzig, **63**, Abt. 1, 1905, Originalabhandlungen, (163-226, mit 1 Taf.).

Dop, P. Physiologie des mouvements des étamines de *Mahonia nepalensis*. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (136-139).

——— Mouvement du gynostème de *Stylidium adnatum* R. Br. l.c. (397-406).

Drabble, E. and **Lake**, H. Effect of carbon dioxide on geotropic curvature of the roots of *Pisum sativum* L. London, Proc. R. Soc., **76**, Biol. 1905, (351-358).

Errera, L. Struggle for pre-eminence and inhibitory stimuli in plants. London, Rep. Brit. Ass., **1904**, 1905, (814).

Ewart, A. J. and **Bayliss**, J. S. Nature of the galvanotropic irritability of roots. London, Proc. R. Soc., **77**, Biol. 1905, (63-66).

Ewert. Physiologische Wirkung der Kupferkalkbrühe auf die Pflanze. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **23**, 1905, (480-485).

Figdor, Wilhelm. Heliotropismus und Geotropismus der Gramineenblätter. l.c. (182-191).

Fitting, Hans. Die geotropische Empfindlichkeit der Pflanzen. 2. Weitere Erfolge mit der intermittierenden Reizung. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, **41**, 1905, (221-398).

Francé, R. [H.]. Insektenfressende Pflanzen. Umschau, Frankfurt a. M., **9**, 1905, (225-229).

——— Das Sinnesleben der Pflanzen. Stuttgart [1905], (90).

Gerassimow, J. J. Aetherkulturen von *Spirogyra*. Flora, Marburg, **94**, 1905, (79-88, mit Tab.).

Geutner, G. Sinnesorgane der Pflanze. Pharm. Ztg., Berlin, **49**, 1904, (299-301).

Goebel, K. Zur Demonstration positiv geotropischer Sprosse im Winter. Flora, Marburg, **94**, 1905, (205-206). [3950].

Gusmus, H. Fleischfressende Pflanzen Mitteleuropas. Möllers D. Gärtnerztg., Erfurt, **20**, 1905, (125-129).

Guttenberg, H. R[itter] von. Die Lichtsinnesorgane der Laubblätter von *Adoxa Moschatellina* L. und *Cynocrampa prostrata* Gärtner. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **23**, 1905, (265-273, mit 2 Taf.).

Haberlandt, G. Plasmahaut der Chloroplasten in den Assimilationszellen von *Selaginella Martensii* Spring. [Lokomotorisches Verhalten.] l.c. (441-452, mit 1 Taf.).

——— Der Begriff „Sinnesorgan“ in der Tier- und Pflanzenphysiologie. Biol. Centralbl., Leipzig, **25**, 1905, (446-451).

——— Zur Statolithentheorie. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, **42**, 1905, (321-355).

——— Die Sinnesorgane der Pflanzen. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **76**, (1904), I, 1905, (72-87).

——— Die Lichtsinnesorgane der Laubblätter. Leipzig, 1905, (VIII + 142, mit 4 Taf.).

Haynes, J. A. The angle of deviation from the normal vertical position at which stems show the strongest geotropic response. Amer. Nat., Boston, Mass., **39**, 1905, (77-85, with text-fig.).

Henckel, A. und **Černjaev**, A. Metalotropismus von *Phycomyces nitens* Kunze. (Russ.) St. Petersburg, Scripta bot., **23**, 1905, (1-7; deutsch. Res. 8-9, mit 6 Fig.).

Hensel, Esther Pearl. Movements of petals. Lincoln, Nebr., Univ. Stud., **5**, 1905, (191-228).

Hertel, E. Physiologische Wirkung von Strahlen verschiedener Wellenlänge. Zs. allg. Physiol., Jena, **5**, 1905, (95-122).

Hofstädter, E. Eindringen von Bakterien in feinste Kapillaren. Arch. Hyg., München, **53**, 1905, (205-263, mit 1 Taf.).

Hosseus, C. C. Beeinflussung der autonomen Variationsbewegungen durch einige äussere Faktoren. Diss. Leipzig, 1903, (73, mit 6 Taf.).

Jackson, D. D. Movements of diatoms and other microscopic plants. Amer. Nat., Boston, Mass., **39**, 1905, (287-291); London, J. R. Microsc. Soc., (Ser. 2), **25**, 1905, (554-557).

Janczewski, E. de. Les plantes anti-mériennes. Paris, C.-R. Acad. sci., **139**, 1904, (218-219).

Johannsen, W. Some temporary abnormal manifestations in resting plants. (Danish) Kjöbenhavn, Vid. Selsk. Overs., **1905**, (11-15, with illustr.).

Kegel, W. Einfluss von Chloroform und Aether auf die Assimilation von *Elodea canadensis*. Diss. Göttingen, 1905, (64).

Knutssön, Einar. Ist die Aethermethode für Rosen brauchbar? Rosentztg, Frankfurt a. M., **19**, 1904, (18-19).

Kny, L. Empfindung im Pflanzenreiche. Natw. Wochenschr., Jena, **20**, 1905, (369-381, 385-392).

Koernicke, M. Wirkung von Röntgen- und Radiumstrahlen auf die Pflanzen. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **23**, 1905, (324-333).

Küster, E. Einfluss von Lösungen verschiedener Konzentration auf die Orientierungsbewegungen der Chromatophoren. l.c. (254-256).

Lapicque, L. Mouvement de la sensitive. Nature, Paris, **32**, (2^e semest.), 1904, (149-148).

——— En quoi peut être utile à la sensitive le mouvement par lequel elle répond à un contact? Paris, C.-R. soc. biol., **56**, 1904, (862-864).

Lidfors, B. Chemotaxis der *Equisetum*-Spermatozoiden. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **23**, 1905, (314-316).

——— Reizbewegungen der *Marchantia*-Spermatozoiden. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, **41**, 1904, (65-87).

Lilienfeld, M. Chemotropismus der Wurzel. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **19**, 1905, Abt. 1. (131-212); Berlin, Ber. D. bot. Ges., **23**, 1905, (91-96).

Linsbauer, K. Geotropismus. Wien, Verh. ZoolBot. Ges., **55**, 1905, (12).

——— Geotropismus der Pflanzen. Natw. Wochenschr., Jena, **20**, 1905, (161-167).

Luxburg, Graf H. Wachstumsverlauf bei der geotropistischen Bewegung. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, **41**, 1905, (399-457).

Mattei, G. E. e **Rippa**, G. Cirro delle Cucurbitacee. Napoli, Bull. Orto bot., **1**, 1902, (331-335).

Moisescu, N. Anwendung des horizontalen Mikroskopes zur Bestimmung der Reaktionszeit. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **23**, 1905, (364-367).

Molisch, H. Heliotropismus, indirekt hervorgerufen durch Radium. l.c. (2-8).

Morstatt, H. Die Statolithentheorie. Südd. ApothZtg, Stuttgart, **45**, 1905, (519-520).

Neger, F. W. Förderung der Keimung von Pilzsporen durch Exhalationen von Pflanzenteilen. [Reize.] Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **2**, 1904, (484-490, mit 1 Tab.).

Némec, B. Regenerationserscheinungen an angeschnittenen Wurzelspitzen. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **23**, 1905, (113-120).

——— Regeneration. [Geotropismus und traumatope Krümmungen.] Berlin, 1905, (IV + 387).

Newcombe, F. C. Geotropic response at various angles of inclination. Ann. Bot., Oxford, **19**, 1905, (311-323).

Nobbe, F. und **Richter**, L. Behandlung des Bodens mit Aether, Schwefelkohlenstoff, Chloroform, Benzol und Wasserstoffsuperoxyd und deren Wirkung auf das Wachstum der Pflanzen. Landw. Versuchstat., Berlin, **60**, 1904, (433-448).

Oltmanns, F. Morphologie und Biologie der Algen. Bd 2. Allgemeiner Teil. [Reizerscheinungen.] Jena, 1905, (VI + 443, mit 3 Taf.).

Pertz, D. F. W. The position of maximum geotropic stimulation. Ann. Bot., Oxford, **19**, 1905, (569-570).

Praeger, R. L. Capture of dragonflies by sundew [*Drosera anglica*]. J. Bot., London, **43**, 1905, (307).

Provazek, S. Protoplasmaströmung. Zs. angew. Mikrosk., Weimar, **10**, 1904, (1-2).

Quelle, F. Polytrichaceen. Weimar, Mitt. bot. Ver., (N.F.), H. **19**, 1904, (17-22).

Råde, K. Aetherv Verfahren bei der Treiberei des Flieders. Möllers D. Gärtnerztg, Erfurt, **19**, 1904, (50-51).

Rhodes, A. L. Response of roots to chemical stimuli. Lansing, Rep. Mich. Acad. Sci., **4**, 1904, (112).

Richter, A. A. Einwirkung von Reizmitteln auf die Arbeit des Zymins. (Russ.) St. Petersburg, Trav. Soc. nat., **35**, 1, N 4, 1904, (265-276; deutsch. Res. 310).

Sammet, R. Chemotropismus und verwandte Erscheinungen bei Wurzeln, Sprossen und Pilzfäden. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, **41**, 1905, (611-649).

Schulz, A. Blüten einheimischer Phanerogamen. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **22**, 1905, (580-590).

——— Das Blühen von *Silene Otites* (L.). Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **18**, 1905, Abt. 1, (433-446).

——— Das Blühen der einheimischen Arten der Gattung *Melandryum*. [Bewegung.] l.c. (287-319).

——— Blühen der einheimischen Phanerogamen. VI. *Anthriscus silvestris* (L.) und *A. vulgaris* Pers. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **23**, 1905, (18-29); VII. *Nigella arvensis* L. l.c. (297-313).

Schröter, A. Protoplasmaströmung bei Mucorineen. Flora, Marburg, **95**, 1905, (1-30).

Semon, R. Erbllichkeit der Tagesperiode. [Variationsbewegungen.] Biol. Centralbl., Leipzig, **25**, 1905, (241-252).

Shibata, K. Chemotaxis der *Salvia*-Spermatozoiden. Tokyo Bot. Mag., **19**, 1905, (39-42); (Japanese) l.c. (51-55).

——— Chemotaxis der Spermatozoiden von *Equisetum*. l.c. (79-82, 126-130).

——— Chemotaxis der *Isoetes*-Spermatozoiden. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, **41**, 1905, (561-610).

Smith, A. Plant consciousness. London, J. R. Hort. Soc., **29**, 1905, (443-449).

Smith, H. G. Eucalyptus Kinos, their value for tinctures and the non-gelatinization of the products of certain species. Sydney, N.S.W., Proc. R. Soc., **37**, 1904, (91-104).

Spalding, E. S. Mechanical adjustment of the suaharo (*Cereus giganteus*) to varying quantities of stored water. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **32**, 1905, (57-69, with text-fig. and 2 pl.).

Tischler, G. Vorkommen von Statolithen bei wenig oder gar nicht geotropischen Wurzeln. Flora, Marburg, **94**, 1905, (1-67).

Tschermak, E. Die Roggenblüte künstlich auslösbar. D. landw. Presse, Berlin, **31**, 1904, (719).

Vockel, W. Die „Insektenfresser.“ Möllers D. Gärtnerztg, Erfurt, **20**, 1905, (158-159).

Wächter, W. Chemonastische Bewegungen der Blätter von *Callisia repens*. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **23**, 1905, (379-382).

Winkler, J. Töne aus der Pflanzenwelt [beim Durchtritt von Luftwurzeln von *Philodendron pertusum*]. Gartenwelt, Berlin, **8**, 1903, (68).

Wóycicki, Z. Les organes des sens chez les plantes. (Polish) Wszczęświat, Warszawa, **24**, 1905, (113-116, 133-136, 152-155).

Zacharias, E. Statolithen bei *Chara*. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **23**, 1905, (358-361).

Zacharias, O. Leuchtvermögen von *Ceratium Tripos* (Müll.). Biol. Centralbl., Leipzig, **25**, 1905, (20-30, 96).

Zalenskij, V. Die Ranken der Pflanzen. (Russ.) Jestestv. i geogr., Moskva, **9**, 7, 1904, (1-6).

3200 ECOLOGY (GENERAL ADAPTATIONS TO ENVIRONMENT).

A committee for the survey and study of British vegetation [from the "New Phytologist."] Irish Nat., Dublin, **14**, 1905, (91-93). [8000 de.]

Suggestions for beginning survey work on vegetation. N. Phytol., London, **4**, 1905, (97-102); Reprint [London, 1905], (orig. pag.). 25 cm.

The vegetation of pasture land. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **38**, 1905, (180-181, and 17 figs.).

Vegetationsbilder hrsg. von G[eorg] Karsten und H[einrich] Schenck. Zweite Reihe. H. 8: G. Schweinfurth und Ludwig Diels: Vegetationstypen aus der Kolonie Eritrea. Jena (G. Fischer), 1905. (Je 6 Taf., mit Erläuterungen.) 31 cm. Je 4 M. Dritte Reihe. H. 1: E[rnst] Ule: Blumengärten der Ameisen am Amazonenstrom. H. 2: Ernst A. Bessey: Vegetationsbilder aus Russisch Turkestan. H. 3: M. Büsgen, Hj. Jensen u. W. Busse: Vegetationsbilder aus Mittel- und Ost-Java. H. 4: H[einrich] Schenck: Mittelmeerbäume. H. 5: R. v. Wettstein: Sokotra. L.c. (Je 6 Taf., mit Erläuterungen). 31 cm. Je 4 M. [8000].

Adamovič, L. Die Entwicklung der Balkanflora seit der Tertiärzeit. Bot. Jahrb., Leipzig, **36**, 1905, Beibl. 81, (62-76).

Ahlfvengren, F. E. Die Vegetationsverhältnisse der westpreussischen Moore östlich der Weichsel, mit besonderer Berücksichtigung der Veränderung der Flora durch Melioration. Danzig, Schr. natf. Ges., (N.F.), **11**, H. 1/2, 1904, (241-318).

Amelung, H. Kartoffelzucht aus Samen und beobachtete Widerstandsfähigkeit solcher Kartoffeln gegen Frost. Gartenflora, Berlin, **53**, 1904, (330-332).

Androsow, N. Das Thal Repeteksk (Transkaspien). (Russ.) Sel'sk. choz. i lesovodstvo, St. Petersburg, **215**, 1904, (198-205).

Arcangeli, A. Il mimetismo nel regno vegetale. Pisa, Mem. Soc. tosc. sc. nat., **19**, 1903, (268-329, con 1 tav.).

Areschoug, F. W. C. Structure of the leaves of tropical plants in comparison with arctic and boreal plants. (Swedish) Stockholm, Vet.-Ak. Handl., **39**, No. 2, 1905, (207, with 25 pl.).

Arnold, I. Das Plankton des Pestowo-Sees, 1902-1903. (Russ.) Nikolsk. Fischzucht., St. Petersburg, **9**, 1904, (13-37; deutsch. Res. 37-40).

Bauer, P. Düngungsversuche und Anbaumethoden. Allg. Anz. Brau., Mannheim, **20**, 1904, (539-540).

Bauer, T. E. Flora des württembergischen Oberamtes Blaubeuren. Blaubeuren, 1905, (177).

Bayer, [P.]. Charakter und Entwicklung der Flora Schleswig-Holsteins. Schlesw.-holst. Zs. Obstbau, Kiel, **1902**, (1-4).

——— Düngungsversuche und Anbaumethoden. Wochenschr. Brau., Berlin, **21**, 1904, (150-152).

Beal, W. J. Plants that hide from animals. Pop. Sci. Mon., New York, N.Y., **67**, 1905, (178-183, with text-fig.).

Behrendsen, W. Saison-Dimorphismus im Tier- und Pflanzenreich. Berlin, Verh. bot. Ver., **46**, (1904), 1905, (142-156).

Benecke, W. Wirkung äusserer Einflüsse auf die Gärungsorganismen und gegenseitige Beeinflussung dieser selbst. Giftwirkungen. [Handbuch der techn. Mykologie, hrsg. v. Lafar. 1.] Jena, 1905, (482-500).

Bernátsky, J. Halophytenvegetation des Sodabodens im ungarischen Tieflande. (Ungarisch u. deutsch) Budapest, Ann. Hist.-Nat. Mus. Nat. Hung., **3**, 1905, (121-214, mit Taf. V und 3 Text-fig.).

——— Vegetation des Flugsandes an der Ostsee. Math.-natw. Ber. Ungarn, Leipzig, **20**, (1902), 1905, (332-336).

——— Pflanzenformationen des Lokvagebirges bei Baziás und Tehértemplom. L.c. (328-331).

Bersch, W. Moorbirtschaft Admont. Zs. Moorcultur, Wien, **3**, 1905, (13-30, mit 5 Taf.).

Bertsch, K. Eine Xerothermkolonie am Rande des württembergischen Schwarzwaldes. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **11**, 1905, (81-85).

Beseler, O. Pflanzenzüchtung und deren Ausnutzung durch die Praxis. Fühlings landw. Ztg., Stuttgart, **53**, 1904, (577-581, 623-627, 659-661, 689-695).

Bessey, E. A. Vegetationsbilder aus Russisch Turkestan. Jena, 1905, (6 Taf. mit Erläut.).

Blackman, F. F. and Tansley, A. G. Ecology in its physiological and phytogeographical aspects. *N. Phytol.*, London, **4**, 1905, (199-203, 232-253).

Börgesen, F. The Algæ-vegetation of the Færøese coasts, with remarks on the phytogeography. Copenhagen, 1905, (683-834, with 12 pl.).

Bonnier, G. Les plantes du plateau des Nilgherries. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (975-980).

——— Les plantes du plateau des Nilgherries (Indes méridionales) comparées à celles des environs de Paris. *Rev. gén. bot.*, Paris, **17**, 1905, (289-303).

Bonser, T. A. Ecological study of Big Spring prairie, Wyandot county, Ohio. Columbus, Ohio, Acad. Sci., Sp. Paprs., No. **7**, 1903, (1-96, with maps and illustr.).

Borgmann. Anbauversuche mit fremden Holzarten in der kgl. Oberförsterei Oberaula. *N. forstl. Bl.*, Tübingen, **2**, 1902, (265-267, 273-275).

Borzi, A. Note biologiche sull' *Hedera Helix* L. Rendiconti del Congresso botanico nazionale tenutosi a Palermo nel maggio 1902. Palermo, 1903, (95-96).

Branczik, K. Veränderung der Flora. (Ungarisch) *Trencsén m. term. társ. évk.*, **25-26** (1902-1903), 1904, (95-100).

Bray, W. L. Vegetation of the sotol country in Texas. Austin, Bull. Univ., Texas, (Sci. Ser., No. **6**), No. 60, 1905, (24, with pl.).

Brokschmidt, O. *Hottonia palustris*. Erlangen, 1904, (IV+53, mit 1 Taf.).

Brown, A. F. "Sudd"-Formation of the upper Nile. London, J. Linn. Soc., Bot., **37**, 1905, (51-58).

Büsgen, M. Wurzelsysteme einiger dicotylar Holzpflanzen. Flora, Marburg, **95**, 1905, (58-94, mit 4 Taf.).

——— **Jensen, H. und Busse, W.** Vegetationsbilder aus Mittel- und Ost-Java. Jena, 1905, (6 Taf. mit Erläut.).

Buller, A. H. R. The reactions of the fruit-bodies of *Lentinus lepideus* Fr. to external stimulus. *Ann. Bot.*, Oxford, **19**, 1905, (427-438, pl. 23-25); (Abstract) London, Rep. Brit. Ass., **1904**, 1905, (824).

Busse, W. Auftreten epiphyllischer Kryptogamen im Regenwaldgebiet von Kamerun. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **23**, 1905, (164-172).

Cabanès, G. Floraison à Nîmes en 1904 du *Cocos australis* Mart. (*Cocos Bonetti* Hort.). Nîmes, Bul. soc. étud. sci. nat., **32**, 1904, [1905], (74-76).

Caille, O. Essai de culture en plein air de *Euryale ferox*. Bul. Muséum, Paris, **1904**, (519-520).

Case, E. C. Oecological features of evolution. Milwaukee, Bull. Wis. Nat. Hist. Soc., (N. Ser.), **3**, 1905, (169-180).

Chitrovo, A. A. Zur Flora des Gouvernements Penza. (Russ.) St. Petersburg, Izv. Lësn. Inst., **11**, 1904, (179-243).

Chitrovo, V. Die „Galitschja Gora“ (Gouv. Orel, Kreis Elez). (Russ.) St. Petersburg, Trav. Soc. nat., **35**, 1, N. 3, 1904, (C.-R. 147-158; deutsch. Res. 163).

Chlopin, G. W. und Tammann, G. Einfluss hoher Drucke auf Mikroorganismen. Zs. Hyg., Leipzig, **45**, 1903, (171-204).

Chrysler, M. A. Anatomical notes on certain strand plants. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **37**, 1904, (461-464).

——— Reforestation at Wood's Holl, Massachusetts. Rhodora, Boston, Mass., **7**, 1905, (121-129, with 2 pl.).

Ciklinskaja, P. V. Kälte und Wärme im Leben der Bakterien. (Russ.) Naučn. Slovo, Moskva, **1904**, **7**, (1-21).

Clements, E. S. The relation of leaf structure to physical factors. Lancaster, Pa., Trans. Amer. Microsc. Soc., **26**, 1905, (19-102, with 9 pl.).

Clements, F. E. The development and structure of vegetation. Lincoln, Univ. Nebr., Bot. Surv., **7**, 1904, (5-175).

——— Research methods in ecology. Lincoln, Nebr., 1905, (xvii + 334, with illustr.).

Cohn, E. Immunisierung von Typhusbacillen gegen die baktericiden Kräfte des Serums. Zs. Hyg., Leipzig, **45**, 1903, (61-92).

Collins, J. F. Some interesting Rhode Island bogs. *Rhodora*, Boston, Mass., **6**, 1904, ([149]–150).

Comère, J. De l'influence de la composition chimique du milieu sur la végétation de quelques Algues chlorophycées. Paris, *Bul. soc. bot.*, **52**, 1905, (226–241).

Crossland, C. Plant associations near Pocklington. *Naturalist*, London, **1905**, (348).

Daniels, F. P. The flora of the vicinity of Manistee, Mich. Lansing, *Rep. Mich. Acad. Sci.*, **4**, 1904, (125–144).

——— Ecology of the flora of Sturgis, Mich., and vicinity. *l.c.* (145–159).

Darwin, F. Perception of the force of gravity by plants. *Pop. Sci. Mon.*, New York, N.Y., **65**, 1904, (532–536, with text-fig.).

Daveau, J. Les effets du froid au Jardin des Plantes. Montpellier, *Ann. soc. horticult. hist. nat.*, **45**, (2^e série, **37**), 1905, (69–71).

Delpino, F. Piante formicarie. Rassegna delle piante fornite di nettarii estranuziali. Napoli, *Bull. Orto bot.*, **1**, 1902, (201–272, 349–393).

——— Notizie fitobiologiche. *l.c.* **1**, 1903, (425–430).

——— Sul fenomeno della macrobiocarpia in alcune piante. Napoli, *Rend. Soc. sc.*, (Ser. 3), **9**, 1903, (48–57).

Detto, C. Mimikry bei Pflanzen. *Natur u. Schule*, Leipzig, **4**, 1905, (198–213, 250–260).

Diels, L. Zur Flora des Tsin lin shan und andere Zusätze zur Flora von Central-China. *Bot. Jahrb.*, Leipzig, **36**, 1905, Beiblatt Nr. 82, (1–138).

——— Gutachten über die Verwendung westaustralischer Eucalypten in afrikanischen Steppengebieten. Berlin, *Notizbl. bot. Garten*, **4**, 1903, (67–70).

——— und **Pritzel, E.** Fragmenta phytographiae Australiæ occidentalis. Beiträge zur Kenntnis der Pflanzen Westaustraliens, ihrer Verbreitung und ihrer Lebens-Verhältnisse. *Bot. Jahrb.*, Leipzig, **35**, 1904, (55–662).

(M-10360)

Dieudonné, [A.] Anpassung der Säugetier-Tuberkelbacillen an den Kaltblüter-Organismus. Würzburg, *Sitzber. physik. Ges.*, **1902**, (80).

Dimo, N. A. L'humidité du sol. (Russ.) *Pédologie*, St. Peterburg, **1904**, **1**, (45–58).

Dingler, H. Versuche und Gedanken zum herbstlichen Laubfall. Berlin, *Ber. D. bot. Ges.*, **23**, 1905, (463–475).

Dokturovskij, V. S. Zur Flora des südlichen Theils des Gouvernements Cherson. (Russ.) *Moskva*, Trd. kruž. izsl. russ. prir., **2**, 1905, (102–133).

Domin, K. Das böhmische Mittelgebirge. *Bot. Jahrb.*, Leipzig, **37**, 1905, (1–59).

Dubiňanskij, V. A. Vegetationscharakter der Kreideentblössungen im Bassin des Choper-Flusses. (Russ.) *St. Peterburg, Bull. Jard. bot.*, **5**, 1905, (90–109; deutsch. *Res.* 109–110, mit 1 Taf.).

Dumanskij, A. Die Vegetation der Umgebung der Stadt Iwanoff-Woznesensk im Gouv. Wladimir. (Russ.) *Zemlevědenije*, Moskva, **11**, **1**, 1904, (114–156).

Dupont. Le froid à Cannes. Montpellier, *Ann. soc. horticult. hist. nat.*, **45**, (sér. 2, **37**), 1905, (75–76).

Dusén, P[er]. Die Pflanzenvereine der Magellansländer nebst einem Beiträge zur Ökologie der magellanischen Vegetation. I: Nordenskjöld, O. *Svenska exped. till Magellansländerna*, Bd 3, H. 2, No. 10, Stockholm, 1905, (351–523, with pl. 19–30).

Edelstein, V. Photophilie der Bäume. (Russ.) *Lěsn. žurn.*, St. Peterburg, **35**, 1905, (660–675).

Edler, W. Gerstenanbauversuche. *Allg. Brauerztg*, Nürnberg **44**, 1904, (853–854).

Elenkin, A. Notes lichénologiques. (Russ.) *St. Peterburg, Bull. Jard. bot.*, **5**, 1905, (121–132; rés. fr. 132–133).

Engler, A. Frühlingsflora des Tafelberges bei Kapstadt. *Flora Südafrikas und Erläuterungen zur pflanzengeographischen Gruppe des Kaplandes im kl. bot. Garten zu Dahlem-Steglitz bei Berlin*. Berlin, *Notizbl. bot. Garten*, Appendix XI, 1903, (58).

Engler, A. Neuere Ergebnisse der botanischen Erforschung von Afrika. Bot. Jahrb., Leipzig, **34**, 1905, Beibl. 79, (2-19).

——— Entwicklung der Flora Europas seit der Tertiärzeit. *l.c.* **36**, 1905, Beibl. 81, (5-27).

——— Frühlingsflora des Tafelberges bei Kapstadt. Gartenflora, Berlin, **52**, 1903, (281-293, 321-328, mit 1 Taf.).

Fabricius, L. Stärke- und Fettgehalt der Fichte auf der oberbayerischen Hochebene. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **3**, 1905, (137-176, mit 2 Taf.).

Fenizia, C. Biologia vegetale. Boll. Naturalista, Siena, **22**, 1902, (37-40).

Freiberg, P. Les fleurs. (Russ.) Jestestv. i geogr., Moskva, **9**, 5, 6, 1904, (54-82 + 14-35).

Frickhinger, E. Die Gefäßpflanzen des Rieses. Diss. Erlangen, 1904, (55, mit 1 Karte).

Fries, R. E. [Die Pflanzenformationen im nördlichen Argentinien.] Upsala, Soc. Scient. Acta, Ser. 4, **1**, No. 1, 1905, (15-62).

Fruwirth, C. Verhalten der Eigenschaften verschiedener Gersten- und Hafersorten bei mehrjährigem Anbau an einem Orte. J. Landw., Berlin, **51**, 1903, (53-75).

——— Einfluss des Standortes auf Kartoffelsorten. Landw. Versuchstat., Berlin, **58**, 1903, (407-414).

Gajdukov, N. Einfluss farbigen Lichts auf die Färbung der Oscillarien. (Russ.) St. Petersburg, Scripta bot., **22**, 1903, (1-160; deutsch. Res. 161-178).

——— Der Kampf ums Dasein und die Mixtkulturen. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **14**, 1905, (206-208).

Geisenheyner, L. Eine merkwürdige Pflanzengesellschaft, ihr Standort und ihr Herkommen. [Sandflora v. Mainz.] Aus d. Heimat, Stuttgart, **17**, 1904, (1-7, 43-54).

Glück, H. Die Lebensgeschichte der europäischen Alismaceen. Jena, 1905, (XXIV + 312, mit 7 Taf.).

Goebel, K. Der Alpengarten auf dem Schachen, 1902, 1903. Ber. Ver.

Schutz Alpenpfl., Bamberg, **2**, 1902, (10-14); **3**, 1903, (18-28).

Golker, J. Standortseinflüsse. Carinthia II., Klagenfurt, **95**, 1905, (31-35).

Gordiagin, A. Ein Ausflug in die Astrachaner Wüste. (Russ.) Kazanī, Trd. Obšč. jest., **39**, 4, 1905, (1-31, mit 2 Autotyp.).

Gorodeckij, V. D. Entwicklung des Waldbaus im südöstlichen Teil des Tian-Schan. (Russ.) Odessa, Zap. Univ., **98**, 1904, (109-132).

Grassberger, R. Anpassung und Vererbung bei Bakterien. Arch. Hyg., München, **53**, 1905, (158-179, mit 2 Taf.).

Grimm, O. Die schwimmenden Pflanzencolonien der Seen und ihr Ursprung. (Russ.) Nikolsk. Fischzucht., St. Petersburg, **9**, 1904, (1-13; deutsch. Res. 13).

Grout, A. J. Some successful plants. Harper's Monthly Magazine, New York and London, **107**, 1903, ([546]-551, with text-fig.).

Hackemann, A. Schützende Formen und Farben im Pflanzenreich. Natur u. Offenb., Münster, **50**, 1904, (530-541).

Haglund, E. E. The oecology of the ligneous plants of the far north. (Swedish) Upsala, 1905, (77, with pl.).

Hansen, A. Zu Buchenau's Aufsatz: „Der Wind und die Flora der ostfriesischen Inseln“. (Abh. des Nat. Ver. Brem., Bd XVII, S. 553.) Bremen, Abh. natw. Ver., **18**, 1905, (190-198). Schlusswort v. Fr. Buchenau. Ebenda, (198).

Harper, R. M. Phytogeographical explorations in the coastal plain of Georgia in 1903. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **32**, 1905, (141-171, with text-fig.); *id.* 1904. *l.c.* (451-467, with text-fig.).

Harshberger, J. W. The plant formations of the Adirondack mountains. Torrey, New York, N.Y., **5**, 1905, (187-194).

Hawrysiewicz, J. Observations botaniques et phénologiques faites à Ozydów en 1903. (Polish) Kraków, Spraw. Kom. fizyogr., **38**, 1905, (58-66).

Hedgcock, G. G. The relation of the water content of the soil to certain plants, principally mesophytes. [Thesis, Nebraska.] Lincoln, Univ. Nebr., Bot. Surv., **6**, 1902, (5-79).

Hegi, G. Mediterrane Einstrahlungen in Bayern. Berlin, Verh. bot. Ver., **46** (1904), 1905, (1-60, 202-203).

——— Pflanzengeographie der bayerischen Alpenflora. Habilitationsschrift. München, 1905, (III+191). München, Ber. bot. Ges., **9**, 1905, (1-189).

Henslow, G. Geographical botany as the result of adaptation. London, J. R. Hort. Soc., **29**, 1905, (409-416).

Hesselman, H. Stenström's Studien über den Einfluss der Exposition auf die Zusammensetzung, und Entwicklung der Vegetation. (Swedish) Ark. Bot., Stockholm, **4**, No. 4, 1905, (54, mit Taf., deutsches Res. 50-54.)

Hickman, M. A. Cleavage plane in stems and falling leaves. Indianapolis, Ind., Proc. Acad. Sci., **1902**, 1903, (93-95, with text-fig.).

Hildebrand, F. 1. Nutzlose Eigenschaften an Pflanzen. 2. Keimlinge und Stecklinge. 3. Einige Fälle von Selbststerilität. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **23**, 1905, (367-378).

Hollrung, [M.]. Wechselwirkung zwischen Rübenpflanze und Rübenboden. D. Zuckerind., Berlin, **30**, 1905, (518-522).

Horn, L. Experimentelle Entwicklungsänderungen bei *Achlya polyandra* de Bary. Halle a. S., 1904, (40).

Houard, C. Sur l'accentuation des caractères alpins des feuilles dans les gales des Genévriers. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (56-58).

Jahn, [E.]. *Oncidium bifolium* an der Riviera. Gartenwelt, Berlin, **8**, 1903, (43).

Jančevskij, K. Germination des grains du tremble et de quelques espèces de saule. (Russ.) St. Petersburg, Izv. Lén. Inst., **11**, 1904, (269-274).

Jansen, H. Widerstandsfähigkeit der Bakteriensporen gegenüber dem Lichte. Mitt. Finsens lysinst. Kopenhagen, Jena, H. **4**, 1903, (127-157).

Kearney, T. H. Are plants of sea beaches and dunes true halophytes? (M-10360)

Bot. Gaz., Chicago, Ill., **37**, 1904, (424-436).

Kerékgyártó, Á. Die Phanerogamen Ungarns in Bezug auf die Blütenfarbe. (Ungarisch und deutsch) Növényt. Közlem., Budapest, **4**, 1905, (10-16, 3-4, mit 2 Fig.).

Kinzel, W. Einfluss des Lichtes auf den Erfolg der Befruchtung. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **3**, 1905, (120-124).

Kirchner, O. Wirkung der Selbstbestäubung bei den Papilionaceen. l.e. (1-16, 49-64, 97-111).

——— **Loew**, E. und **Schröter**, C. Lebensgeschichte der Blütenpflanzen Mitteleuropas. Spezielle Oekologie der Blütenpflanzen Deutschlands, Oesterreichs und der Schweiz. Bd 1. Lfg 2-3. Stuttgart, 1904-05, (97-288).

Kirchner, R. Bruniaceen. Diss. Breslau, 1904, (31).

Klotz, [H.]. Die Flora der Goitzsche. Bitterfeld, 1905, (43, mit 1 Karte).

Kniep, H. Bedeutung des Milchsafte der Pflanzen. Flora, Marburg, **94**, 1905, (129-205).

Knös, R. Blattspreite der einheimischen Farne. Diss. Erlangen, 1902, (60).

Kolkunov, V. V. Xerophyte Gramineen. (Russ.) Kiev, Zap. Obšč. Jest., **19**, 1905, (XXXIX-LVIII).

Kraus, G. Anemometrisches vom Krainberg bei Gambach. Würzburg, Verh. physik. Ges., (N.F.), **37**, 1905, (163-202, mit 4 Taf.).

Kravčinskij, D. Einfluss des Waldes auf die Bodenfeuchtigkeit im Norden. (Russ.) Lësoprom. věst., Moskva, **1905**, (1-4).

Kupffer, K. R. Bemerkenswerte Vegetationsgrenzen im Ost-Balticum. Berlin, Verh. bot. Ver., **46** (1904), 1905, (61-91).

Kuznecov, N. J. Pflanzengeographische Forschungen im Sommer des J. 1904 in der Umgebung von Kiržáč des Gouvernements Wladimir. (Russ.) Jestestv. i geogr., Moskva, **9**, 10, 1904, (59-65).

——— Unkräutergenossenschaften. (Russ.) Vladimir. Trd. Obšč. Rjub. jest., **1**, 2, 1904, (1-9).

Lampert, K. Das Leben der Binnengewässer. Budapest, 1904, (XXV + 588, mit 12 Taf. u. 223 Abbild.).

Lewis, F. J. Plant associations in Moorland districts. Nature, London, **71**, 1905, (257-258, with 2 figs.).

Lilienfeld, M. Chemotropismus der Wurzel. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **19**, 1905, Abt. 1, (131-212).

Lindinger, L. Die Monokotylenwurzel. Bot. Centralbl., Jena, Beihefte, **19**, Abt. 1, 1905, (321-358).

——— Zur Erlanger Orchideenflora. München, Ber. bot. Ges., **10**, 1905, (1-7).

Linney, C. E. Climate and vegetation. Proc. Conv. Weath. Bur. Off., Washington, D.C., **2**, 1902, (98-104).

Lippold, E. Anpassung der Zwergpflanzen des Würzburger Wellenkalkes nach Blattgrösse und Spaltöffnungen. Würzburg, Verh. physik. Ges., (N.F.), **36**, 1904, (337-383).

Livingston, B. E. Physical properties of bog water. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **37**, 1904, (383-385).

Lloyd, F. E. The artificial induction of leaf formation in the ocotillo. Torreya, New York, N.Y., **5**, 1905, (175-179, with text-fig.).

Loew, E. Der Blumenbesuch der Insekten im Wechsel der Jahreszeit. Berlin, Verh. bot. Ver., **47**, 1905, (20-34).

Lotsy, J. P. The virgin-woods of Java. London, Rep. Brit. Ass., **1904**, 1905, (803-804).

Lubimenko, V. N. Die floristischen Forschungen in der Umgebung von Druskeniki. (Russ.) Jurjev, Acta horti bot., **5**, 1904, (1-17).

Macdougall, D. T. The influence of light and darkness on growth and development. New York, N.Y., Mem. Bot. Gard., **2**, 1903, (xiii + 319, with text-fig.).

Macfarlane, J. M. The beach plum [*Prunus maritima*]. Philadelphia, Cont. Bot. Lab. Univ. Pa., **2**, 1901, (216-230, with 2 pl.).

Mackay, A. H. Phenological observations, Canada. Journal of Education for Nova Scotia, **1902**, (144-157).

Marcello, L. Una nuova sede di nettarii estranuziali nella *Vicia sativa*. Napoli, Bull. Orto bot., **1**, 1903, (419-420).

Marloth, R. Mimicry among plants. Cape Town, Trans. S. Afr. Phil. Soc., **16**, pt. 2, 1905, (165-167, 2 figs. in text).

Mattei, G. E. I coleotteri saprofagi e i ditteri carnarii in rapporto alla staurogamia e alla disseminazione. Napoli, Bull. Orto bot., **1**, 1902, (273-277).

——— e **Rippa, G.** I nettarii estranuziali di alcune Crisobalanee. l.c. (286-291).

Mazza, A. Di un preteso caso di mimetismo fra animali ed alghe. Rendiconti del Congresso botanico nazionale tenutosi a Palermo nel maggio 1902. Palermo, 1903, (145-147).

Meissner, C. Accommodationsfähigkeit einiger Schimmelpilze. Diss. Leipzig, 1902, (95).

Mez, C. Erfrieren eisbeständiger Pflanzen. Flora, Marburg, **94**, 1905, (89-123).

Möbius, M. Einfluss des Bodens auf die Struktur von *Xanthium spinosum* und über einige anatomische Eigenschaften dieser Pflanze. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **22**, 1905, (563-570, mit 1 Taf.).

Morozóv, G. Kritische Uebersicht der pflanzengeographischen Forschungen vom forstwirtschaftlichen Standpunkt. (Russ.) Lész. žurn., St. Peterburg, **35**, 1905, (257-265).

——— Kritische Bemerkungen zu einigen Aufsätzen von A. Flerow und B. Fedtschenko. (Russ.) St. Peterburg, Bull. Jard. bot., **4**, 1904, (49-57; deutsch. Res. 57).

Müller, H. A. C. *Pinus Banksiana*. D. Forstztg. Neudamm, **20**, 1905, (84-85).

Müller, P. E. Development of some leguminous plants in cultivated heath in Jutland. (Danish) København, forstl. Forsøgsv., **1**, 1905, (97-112).

Nardy, père. Les dégâts causés par le froid dans la région lyénoise. Montpellier, Ann. horticult. hist. nat., **45**, (2^e série, **37**), 1905, (71-74).

Nash, G. V. Effects of the past winter on shrubs. New York, N.Y., J. Bot. Gard., **5**, 1904, (136-151).

Nicholson, C. Bog plants. Hampstead, Rep. Sci. Soc., **1904**, (1905), (25-26).

Noack. Die neuesten prähistorischen Funde im Bereich des aegäischen Meeres. Kiel, Mitt. anthr. Ver., H. **17**, 1905, (1-11).

Oltmanns, F. Morphologie und Biologie der Algen. Bd 2. Allgemeiner Teil. [Anpassung.] Jena, 1905, (VI + 443, mit 3 Taf.).

Pačoskij, I. Vegetation des Kreises Dnjeprowsk im Gouvernement Simferopol. (Russ.) Odessa, Ann. Soc. Nat., **26**, 1904, (1-159).

Paeckelmann, W. Winterknospen. Math.-natw. Bl., Berlin, **1**, 1904, (53).

Pammel, L. H. Ecology. Carroll, Iowa, 1903, (2 p. l. + ix + [364], with text-fig., pl.).

Pampaloni, L. Sopra un singolare modo di comportarsi di un'alga allorchè venga coltivata in determinate sostanze nutritive. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N. Ser.), **10**, 1903, (602-604).

Paul, H. Botanische Untersuchung einzelner [bayerischer] Moore. München, Vierteljahr. bayr. Landw. Rath, **9**, 1904, (180-189); **10**, 1905, 1. Beilage, (93-123).

Pawson, A. N. Weeds. Naturalist, London, **1905**, (4-14).

——— Mountain plants at the seaside. *l.c.* (41-44).

Pax, F. Bodenstete Pflanzen. Breslau, Jahresber. Ges. vaterl. Cultur, **82**, (1904), 1905, Sekt. f. Obst. u. Gartenbau, (2-5).

Peacock, E. A. W. Plants enlarging their area. Naturalist, London, **1905**, (332).

Peglion, V. La salsedine del terreno ed i suoi effetti sulla vegetazione del frumento. Modena, Staz. sper. agr. ital., **36**, 1903, (684-694, con 1 tav.).

Pethybridge, G. H. and Praeger, R. L. The vegetation of the district lying south of Dublin. Dublin, Proc. R. Irish Acad., **25**, 13, 1905, (124-180, pl. 7-12).

Pohle, R. Die Halbinsel Kanin und das angrenzende Waldgebiet. Diss. Rostock, 1903-04, (VIII + 113, mit 1 Karte).

Raunkiaer, C. Types biologiques pour la géographie botanique. Kjöbenhavn, Vid. Selsk. Overs., **1905**, (347-437, with illustr.).

Rippa, G. Osservazioni biologiche sulla *Salpichroma rhomboidea* Miers. Napoli, Boll. Soc. nat., **17**, [1903], (83-85).

——— I nettarii estranuziali della *Poinciana Gilliesii*. Napoli, Bull. Orto bot., **1**, 1903, (431-433).

Römer, J. Direkte Anpassung? Natur u. Haus, Dresden, **13**, 1904, (62).

Rosendahl, C. O. Die nordamerikanischen Saxifraginae und ihre Verwandtschafts-Verhältnisse in Beziehung zu ihrer geographischen Verbreitung. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1905, Beiblatt Nr. 83, (1-87, mit 2 Taf.).

Ross, [H.]. Die Lebensweise der Kletterpflanzen. Danzig, Schr. natf. Ges., (N.F.), **11**, 1904, H. 1-2, (XVIII-XX).

Rosqvist, J. Einfluss des Sauerstoffes auf die Widerstandsfähigkeit des Typhusbacillus gegen Erhitzung. Hyg. Rdsch., Berlin, **14**, 1904, (353-366).

Rostrup, E. Fungi living in solutions of copper. (Danish) Kjöbenhavn, Bot. Tids., **26**, 1905, (LXXXIX-XCI).

Sajó, K. Bodenauswahl der Pflanzen und Insekten. (Ungarisch) Term. Közl., Budapest, **37**, 1905, (387-396).

——— Bodenwahl der Organismen. Prometheus, Berlin, **16**, 1905, (625-628, 641-645).

Salmon, E. S. Endophytic adaptation shown by *Erysiphe Graminis* DC. under cultural conditions. Oxford, Ann. Bot., **19**, 1905, (444-446).

Schaffner, J. H. Deciduous leaves. Ohio Nat., Columbus, Ohio, **4**, 1904, (163-166).

Schenck, H. Vergleichende Darstellung der Pflanzengeographie der subantarktischen Inseln, insbesondere über Flora und Vegetation von Kerguelen. Jena, 1905, (1-178, mit 10 Taf.).

——— Flora und Vegetation von St. Paul und Neu-Amsterdam. Jena, 1905, (179-224, mit 5 Taf.).

——— Mittelmeerbäume. Jena, 1905, (6 Taf., mit Erläut.).

Schlechter, R. Pflanzengeographische Gliederung der Insel Neu-Caledonien. Bot. Jahrb., Leipzig, **36**, 1905, (1-41).

Schneider, A. An example of complex life-relationship [among hawthorne, *Aphis*, fungus, insects and birds. Torrey, New York, N.Y., **5**, 1905, (119-123).

Schönberg, W. Natürliche Verjüngung der europäischen Tanne (*Abies pectinata*) im Revier Bodzentinsk des Gouvern. Keleck. (Russ.) Lěsn. žurn. St. Petersburg, **34**, 1904, (869-888 + 905-924).

Schönichen, W. Phyllobiologie. Übers. von E. C. (Russ.) Jestestv. i geogr., Moskva, **9**, 2, 1904, (57-68).

Schroetter. Einführung ausländischer Holzarten in die preussischen Staatsforsten. Zs. Forstw., Berlin, **36**, 1904, (249-254).

Scholz, J. B. Die Pflanzengenossenschaften Westpreussens. Danzig, Schr. natf. Ges., (N. F.), **11**, H. 3, 1905, (49-302).

Schweinfurth, G. und **Diels**, L. Vegetationstypen aus der Kolonie Eritrea. Jena, 1905, (6 Taf. mit Erläut.)

Seidel, T. J. R. Akklimatisation und Züchtung der winterharten *Rhododendron*. Dresden, SitzBer. Flora, (N.F.), **8** (1903-1904), 1905, (49-60).

Seliber, G. Variationen von *Jussieu repens* mit besonderer Berücksichtigung des bei der Wasserform vorkommenden Aerenchym. Halle, Nova Acta Leop., **84**, 1905, (145-198, mit 4 Taf.).

Sernander, R. Earth "glaciers" in Swedish mountain districts. (Swedish) Stockholm, Geol. För. Förh., **27**, 1905, (42-84, with pl.).

Shaler, N. S. Plant and animal intelligence. Harper's Monthly Magazine. New York and London, **107**, 1903, ([183]-187).

Shibata, K. Chemotaxis der *Equisetum*-Spermatozoiden. Tokyo Bot. Mag., **19**, 1905, (126-130).

Širjaev, G. I. Flore du gouvernement de Kharkow (des districts de Starobjelsk et de Koupijansk). (Russ.) Charikov, Trd. Obšč. ispyt. prir., **38**, 1, (1903), 1904, (145-235).

——— Vegetation des Maschukabergs (Kaukasus). (Russ.) Kazanĭ, Trd. Obšč. jest., **37**, 5, 1904, (1-24).

Skorikov, A. S. Sommerplankton des Nawa-Fl. und zum Theil des Ladoga-

Sees. (Russ.) Věst. rybspromyšl., St. Petersburg, **1904**, (55-75).

Smith, W. G. Botanical survey of Britain. [Abstract v. M. 4. No. 21031.] London, Rep. Brit. Ass., **1904**, 1905, (798).

——— The central committee for the survey and study of British vegetation. N. Phytol., London, **4**, 1905, (254-257).

——— Botanical survey about Askrigg. Naturalist, London, **1905**, (214-216).

Solms-Laubach, H. Graf zu. Die leitenden Gesichtspunkte einer allgemeinen Pflanzengeographie in kurzer Darstellung. Leipzig, 1905, (IX + 243).

Spalding, E. S. Mechanical adjustment of the suaharo (*Cereus giganteus*) to varying quantities of stored water. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **32**, 1905, (57-68, with text-fig. and 2 pl.).

Speer, P. Vegetations-Verhältnisse derjenigen Pflanzen, welche bei Wiesen-Kulturen durch Düngung oder Berieselung eine Rolle spielen. Landw. Jahrb., Berlin, **34**, 1905, (521-595).

Spisar, K. Einfluss der Gravitation und des Lichtes auf kriechende Pflanzestengel. (Čechisch) Prag, Rozpr. České Ak. Frant. Jos., **14**, 1905, (29).

Stepanov, N. N. Einfluss des Salzgehalts des Bodens auf das Wachstum der Eichenwäldungen im Revier Schipov Ljess. (Russ.) Lěsn. žurn., St. Petersburg, **34**, 1904, (26-68).

Stepanov, V. I. Bildung der Nebenwurzeln auf den Birkenstämmen. (Russ.) Věst. Obšč. sadov., St. Petersburg, **1904**, (28-31).

Stier, A. Verteilung der Spaltöffnungen bei Würzburger Muschelkalkpflanzen. Diss. Würzburg, 1904, (93).

Süssenguth, A. Behaarungsverhältnisse der Würzburger Muschelkalkpflanzen. Diss. Würzburg, 1904, (52).

Sukačev, V. N. Die Vegetation der südlichen Kreidenabhängige am Don. (Russ.) St. Petersburg, Bull. Jard. bot., **4**, 1904, (40-45; deutsch. Res. 45).

——— Die pflanzengeographischen Forschungen im Revier Buzulukskij

Bor des Gouvern. Samara. (Russ.) Trd. opyt. lésnič., St. Peterburg, **1904**, 2, (120-162).

Swellengrebel, N. Niederländische Dünenpflanzen. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **18**, 1905, Abt. 2, (181-198).

Sylvén, N. The duration of life of the Swedish hapaxanthic plants. (Swedish) Bot. Not., Lund, **1905**, (173-180).

Szabó, Z. v. *Knautia*. Bot. Jahrb., Leipzig, **36**, 1905, (389-442, mit 1 Taf.).

Székely, A. von. Lebensdauer der Milzbrandsporen. Zs. Hyg., Leipzig, **44**, 1903, (359-363).

Taliev, V. I. Vestiges des forêts de pins dans les steppes du gouvernement d'Oufa. (Russ.) Charikov, Trd. Obšč. ispyt. prir., **38**, 2, (1903), 1904, (1-88, av. 1 pl.).

———. La végétation du sol crétaïque dans la Russie méridionale. (Russ.) *l.c.* **39**, 1, 1904, (83-238).

———. Die russische pflanzengeographische Litteratur im J. 1903. (Russ.) Jestestv. i. geogr., Moskva, **9**, 4, 6, 9, 10, 1904, (47-60 + 36-45 + 51-65 + 66-75).

———. Ein ungelöstes Problem der russischen Pflanzengeographie. (Russ.) Lésn. žurn., St. Peterburg, **34**, 1904, (509-525).

———. Vegetation der südrussischen Steppen. (Russ.) *l.c.* **35**, 1905, (583-595).

Tansley, A. G. Problems of ecology. London, Rep. Brit. Ass., **1904**, 1905, (797-798).

———. Ecological expedition to the Bouche d'Erquy, 1905. N. Phytol., London, **4**, 1905, (192-194).

——— and **Fritsch**, F. E. The flora of the Ceylon littoral. *l.c.* (1-17, 27-55, figs. 1-16 and pl.).

Terracciano, A. Lo sviluppo delle forme ed i rapporti sociali nella vita delle piante. Palermo, 1903, (227).

Thomas, E. N. Anatomy of *Aerostichum aureum*. N. Phytol., London, **4**, 1905, (175-189, pl. 34 and figs. 27-40).

Thorner, J. J. The prairie-grass formation in region 1. Lincoln, Univ.

Nebr., Bot. Surv., **5**, 1901, (29-143, with pl. and text-fig.).

Timofeev, G. E. Flore des environs de Kharkow. (Russ.) Charikov, Trd. Obšč. ispyt. prir., **38**, 1 (1903), 1904, (3-65).

Tischler, G. Beziehungen der Anthocyanbildung zur Winterhärte der Pflanzen. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **18**, 1905, Abt. 1, (452-471).

Toliskij, A. P. Einfluss des Bodens-typus auf den Bau der Kieferwurzeln. (Russ.) Trd. opyt. lésnič., St. Peterburg, **1904**, 2, (463-477).

Tominski, P. Die Anatomie des Orchideenblattes in ihrer Abhängigkeit von Klima und Standort. Diss. Berlin, 1905, (87).

Trail, J. W. H. Flora of Buchanan's distribution, origin, and relations to man. Peterhead, Trans. Buchanan F. Cl., **8**, 1904-05, [1905], (2-56).

Tranzschel, W. Möglichkeit, die Biologie wirtswechselnder Rostpilze auf Grund morphologischer Merkmale voraussehen. (Russ.) St. Peterburg, Trav. Soc. nat., **35**, 1, N. 4, 1904, (286-297; deutsch. Res. 311-312).

Treboux, O. Die Keimung der Moossporen in ihrer Beziehung zum Lichte. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **23**, 1905, (397-401).

Trelease, W. An ecologically aberrant *Begonia*. St. Louis, Mo., Bot. Gard., Rep., **15**, 1904, (79-81, with pl.).

Trotter, A. Micromiceti delle galle e sulla natura dei loro rapporti ecologici. Ann. mycol., Berlin, **3**, 1905, (521-547).

Ule, E. Biologische Eigentümlichkeiten der Früchte in der Hylaea. Bot. Jahrb., Leipzig, **36**, 1905, Beibl. 81, (91-98).

———. Wechselbeziehungen zwischen Ameisen und Pflanzen. Flora, Marburg, **94**, 1905, (491-497).

———. Blumengärten der Ameisen am Amazonenstrome. Jena, 1904, (6 Taf. mit Erläut.).

Uttendorfer, O. Ein Ausflug auf den Crebaer Hammerteich. Natur u. Schule, Leipzig, **3**, 1904, (89-94).

Vahl, M. Vegetation Madeiras. Bot. Jahrb., Leipzig, **36**, 1905, (253-349).

Vibrans, O. Die Lebensdauer der Pflanzen. Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, **12**, 1905, (236-240, 250-254, 266-268).

Der Einfluss der Sonnenbestrahlung auf das qualitative und quantitative Ernteergebnis der Zuckerrüben. Centralbl. Zuckerind., Magdeburg, **11**, 1903, (809-810, 829-830).

Voigt, M. Die vertikale Verteilung des Planktons im Grossen Plöner See und ihre Beziehungen zum Gasgehalt dieses Gewässers. Plön, Forsch-Ber. biol. Stat., **12**, 1905, (115-144, mit 1 Tab.).

Volkens, G. Kulturerfolge in Togo. Berlin, Notizbl. bot. Garten, **4**, 1904, (160-166).

Voronkov, N. Spezifische Eigenthümlichkeiten der in verschiedenen Gewässern wohnenden mikroskopischen Wesen. (Russ.) Jestestv. i geogr., Moskva, **9**, 1904, (41-50).

Vysockij, G. N. Die gegenseitigen Beziehungen zwischen Waldvegetation und Feuchtigkeit in den südrussischen Steppen. (Russ.) Trd. opyt. lěsnic., St. Petersburg, **1904**, **2**, (199-418).

Vysockij, N. K. Observations géobotaniques dans l'Oural du Nord. (Russ.) Pédologie, St. Petersburg, **6**, 2, 1904, (153-155; rés. fr. 155).

Wagner, P. Fruchtbare und unfruchtbare Rebstöcke. Rheinhes. Weinztg., Mainz, **1**, 1905, (49-50).

Walker, N. Pond vegetation. Naturalist, London, **1905**, (305-311, pl. 19, 20, and text fig.).

Wallner. Anbauwürdigkeit und Geheihen ausländischer Holzarten, insbesondere im Grossherzogtum Hessen. Forstwiss. Centralbl., Berlin, **26**, 1904, (205-212).

Warming, E. Classification of the plant-associations. (Danish) Kjöbenhavn, Bot. Tids., **27**, 1905, (XVII-XIX, XXIII-XXIV).

Weberbauer, A. Vegetation der Hochlanden Perus. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1905, (60-94).

Weis, F. Bacterial life in the soil and its importance for agriculture. (Danish) Kjöbenhavn, Tids. Landbr. Planteavl, **12**, 1905, (130-175, with illustr.).

Weiss, F. E. Vegetation of South Africa. N. Phytol., London, **4**, 1905, (223-232, pl. 6, and figs. 46-53).

Wettstein, R. [Ritter von Westersheim]. Wissenschaftliche Ergebnisse des alpinen Versuchsgartens bei der Bremerhütte im Gschnitzthale. Ber. Ver. Schutz Alpenpfl., Bamberg, **2**, 1902, (23-33).

Sokotra. Jena, 1905, (6 Taf. mit Erläut.).

Wiesner, J. Lichtgenuss der Pflanzen im Yellowstonegebiete und in anderen Gegenden Nordamerikas. Wien, Sitz-Ber. Ak. Wiss., **114**, Abt. I, 1905, (77-150).

Die biologische Bedeutung des Laubfalles. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **23**, 1905, (172-181).

Wille, N. Die Schübeler'schen Anschauungen in betreff der Veränderungen der Pflanzen in nördlichen Breiten. Biol. Centralbl., Leipzig, **25**, 1905, (561-574); (Norw.) Norsk Landm., Kristiania, **24**, 1905, (343-349).

Wübbe. Einfluss der Vorfrucht auf die Aehre des Square-head-Weizens. Breslau, Zs. LandwKammer, **9**, 1905, (1393-1394).

Yatsu, N. Cytological differences between the palmella and filamentous forms of *Stigeoclonium*. Torrey, New York, N.Y., **5**, 1905, (100-104, with text-fig.).

Zalenskij, V. L'anatomie quantitative des différentes feuilles des mêmes plantes. (Russ.) Kiev, Izv. politechn. Inst., **4**, 1, 1904, (1-209, av. 6 pl.).

Zasědatelev. Wechseln der Waldbäume im Revier Usmansk. (Russ.) Lěsn. žurn., St. Petersburg, **35**, 1905, (894-903).

Zinger, N. *Plantago tenuiflora* W. K. und *Plantago major* Fr. Über den Einfluss des Klima auf die Form und das Leben der Pflanzen. (Russ.) Kiev. Zap. Obsč. Jest., **19**, 1905, (145-159; deutsch. Res. 159-160, mit 1 Taf.).

3220 SYMBIOSIS.

Bachmann, H. *Chlamydomonas* als Epiphyt auf *Anabaena Flos-aquae* Ralfs. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **23**, 1905, (156-162, mit 1 Taf.).

Bernard, N. Experiments with orchid seedlings. [From "Le Jardin," 20th May, 1905.] Gard. Chron., London, (Ser. 3), **38**, 1905, (22, fig. 9); *ib.* Orchid seedlings [cont.] *l.c.* (1041).

Boullanger, E. et Massol, L. Les microbes nitrificateurs. Ann. Inst. Pasteur, Paris, **18**, 1904, (181-196).

Cordemoy, H. J. de. Fonction spéciale des mycorhizes des racines latérales de la Vanilla. Paris, C.-R. Acad. sci., **138**, 1904, (391-393); [abstract] Relations of *Vanilla* to its host-plant. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **35**, 1904, (408).

Elenkin, A. A. Erscheinungen des Endosaprophytismus bei heteromeren Flechten. (Russ.) St. Petersburg, Bull. Jard. bot., **4**, 1904, (25-37; deutsch. Res. 37-38, mit 2 Taf.).

Freeman, E. M. Symbiosis in the genus *Lolium*. Minn. Bot. Stud., Minneapolis, Minn., (Ser. 3), Pt. **3**, 1904, (329-334).

Galland, J. Mycorhizes endotrophes. Rev. gén. bot., Paris, **17**, 1905, (5-48, 66-85, 123-126, 223-239, 313-325, 423-433).

Gorini, Costantino. I bacteri del terreno in rapporto alla nutrizione delle piante. Milano, 1903, (14).

Henckel, A. Die Symbiose im Pflanzenreich. (Russ.) Vest. bibl. samoobr., St. Petersburg, **2**, 1904, (1215-1222 + 1242-1246 + 1275-1280).

Jacob de Cordemoy, H. Sur les mycorhizes des racines latérales des poivriers. Paris, C.-R. Acad. sci., **139**, 1904, (83-85).

Jumelle, H. De l'influence des endophytes sur la tubérisation des *Solanum*. Rev. gén. bot., Paris, **17**, 1905, (49-59).

Mereschkowsky, C. Natur und Ursprung der Chromatophoren im Pflanzenreiche. [Symbiose v. Chromatophoren u. Zellen.] Biol. Centralbl., Leipzig, **25**, 1905, (593-604, 689-691).

Müller, P. E. Development of some leguminous plants in cultivated heaths in Jutland. (Danish) København, forstl. Forsögsv., **1**, 1905, (97-112).

Verhältnis der Bergkiefer zur Fichte in den jütländischen Heidekulturen. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **1**, 1903, (289-306, 377-396).

Penzig, O. e Chiabrera, C. Pianta acarofila. Malpighia, Genova, **17**, 1903, (429-487, con 3 tav.).

Petri, L. Significato morfologico e fisiologico dei Prosporoidi (Sporangioili di Janse) nelle micorize endotrofiche. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N. Ser.), **10**, 1903, (541-562).

Tranzschel, W. Möglichkeit, die Biologie wirtswechselnder Rostpilze auf Grund morphologischer Merkmale voranzusehen. (Russ.) St. Petersburg, Trav. Soc. nat., **35**, 1, N 4, 1904, (286-297; deutsch. Res. 311-312).

Trelease, W. Illustrations of a "strangling" fig tree. St. Louis, Mo., Bot. Gard., Rep., **16**, 1905, (161-165, with pl.).

Trotter, A. Micromiceti delle galle e sulla natura dei loro rapporti ecologici. Ann. mycol., Berlin, **3**, 1905, (521-547).

Ule, E. Wechselbeziehungen zwischen Ameisen und Pflanzen. Flora, Marburg, **94**, 1905, (491-497).

Blumengärten der Ameisen am Amazonenstrom. Jena, 1904, (6 Taf. mit Erläut.).

Voelcker, J. A. The Woburn experimental Station . . . Field experiments, 1904. Pot-culture experiments, 1904. Inoculation for leguminous crops, 1905. London, J. R. Agric. Soc., **66**, 1905, [1906], (192-218, with 5 figs.).

Voss, W. Die durch Pfropfen herbeigeführte Symbiose einiger *Vitis*-arten. Landw. Jahrb., Berlin, **33**, 1904, (961-996, mit 2 Taf.); [Wortmann, Bericht der kgl. Lehranstalt Geisenheim, 1904.] Berlin, 1905, (51-53).

Vuillemin, P. Hyphoïdes et Bactéroïdes. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (52-53).

3225 PARASITISM.

Aderhold, R. Impfversuche mit *Thielavia basicola* Zopf. Berlin, Arb. biol. Abt. Gesundheitsamt, **4**, 1905, (463-465).

Arthur, J. C. The æcidium as a device to restore vigor to the fungus. In: Proceedings of the Twenty-third Annual Meeting of the Society for the Promotion of Agricultural Science, held at Pittsburg, Pennsylvania, 1902. [Date

and place of publication not given.] [65]—69).

Balls, W. L. Infection of plants by rust fungi. N. Phytol., London, **4**, 1905, (18—19).

Beijerinck, M. W. und Rant, A. Wundreiz, Parasitismus und Gumminfluss bei den Amygdaleen. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **15**, 1905, (366—375).

Biffen, R. H. The inheritance of susceptibility and immunity to the attacks of yellow rust [*Puccinia glumarum*]. London, Rep. Brit. Ass., **1904**, 1905, (822).

Cooke, M. C. Rust propagation through seed. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **37**, 1905, (296).

Dop, P. Influence de quelques substances sur le développement des Sapro-légniées parasites des poissons. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (156—158).

Eriksson, J. Vegetative life of some Uredineæ. Ann. Bot., Oxford, **19**, 1905, (55—59).

Fischer, E. 1. *Pucciniastrum* (*Thecopsora*) *Padi* (Kze. et Schm.) Diet. 2. *Puccinia Liliacearum* Duby. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **15**, 1905, (227—233).

Frayse, A. Suçoirs de l'*Osyris alba*. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (270—271).

——— Le parasite de l'*Osyris alba*. l.c. (318—319).

Galland, J. Mycorhizes endotrophes. Rec. gén. bot., Paris, **17**, 1905, (5—18, 66—85, 123—126, 223—239, 313—325, 423—433).

——— Entomophthorée saprophyte. Ann. sci. nat. (Bot.), Paris, **1**, (sér. 9), 1905, (101—128).

Gardner, N. L. A new genus of ascomycetous fungi. [*Nigrosphaeria* n. gen., (type *Sphaeria* (*Hypocrea*) *Setchellii* Harkness).] Berkeley, Univ. Cal. Pub. Bot., **2**, 1905, (169—190, with 1 pl.). Separate. 27 cm.

Gibson, C. M. Infection experiments with various Uredineæ. London, Rep. Brit. Ass., **1904**, 1905, (822).

Hosler, A. Kulturversuche mit *Crepis* und *Centaurea*-Puccinien. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **15**, 1905, (257—258).

Istvánfi, G. Edelfäule des Weinstockes (*Botrytis cinerea*—*Sclerotinia Fuckeliana*). (Ungarisch) M. kir. közp. szőlész. kis. állom. ampelolog. int. közlem., Budapest, **3**, 1905, (183—355, mit Taf. XIV—XXI).

Jumelle, H. De l'influence des endophytes sur la tubérisation des *Solanum*. Rev. gén. bot., Paris, **17**, 1905, (49—59).

Klebahn, H. Zusammenhänge von Ascomyceten mit Fungis imperfectis. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **15**, 1905, (336).

——— Kulturversuche mit Rostpilzen. (XII. Bericht, 1903 und 1904). Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **15**, 1905, (65—103, mit 1 Taf.).

Krieg, W. Versuche mit Ranunculaceen bewohnenden Aecidien. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **15**, 1905, (258—259).

Magnus, P. Zwei parasitische *Harporhaphium*-Arten und der Zusammenhang einiger Stilbeeen mit *Ovularia* oder *Ramularia*. Hedwigia, Dresden, **44**, 1905, (371—375).

——— Die Gattung, zu der *Rhizophyidium Dicksonii* Wright gehört. l.c. (347—349).

Mirande, M. Biologie des entomophytes. Rev. gén. bot., Paris, **17**, 1905, (304—312).

Neger, F. W. Einige auf Holzgewächsen parasitisch lebende Pilze. I. *Irpex obliquus* (Schrad.) Fries, ein Wundparasit der Hainbuche. II. *Lasio-botrys Lonicerae* Kunze. [Festschrift der Forstlehranstalt Eisenach.] Eisenach, 1905, (86—98).

Nobbe, F. und Simon, J. Zum Wirtswechsel der *Cuscuta*-Arten. Sächs. landw. Zs., Dresden, **52**, 1904, (793—796); Landw. Versuchstat., Berlin, **61**, 1904, (313—317).

Osterwalder, V. Die *Phytophthora*-fäule beim Kernobst. Centralbl. Bakt., Jena, Abt., **2**, **15**, 1905, (435—440).

Saboureaud. La peau humaine, sa flore dite normale et ses processus spontanés de défense. Bul. Inst. Pasteur, Paris, **2**, 1904, (233—241, 280—289).

Salmon, E. S. Cultural experiments with "biologic forms" of the Erysiphaceae. Ann. Bot., Oxford, **19**, 1905, (125—148); London, Rep. Brit. Ass., **1904**, 1905, (821).

Salmon, E. S. Endophytic adaptation shown by *Erysiphe Graminis* DC. under cultural conditions. London, Phil. Trans. R. Soc., B, **198**, 1905, (87-97, pl. 6); Ann. Bot., Oxford, **19**, 1905, (444-446).

——— Cultural experiments with an *Oidium* on *Euonymus japonicus* Linn. f. Ann. mycol., Berlin, **3**, 1905, (1-15, mit 1 Taf.).

——— An endophytic species of the Erysiphaceae. l.c. (82-83).

——— Specialization of parasitism in the Erysiphaceae. l.c. (172-184).

Schneider, O. Schweizerische Weidenmelampsoren. Centralbl. Bakt. Jena, Abt. 2, **15**, 1905, (232-234).

Smith, A. C. The structure and parasitism of *Aphyllon uniflorum* Gray. Philadelphia, Cont. Bot. Lab. Univ. Pa., **2**, 1901, (111-121, with 3 pl.).

Sorauer, P. Krankheiten der Kulturpflanzen. Berlin, Arb. D. LandwGes., H. **98**, 1904, (126-152).

Stäger, R. Biologie des Mutterkornes. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **14**, 1905, (25-32).

Stirrup, M. The mistletoe [*Viscum album*]. Manchester, Proc. T. Cl., **1**, 1900-01, (1905), (236-238).

Viala, P. et Pacottet, P. Culture et développement du champignon qui produit l'anthracnose de la vigne. Paris, C.-R. Acad. sci., **139**, 1904, (88-90).

Vill, A. Nährpflanzen des Gallpilzes *Synchytrium aureum* Schröter. München, Mitt. bot. Ges., Nr. **24**, 1904, (248-249).

Vuillemin, P. Hyphoïdes et bactéroïdes. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (52-53).

Ward, H. M. Parasitism of fungi. Ann. Bot., Oxford, **19**, 1905, (1-54).

Wurth, T. Rubiaceen bewohnende Puccinien vom Typus der *Puccinia Galii*. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **14**, 1905, (209-224, 309-320).

3235 SAPROPHYTISM.

Molliard, M. Production expérimentale de l'appareil ascospore de la

morille. Paris, C.-R. Acad. sci., **140** 1905, (1146-1148).

Rolfe, R. A. *Didymoplexis pallens*. Orch. Rev., London, **13**, 1905, (215-216).

Stäger, R. Ein merkwürdiger Fall von Epiphytismus. Natur u. Kultur, München, **2**, 1905, (559-560).

Tolomei, G. Microbi ed Humus. Agricoltura ital., Pisa, (Ser. 3), **7**, 1901, (257-262).

Trotter, A. Micromiceti delle galle e sulla natura dei loro rapporti ecologici. Ann. mycol., Berlin, **3**, 1905, (521-547).

Vuilleman, P. Hyphoïdes et bactéroïdes. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (52-53).

3240 PHYSIOLOGY OF REPRODUCTION.

André, G. Développement de la matière organique chez les graines pendant la maturation. Paris, C.-R. Acad. sci., **139**, 1904, (805-807).

Apgar, E. A. Reproduction of plant life. Harper's Monthly Magazine, New York and London, **108**, 1904, ([713]-720, with text-fig.).

Baum, J. Das Blühen des Bambus [am Genfer See]. Gartenwelt, Leipzig, **10**, 1905, (72).

Becquerel, P. Germination des spores d'*Atrichum undulatum* et d'*Hypnum velutinum*, et sur la nutrition de leurs protonémas dans les milieux liquides stérilisés. Paris, C.-R. Acad. sci., **139**, 1904, (745-747).

Bitter, G. Parthenogenesis und Variabilität der *Bryonia dioica*. Bremen, Abh. natw. Ver., **18**, 1905, (99-107, mit 2 Taf.).

Bonnier, G. Comparaison entre les angiospermes et les gymnospermes. Rev. gén. bot., Paris, **17**, 1905, (97-108).

Brändicourt, V. Du rôle de la couleur et de l'odeur chez les champignons. Nature, Paris, **32**, (2^e semest.), 1904, (386-387).

Briem, H. Die Verwendung ganzer und halbirter Zuchtrüben zur Samen-gewinnung bei Futterrüben. Fühlings landw. Ztg, Stuttgart, **54**, 1905, (733-738).

Brüggemann, C. Das Samentragen abgeschnittener *Amaryllis*-Blütenstiele. Gartenwelt, Leipzig, **9**, 1905, (413).

Cameron, F. K. A correction [to paper entitled "The toxic action of acids and salts on seedlings."] J. Physic. Chem., New York, N.Y., **8**, 1904, ([131]).

——— and **Breazeale, J. F.** The toxic action of acids and salts on seedlings. l.c. ([1]-13).

Dauphin, J. Appareil reproducteur des Mucorinées. Paris, C.-R. Acad. sci., **139**, 1904, (482-484).

Dop, P. Mouvement du gynostème de *Styloidium adnatum* R. Br. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (397-406).

Edler, [W.] Einfluss der Korngrösse des Saatgutes auf den Ertrag. Hess. landw. Zs., Darmstadt, **72**, 1902, (100-102); Landw. Zs., Bonn, **2**, 1901, (1-3).

Fischer, H. Blütenbildung in ihrer Abhängigkeit vom Licht und über die blütenbildenden Substanzen. Flora, Marburg, **94**, 1905, (478-490).

Fruwirth, [C.] Gegenseitige Beziehungen von Eigenschaften bei Székler Mais. Fühlings landw. Ztg, Stuttgart, **53**, 1904, (200-208, 255-258).

——— Färbung der Früchte des Hanfes. l.c. **54**, 1905, (325-330).

——— Grundlagen der Züchtung einiger landwirtschaftlicher Kulturpflanzen. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **1**, 1903, (397-404); **2**, 1904, (18-47, 241-253).

——— Die Züchtung der landwirtschaftlichen Kulturpflanzen. Bd 1: Allgemeine Züchtungslehre. Berlin, 1905, (XVIII + 345).

Glück, H. Die Lebensgeschichte der europäischen Alismaceen. Jena, 1905, (XXIV + 312, mit 7 Taf.).

Harwood, W. S. New creations in plant life: an authoritative account of the life and work of Luther Burbank. New York, 1905, (14 + 368, with illustr.).

Jordan, D. S. Some experiments of Luther Burbank. Pop. Sci. Mon., New York, N.Y., **66**, 1905, ([201]-225, with illustr.).

Kirchner, O. Parthenogenesis bei Blütenpflanzen. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **22**, (1904), 1905, Generalversammlungsh., (83-97); Stuttgart, Jahreshefte Ver. Nath., **61**, 1905, (LIII-LIV).

——— **Loew, E. und Schröter, C.** Lebensgeschichte der Blütenpflanzen Mitteleuropas. Bd 1. Lfg 2-3. Stuttgart, 1904-05, (97-288).

Klebs, G. Variationen der Blüten. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, **42**, 1905, (155-320, mit 1 Taf.).

Knuth, P. Handbuch der Blütenbiologie. Bd 3: Die bisher in aussereuropäischen Gebieten gemachten blütenbiologischen Beobachtungen. Tl 2: Clethraceae bis Compositae. Leipzig 1905, (VIII + 601).

Kraus, C. Die Gliederung des Gersten- und Haferhalmes. Jahresber. Ver. angew. Bot., Berlin, **2**, (1903/04), 1905, (33-66).

——— Die Gliederung des Gersten- und Haferhalmes und deren Beziehungen zu den Fruchtständen. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, Beih. **1**, 1905, (153). 24 cm.

Kudelka, F. Einfluss der Grösse des Saatgutes der Zuckerrüben auf die Quantität und Qualität der Ernte. Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, **12**, 1905, (68-72).

Lidfors, B. Reizbewegungen der *Marchantia*-Spermatozoiden. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, **41**, 1904, (65-87).

Lötscher, P. K. Bau und Funktion der Antipoden in der Angiospermen-Samenanlage. Flora, Marburg, **94**, 1905, (213-262, mit 2 Taf.).

Loew, O. Zur Theorie der blütenbildenden Stoffe. l.c. (124-128).

Lotsy, J. P. Die x-Generation und die 2 x-Generation. Biol. Centralbl., Leipzig, **25**, 1905, (97-117).

Molisch, H. Amorphes und kristallisiertes Anthokyan. [Farbenwandlung einer Blüte durch Aenderung der Temperatur.] Bot. Ztg. Leipzig, **61**, Abt. 1, 1905, Originalabhandlungen, (145-162, mit 1 Taf.).

Nowacki, A. Die Gelbreife des Getreides. D. landw. Presse, Berlin, **32**, 1905, (491-492, 505-506).

Pammel, L. H. Ecology. Carroll, Iowa, 1903, (2 p. l. + ix + [364], with text-fig., pl.).

Pascher, A. Geschlechtliche Fortpflanzung bei *Stigeoclonium* sp. (*St. fasciculatum* Kütz.?). Flora, Marburg, **95**, 1905, (95-107).

Quelle, F. Polytrichaceen. Weimar, Mitt. bot. Ver., (N.F.), H. **19**, 1904, (17-22).

Schulz, A. Blüten der einheimischen Phanerogamen. VI. *Anthriscus silvestris* (L.) und *A. vulgaris* Pers. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **23**, 1905, (18-29); VII. *Nigella arvensis* L. l.c. (297-313).

Siebertz, C. Phasen und Dauer der Rosenblüte. Natur u. Glaube, Leutkirch, **8**, 1905, (321-324).

Sludsky, N. Entwicklungsgeschichte des *Juniperus communis*. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **23**, 1905, (212-216, mit 1 Taf.).

Soltsien, A. Bestockung, Variabilität und Vitalität des Getreides unter dem Einfluss verschiedenartigen Schröpfens. Diss. Rostock, 1903, (194, mit 5 Taf.).

Sperling, J. Die Bedeutung des Bestockungsvermögens der Halmfrüchte für die Züchtung. III. landw. Ztg, Berlin, **25**, 1905, (401); Landw. Wochenschr., Halle, **7**, 1905, (204-205).

Sprenger, C. Trockenblüher. Gartenwelt, Berlin, **9**, 1904, (88-91).

Szabó, Z. v. *Knautia*. Bot. Jahrb., Leipzig, **36**, 1905, (389-442, mit 1 Taf.).

Teodoresco, E. C. Organisation et développement du *Dunaliella*, nouveau genre de Volvocacée-Polyblépharidée. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **18**, 1905, Abt. 1, (215-232, mit 2 Taf.).

Treub, M. L'apogamie de l'*Elatostema acuminatum* Brongn. Buitenzorg, Ann. Jard. Bot., (Ser. 2), **5**, [1905], (141-152, av. 8 pl.).

Viala, P. et Pacottet, P. Développement du Black-Rot. Paris, C.-R. Acad. sci., **139**, 1904, (152-154).

Vries, H. de. A visit to Luther Burbank. [Transl.] Pop. Sci. Mon., New York, N.Y., **67**, 1905, (329-347, with portr.).

Wagner, P. Fruchtbare und unfruchtbare Rebstöcke. Hess. landw. Zs., Darmstadt, **75**, 1905, (440-441).

Wien, J. Einige Feststellungen bei grün- und gelbkörnigem Roggen, insbesondere über die Beziehungen zwischen Kornfarbe, Klebergehalt und Backfähigkeit. Fühlings landw. Ztg, Stuttgart, **53**, 1904, (433-440, 478-491, 518-527, 558-567, 595-604, 641-648).

Winkler, H. Parthenogenesis bei *Wikstroemia indica* (L.) C. A. Mey. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **22**, 1905, (573-580).

Blüte von *Durio zibethinus*. l.c. **23**, 1905, (191-196, mit 1 Taf.).

Zaleski, W. Eiweissbildung in reifenden Samen. l.c. (126-133).

Proteolytische Enzyme der reifenden Samen. l.c. (133-142).

3500 FERTILIZATION AND ITS CONDITIONS.

Cleistogamous flowers and seeds. Pharm. J., London, (Ser. 4), **19**, 1904, (743-744).

Acloque, A. Le piège de l'*Arum*. Nature, Paris, **32**, (2^e semest.), 1904, (230-231).

Alfken, J. D. Die von P. Knuth auf seiner 1898-99 unternommenen Reise nach Java, Japan und Kalifornien gesammelten Lepidopteren und Hymenopteren und die von diesen besuchten Pflanzen. Bremen, Abh. natw. Ver., **18**, 1905, (132-138).

Bailey, C. The three forms of flowers of the purple loosestrife [*Lythrum Salicaria*]. Manchester, Proc. F. Cl., **1**, 1900-01, (1905), (250-252).

Bateson, W. and Gregory, R. P. Inheritance of heterostylism in *Primula*. London, Proc. R. Soc., **76**, Biol. 1905, (581-586).

Birbal, B. Ripening of the cones of *Pinus longifolia*; formation of pseudocones or galls. Ind. For., Allahabad, **31**, No. 8, 1905, (425-429).

Blackman, V. H. and Fraser, H. C. I. Fertilization in *Sphaerotheca*. Ann. Bot., Oxford, **19**, 1905, (567-569, and figs.).

Bohlmann, E. Blütenbiologisch-Interessantes von einer *Stapelia variegata* L. Gartenwelt, Leipzig, **10**, 1905, (132).

Bouvier, E. L. Bees and flowers. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Rep., **1904**, 1905, (1 l.+469-484, with text-figs.).

Bryant, E. M. The pollination of exotic flowers. Nature, London, **71**, 1905, (249).

Burck, W. [Alte und neue Beispiele von kleistogamen Blüten, und die physiologische Bedeutung der Kleistogamie.] Nijmegen, Rec. Trav. bot. Néerl., **2**, [1905], (38-164, mit Fig.).

Cavara, F. e Rogasi, G. Fecondazione ed embriogenia dell'*Ephedra campylopoda* Meyer. Rendiconti del Congresso botanico nazionale tenutosi a Palermo nel maggio 1902. Palermo, 1903, (67-69).

Correns, C. Gynodioecie. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **23**, 1905, (452-463).

Correvoon, H. Vanishing species. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **37**, 1905, (385-386).

Daubeney, E. T. Fertilization of the primrose [*Primula*] and honeysuckle [*Lonicera*]. Nature Notes, London, **16**, 1905, (116).

—— Fertilization of the primrose [*Primula vulgaris* Huds.]. l.c. (136-137).

Detto, C. Bedeutung der Insekten-ähnlichkeit der *Ophrys*blüte; Mohrenblüte bei *Daucus Carota*. Flora, Marburg, **94**, 1905, (287-329).

—— Blütenorientierung und das Lernen der Honigbiene. l.c. (424-463).

Dop, P. Physiologie des mouvements des étamines de *Mahonia nepalensis*. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (136-139).

Eckardt, W. Befruchtung von *Ophrys muscifera* und *araneifera*. Natw. Wochenschr., Jena, **20**, 1905, (139-140).

Fischer, M. H. und Ostwald, W. Zur physikalisch-chemischen Theorie der Befruchtung. Arch. ges. Physiol., Bonn, **106**, 1905, (229-266).

Fruwirth, C. Das Blühen von Weizen und Hafer. D. landw. Presse, Berlin, **32**, 1905, (737-739, 747-748).

—— Grundlagen der Züchtung einiger landwirtschaftlicher Kulturpflanzen. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **1**, 1903, (397-404); **2**, 1904, (18-47, 241-253).

Gain, E. Hétérostylie de la pulmonaire officinale. Rev. gén. bot., Paris, **17**, 1905, (272-276).

Gerard, J. *Arum maculatum* and its relations with insects. J. Bot., London, **43**, 1905, (231-233).

Goebel, K. I. Eine merkwürdige Form von *Campanula rotundifolia*. II. Chasmogame und kleistogame Blüten bei *Viola*. III. Aposporie bei *Asplenium dimorphum*. IV. Verbreitung und Lebensweise der Marchantiaceen-Gattung *Exormotheca*. Flora, Marburg, **95**, 1905, (232-250).

Gregory, R. P. The abortive development of the pollen in certain sweet-peas (*Lathyrus odoratus*). Cambridge, Proc. Phil. Soc., **13**, 1905, (148-157, pl. 121).

Harris, J. A. The dehiscence of anthers by apical pores. St. Louis, Mo., Bot. Gard., Rep., **16**, 1905, (167-257).

Henning, E. The blooming of barley. (Swedish) Bot. Not., Lund, **1905**, (57-68).

Hildebrand, F. 1. Nutzlose Eigenschaften an Pflanzen. 2. Keimlingen und Stecklingen. 3. Einige Fälle von Selbststerilität. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **23**, 1905, (367-378).

Hill, E. J. Polygamy of *Chionanthus*. Rhodora, Boston, Mass., **6**, 1904, (89).

Howard, A. The influence of pollination on the development of the hop [*Humulus Lupulus*]. J. Agric. Sc., Cambridge, **1**, 1905, (49-58, pl. 2, fig. 1).

Hurst, C. C. Proceedings of the International Conference on plant breeding and hybridisation, 1902. London, J. R. Hort. Soc., **29**, 1905, (417-433).

Jordan, D. S. Experiments of Luther Burbank. Pop. Sci. Mon., New York, N.Y., **66**, 1905, ([201]-225, with illustr.).

Jost, L. Pollen. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **23**, 1905, (504-515).

Kienitz-Gerloff, F. Blütenbiologie. Aus d. Natur, Stuttgart, **1**, 1905, (97-102, 140-148).

Kirchner, O. Wirkung der Selbstbestäubung bei den Papilionaceen. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **3**, 1905, (1-16, 49-64, 97-111).

Knuth, P. Handbuch der Blütenbiologie. Bd 3: Die bisher in aussereuropäischen Gebieten gemachten blütenbiologischen Beobachtungen. Tl 2: Clethraceae bis Compositae. Leipzig, 1905, (VIII + 601).

Kroemer, Karl. Blüte und Frucht der Rebe. Mitt. Weinbau, Geisenheim, **16**, 1904, (17-22, 39-43, 54-57).

Kuyper, H. P. Die Perithecien-Entwicklung von *Monascus purpureus* Went und *Monascus Barkeri* Dangeard, sowie die systematische Stellung dieser Pilze. Ann. mycol., Berlin, **3**, 1905, (32-81, mit 1 Taf.).

Loew, E. Alte und neue Ziele der Blütenökologie. Zs. wiss. Insektenbiol., Husum, **1**, 1905, (1-6).

——— Der Blumenbesuch der Insekten im Wechsel der Jahreszeit. Berlin, Verh. bot. Ver., **47**, 1905, (20-34).

Lombard-Dumas. Variations sexuelles de l'*Aucuba japonica* Thunberg. Nimes, Bul. soc. étud. sci. nat., **32**, (1904), 1905, (4-6).

Longo, B. Cucurbitaceae e il significato del percorso intercellulare (endotropico) del tubetto pollinico. Roma, Mem. Acc. Lincei, (Ser. 5), **4**, 1903, (523-549, con 6 tav.).

McKendrick, J. G. The fertilisation of *Jasminum nudiflorum*. Nature, London, **71**, 1905, (319).

Marcello, L. Divisione dei sessi nel genere *Ruscus*. Napoli, Bull. Orto bot., **1**, 1903, (402-403).

Maumené, A. La caprification en Algérie. Nature, Paris, **31**, 1903, (244-246).

Mütze, W. *Buddleia Lindleyana* Fortune. Gartenwelt, Leipzig, **9**, 1905, (377).

Opperman, M. Life history of *Aster*. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **37**, 1904, (353-362, with 2 pl.).

Petch, T. Notes on *Aster Tripolium*. Naturalist, London, **1905**, (50-54).

Petrie, D. The pollination of the Puriri (*Vitex lucens*). Wellington, Trans. N. Zeal. Inst., **37**, 1905, (409-411).

Punnett, R. C. Mendelism. Cambridge, 1905, (vii + 62).

Rehder, A. The pseudo-monoclinism of *Chionanthus virginica*. Rhodora, Boston, Mass., **6**, 1904, (18-20, with text-fig.).

Remy, [T.]. Einfluss der Befruchtung auf die Güte des Hopfens und über die mittel, die Fruchtbildung zu verhindern. 2. Ein Düngungsversuch mit verschiedenen Kalisalzen. Bl. Gerstenbau, Berlin, **3**, 1901, (96-105).

Ritchie, A. B. Storing of pollen [for use in hybridisation]. Orch. Rev., London, **13**, 1905, (93).

Schilberszky, K. Blüte von *Hedychium Gardnerianum* Wall. Math.-natw. Ber. Ungarn, Leipzig, **20**, (1902), 1905, (71-86).

Schulz, A. Blüten einheimischer Phanerogamen. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **22**, 1905, (580-590); . . . VI. *Anthriscus silvestris* (L.) und *A. vulgaris* Pers. l.c. **23**, 1905, (18-29); . . . VII. *Nigella arvensis* L. l.c. (297-313).

——— Das Blühen der einheimischen Arten der Gattung *Melandryum*. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **18**, 1905, Abt. 1, (287-318).

——— Das Blühen von *Silene Otites* (L.). l.c. (433-446).

Schweiger, J. Samenentwicklung der Euphorbiaceen. Flora, Marburg, **94**, 1905, (339-379).

Shaw, C. H. The comparative structure of the flowers in *Polygala polygama* and *P. pauciflora*, with a review of cleistogamy. [Thesis, Pennsylvania.] Philadelphia, Cont. Bot. Lab. Univ. Pa., **2**, 1901, (122-149, with 2 pl.).

Skottsberg, C. Feuerländische Blüten. (Wissenschaftl. Ergebnisse der Schwed. Südpolar-Exped. 1901-1903, 4, Lief. 2.) Stockholm, 1905, (75, with pl.).

Steglich, B. Schutzvorrichtungen zur Verhütung der Fremdbestäubung. Fühlings landw. Ztg., Stuttgart, **54**, 1905, (675-678).

Strasburger, E. Die Samenanlage von *Drimys Winteri* und die Endosperm-bildung bei Angiospermen. Flora, Marburg, **95**, 1905, (215-231, mit 2 Taf.).

Teichmann, E. Der Befruchtungsvorgang. Sein Wesen und seine Bedeutung. Leipzig, 1905, (IV + 103, mit 4 Taf.).

Todaro, F. Fecondazione dei fiori nel melone e nel susino. Italiaortic., Napoli, **1**, 1902, (232-233).

Touchet, A. L. Rôle des insectes dans la fructification des arbres fruitiers. Angers, Ann. soc. horticult., **1904**, (68-74).

Tschermak, E. Die Roggenblüte künstlich auflösbar. D. landw. Presse, Berlin, **31**, 1904, (719).

Vujcickij, S. Entwicklungsgeschichte des *Basidiobolus ranarum* Eidam. (Russ.) Varšava, Izv. Univ., **1904**, **2**, (1-12, mit 1 Taf.).

Winkler, H. [Blütendimorphismus und Befruchtung bei *Renanthera Lowii* Rchb. fib.] Buitenzorg, Ann. Jard. Bot., (Ser. 2), **5**, [1905], (1-12).

——— Blüte von *Durio zibethinus*. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **23**, 1905, (191-196, mit 1 Taf.).

Williams, J. L. The periodicity of the sexual cells in *Dictyota dichotoma*. Ann. Bot., Oxford, **19**, 1905, (531-560, and 6 figs.).

Woronin, M. Monoblephariden. St. Petersburg, Mém. Ac. Sc., **16**, **4**, 1904, (1-24, mit 3 Taf.).

Zacharias, E. Mangelhafter Ertrag der Vierländer Erdbeeren. Hamburg. Verh. natw. Ver., (3. F.), **11** (1903), 1904, (26-33).

3550 HYBRIDIZATION.

"Mutants" and "Hybrids." Gard. Chron., London, (Ser. 3), **38**, 1905, (110). [4500].

Ament, Franz. *Nicotiana*-Kreuzungen. Möllers D. Gärtuerztg, Erfurt, **19**, 1904, (208-210); **20**, 1905, (49-50).

Andrée, A. *Vaccinium intermedium* Ruthe, Form *melanococcum*, bei Iburg. Hannover, Jahresber. nathist. Ges., **50**-**54**, 1905, (238-241).

Bean, W. J. *Erica Veitchii*. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **37**, 1905; (138; cf, 228 and figs. 97-102).

Bellair, G. Histoire des hybrides de la greffe. Nature, Paris, **32**, (2^e semest.), 1904, (214).

Biffen, R. H. The improvement of wheats [*Triticum*] and Mendel's Laws. London, Rep. Brit. Ass., **1904**, 1905, (795-796).

——— Experiments with wheat and barley hybrids illustrating Mendel's laws of heredity. London, J. R. Agric. Soc., **65**, 1904, [1905], (337-345).

——— Mendel's laws of inheritance and wheat breeding. J. Agric. Sc., Cambridge, **1**, 1905, (4-48, pl. 1).

Brainerd, E. Hybridism in the genus *Viola*. Rhodora, Boston, Mass., **6**, 1904, ([213]-223, with pl.).

Caille, L. Dell'attuale valore pratico di qualche ibrido produttore diretto. VII Congresso Internazionale d'agricoltura, Roma, aprile-maggio 1903, vol. 1^o, parte I. Roma, 1903, Sez. X, (25-46).

Castle, W. E. The laws of heredity of Galton and Mendel, and some laws governing race improvement by selection. Boston, Mass., Proc. Amer. Acad. Arts Sci., **39**, 1903, (221-242); Cambridge, Mass., Cont. Mus. Comp. Zool., Harvard Coll., No. **146**, 1903, (11. + (223-242 + [6])).

Clute, W. N. Forms and hybrids. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **12**, 1904, (85-86).

Correns, C. Scheinbar neue Merkmale der Bastarde. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **23**, 1905, (70-85).

——— Bastardierungsversuche mit anomalen Sippen und ihre allgemeinen Ergebnisse. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, **41**, 1905, (458-484, mit 1 Taf.).

Coste, H. *Saxifraga Souliei* (S. *hypnoides* × *pedatifida*), hybride nouveau découvert dans l'Aveyron. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (396-397).

Dörfler, I. Bastard *Anagallis arvensis* × *coerulea*. Wien, Verh. ZoolBot. Ges., **53**, 1903, (563-564).

Douglas, J. Hybridisation of *Gladiolus*. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **37**, 1905, (145).

Druce, G. C. The British Koelerias. J. Bot., London, **43**, 1905, (354-357).

Ewers, J. R. Wilhelminaweizen. D. landw. Presse, Berlin, **31**, 1904, (636).

Focke, W. O. *Tragopogon praecox*. Bremen, Abh. natw. Ver., **18**, 1905, (187-189).

Foster, Sir M. A remarkable hybrid *Narcissus* [*Corbularia monophylla* × *Narcissus Tazetta*]. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **37**, 1905, (82).

Fruwirth, [C.] Grundlagen der Züchtung einiger landwirtschaftlicher Kulturpflanzen. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **1**, 1903, (397-404); **2**, 1904, (18-47, 241-253).

Godard, E. Les hybrides américaines à l'Ecole d'agriculture de Philippeville. Alger, Bul. agric., **11**, 1905, (309-318).

Handel-Mazzetti, H. Freiherr von. Pflanzenbastarde aus Niederösterreich. Wien, Verh. ZoolBot. Ges., **53**, 1903, (358-360).

Harshberger, John W. Fertile hybrids produced by crossing teosinté and maize. Philadelphia, Cont. Bot. Lab. Univ. Pa., **2**, 1901, (231-235, with 1 pl.).

Hayek, A. [Edler] v[on]. *Asplenium Ruta muraria* × *Trichomanes*. Wien, Verh. ZoolBot. Ges., **55**, 1905, (12-13).

Heckel, E. La culture du *Dioscorea Batalas* et la transformation de ses tubercules [par suite de la fécondation par *D. japonica*]. Paris, Bul. soc. nat. acclim., **51**, 1904, (236-241, av. fig.).

Hildebrand, F. Bastarde zwischen *Haemanthus tigrinus* und *Haemanthus albiflos*. Gartenflora, Berlin, **54**, 1905, (566-570).

Holmboe, J. Mutnasslicher Ppropfbastard zwischen Birne und Weissdorn. l.c. (30-38).

Hurst, C. C. Proceedings of the International Conference on plant breeding and hybridisation, 1902. London, J. R. Hort. Soc., **29**, 1905, (417-433).

Kaiser, H. Künstliche Kreuzungen von Viktoria- und Prinzess Royal-Erbsen. D. landw. Presse, Berlin, **30**, 1903, (213).

Kupfer, K. R. *Alopecurus pratensis* L. × *ventricosus* Pers. in Deutschland. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **11**, 1905, (199-200).

(m-10360)

Lassimonne, × *Capsella gracilis* Grenier. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (75-77).

Lynch, R. I. *Iris paradoxa* and its hybrids. Flora and Sylva, London, **3**, 1905, (64-65, col. pl.).

Maiden, J. H. Hybridization in the genus *Eucalyptus*. Rep. Austr. Ass., Dunedin, **10**, 1905, (297-303).

——— Hybridation dans le genre *Eucalyptus*. Alger, Bul. agric., **11**, 1905, (429-434).

Maumené, A. Le Logan-berry. Nature, Paris, **32**, (2^e sem.), 1904, (141-142).

[**Mendel, G.**] Briefe an Carl Nägeli 1866-1873. Leipzig, Abh. Ges. Wiss., math.-phys. Kl., **29**, 1905, (187-265).

Miczynski, K. Formation de nouvelles variétés de plantes par hybridation. (Polish) Kosmos, Lwów, **30**, 1905, (130-147). [4410].

Moore, F. W. *Lachenalia* hybrids. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **37**, 1905, (210-211, figs. 91-93).

Moquette, J. P. [Hérédité des caractères du riz ordinaire et du riz gluant dans la fécondation croisée.] (Hollandais) Teijsmannia, Batavia, **16**, 1905, (632-634).

Pau, C. Hybridæ novæ Hispaniæ. Mans (le), Bul. Acad. internat. géog. bot. [suppl. No. 183], 1904, (211-212).

Peacock, E. A. W. The Lincolnshire Oxlip [*Primula*]. Naturalist, London, **1905**, (203-205).

Penhallow, D. P. The anatomical changes in the structure of the vascular cylinder incident to the hybridization of *Catalpa*. Amer. Nat., Boston, Mass., **39**, 1905, (113-136, with text-fig.).

Pitsch, O. Züchtung von neuen Pflanzenrassen. D. landw. Presse, Berlin, **30**, 1903, (415, 429-430, 440-441).

Punnett, R. C. Mendelism. Cambridge, 1905, (vii + 63).

Reynier, A. Un *Pistacia* prétendu hybride. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (119-135).

Ritchie, A. B. Storing of pollen [for use in hybridisation]. Orch. Rev., London, **13**, 1905, (93).

[Rolfe, R. A.] *Odontoglossum Thompsonianum* (*crispum* × *Edicardii*). *l.c.* (175-176).

——— *Ophrys* × *hybrida*, a new British orchid [from Wye; *O. muscifera* × *aranifera*]. *l.c.* (233-235, figs. 55-57).

Schliephacke, K. Künstliche Getreidezüchtung. D. landw. Presse, Berlin, **31**, 1904, (412-413, 423, 436-437).

Schmiz, E. Mutationen im Pflanzenreiche. Pharm. Ztg., Berlin, **50**, 1905, (593-594).

Thwaites, E. Curiosities of hybridisation [amongst orchids]. Orch. Rev., London, **13**, 1905, (353-354).

Trabut. L'acclimatation en Algérie. Hybridation, métissage, sélection. Bul. agric. Alger, **11**, 1905, (237-246, 7 fig., 263-267, 2 fig.).

Tschermak, E. Die Kreuzung im Dienste der Pflanzenzüchtung. Berlin, Jahrb. D. Landw.Ges., **20**, 1905, (325-340).

——— Die praktische Verwertung des Mendelschen Vererbungsgesetzes bei der Züchtung neuer Getreiderassen. D. landw. Presse, Berlin, **30**, 1903, (712-713).

Vilmorin, P. de. *Eremurus* × *isabellinus*. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (419-420).

Vivian - Morel. Sur l'hybridité. L'origine des rosiers hybrides de thé. Paris, J. soc. horticult. France, (sér. 4), **6**, 1905, (345-358).

Voss, W. Die durch Pfropfen herbeigeführte Symbiose einiger *Vitis*arten. Landw. Jahrb., Berlin, **33**, 1904, (961-996, mit 2 Taf.); [Wortmann, Bericht der kgl. Lehranstalt Geisenheim, 1904.] Berlin, 1905, (51-53).

Wellesley, F. and Rolfe, R. A. *Phaiopedilum Fairreanum* and its hybrids. Orch. Rev., London, **13**, 1905, (11-18, 38-44, 68-73, 103-108, 135-138, figs. 2-5, 7-10, 16-19, 22-25, 30, 31); cf. (265-267, fig. 62).

Wilson, J. H. Hybridisation of cereals. London, Rep. Brit. Ass., **1904**, 1905, (796-797).

Wolter, P. Hybridisation der Orchideen. Möllers D. Gärtnerztg, Erfurt, **19**, 1904, (8-9).

3600

VEGETATIVE AND
ASEXUAL REPRODUCTION.

Parthenogenesis. Pharm. J., London, (Ser. 4), **20**, 1905, (899).

Artari, A. Physiologie der Vermehrung der Hefe. (Russ.) Jestestv. i geogr., Moskva, **9**, 5, 1904, (35-42).

Atwell, C. B. Propagation by petiole buds [in *Lobelia*]. Plant World, Washington, D.C., **7**, 1904, (252).

Digby, L. Apospory. London, Proc. R. Soc., **76**, Biol. 1905, (463-467, with 3 figs.).

Ehrenberg, P. Der Abbau der Karstoffeln. [Degeneration.] Landw. Jahrb., Berlin, **33**, 1904, (859-915).

Francé, R. H. Die Erneuerungskraft der Sumpfpflanzen. Natur u. Haus, Dresden, **12**, 1904, (355-357).

Gaucher, F. N. Die Grünveredlung der Pfirsiche. Gartenwelt, Berlin, **8**, 1904, (290-291).

Gehlhaar, K. Veredelungsversuche an jungen Sämlingen und Stecklingen. Gartenwelt, Leipzig, **9**, 1905, (271).

Goethe, R. Birnensorte auf einem Apfelbaume. Geisenheimer Mitt. Obstbau, **20**, 1905, (14).

Guilliermond, A. Germination des spores chez les levûres. Paris, C.-R. Acad. sci., **139**, 1904, (988-990).

——— Germination des spores et la conjugaison chez les levûres. Rev. gén. bot., Paris, **17**, 1905, (337-376).

——— La morphologie et la cytologie des levûres. Bul. Inst. Pasteur, Paris, **3**, 1905, (177-184, 225-235).

Hall, J. G. Vegetative reproduction of *Spiranthes cernua*. Rhodora, Boston, Mass., **7**, 1905, (49-50, with text-fig.).

Hansen, E. C. Physiologie und die Morphologie der Alkoholferrmente. [Uebers.] Bierbr., Halle, **1903**, (1-3, 37-40, 97-100, 109-112, 446-448, 469-472, 481-485).

Herzog, T. *Barbula sinuosa*. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **18**, 1905, Abt. 2, (115-118).

Holmboe, J. Mutmasslicher Pfropfbastard zwischen Birne und Weissdorn. Gartenflora, Berlin, **54**, 1905, (30-38).

Leavitt, R. G. and Spalding, L. J. Parthenogenesis in *Antennaria*. Rho-

dora, Boston, Mass., **7**, 1905, (105). [3600 5400].

Lindemuth, H. Regenerative Wurzel- und Sprossbildung auf Laubblättern (Blattstecklingen). Gartenflora, Berlin, **52**, 1903, (619-625).

——— Regenerative Wurzel- und Sprossbildung auf Blättern (Blattstecklingen) und ihre Bedeutung für die Pflanzenvermehrung. *l.c.* (479-485).

——— Teufelszwirn auf Kartoffel veredelt. *l.c.* **54**, 1905, (88-89).

——— Verschiedene Arten der Panaschüre, deren Uebertragbarkeit durch Transplantation und Samenbeständigkeit. *l.c.* (125-128).

——— Vermehrung der *Begonia Rex* und deren Erziehung zu Bäumchen und hohen Büschen aus Blattstielen. Gartenwelt, Leipzig, **10**, 1905, (53-55).

Lindner, P. Sporenbildung bei *Saccharomyces apiculatus*. Wochenschr. Brau., Berlin, **20**, 1903, (505-506).

Lubański, F. Versuche mit der ungeschlechtlichen Vermehrung der Zuckerrübe nach der Methode von Nowaczek. Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, **11**, 1904, (193-200).

Maiden, J. H. Hybridisation in the genus *Eucalyptus*. Melbourne, Rep. Austral. Assoc. Adv. Sci., **10**, 1904, (297-303); Sydney, N.S.W., Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, **30**, pt. 4, 1905, (492-501).

Meyer, G. Die Knollen- und Zwiebelgewächse. Natur u. Schule, Leipzig, **4**, 1905, (307-312, mit 1 Taf.).

Molz, E. Wesen der ungeschlechtlichen Vermehrung und ihre Bedeutung für den Pflanzenbau, insbesondere die Obst- und Rebenkultur. Fühlings landw. Ztg, Stuttgart, **53**, 1904, (567-572, 612-619, 653-658, 677-684).

Nye, H. A. Bulblets of *Microstylis ophioglossoides*. Rhodora, Boston, Mass., **6**, 1904, (79).

Ravaz, L. Gli effetti dell' innesto. VII Congresso Internazionale d'agricoltura, Roma, aprile-maggio 1903, vol. 1^o, parte I. Roma, (Sez. 10), (73-90).

Rehnelt, F. Vermehrung von *Drosera* und *Ramondien* durch Blattstecklinge. Gartenwelt, Leipzig, **9**, 1905, (320).

(M-10360)

Riehm, E. Beobachtungen an isolierten Blättern. Zs. Natw., Stuttgart, **77**, 1905, (281-314, auf Bogen 20-22).

Rother. Echinocereen. [Vegetative Fortpflanzung.] Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **15**, 1905, (161).

Schiffner, V. Die vegetative Vermehrung bei den Lebermoosen. Wien, Verh. ZoolBot. Ges., **53**, 1903, (562).

Seidel, R. Pfropfen und Vermehren der Kakteen. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **15**, 1905, (4-6).

Strasburger, E. Die Apogamie der Eualchimillen und allgemeine Gesichtspunkte, die sich aus ihr ergeben. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, **41**, 1904, (88-164, mit 4 Taf.).

Stecker, G. Das Augenaustauschen, eine neue Veredlungsmethode. Gartenwelt, Berlin, **8**, 1904, (320-321).

Taylor, Mrs. A. P. Nature's engrafting [*Pieris nitida* on *Taxodium imbricatum*]. Torrey, New York, N.Y., **5**, 1905, (108).

Theodoresco, E. C. De l'action qu'exercent les basses températures sur les zoospores des Algues. Paris, C.R. Acad. sci., **140**, 1905, (522-524).

Voss, W. Die durch Pfropfen herbeigeführte Symbiose einiger *Vitis*-arten. Landw. Jahrb., Berlin, **33**, 1904, (961-996, mit 2 Taf.); [Wortmann, Bericht der kgl. Lehranstalt Geisenheim, 1904.] Berlin, 1905, (51-53).

Woronin, M. Monoblepharideen. St. Petersburg, Mém. Ac. Sc., **16**, 4, 1904, (1-24, mit 3 Taf.).

3650 INFLUENCE OF THE ENVIRONMENT ON REPRODUCTION.

Artari, A. Vermehrung der Hefe. (Russ.) Jestestv. i geogr., Moskva, **9**, 5, 1904, (35-42).

Bechtle, A. Der Einfluss der Sommerwitterung auf die nächstjährige Obersternte. Pomol. Monatshefte, Stuttgart, **51**, 1905, (125-129).

Böhmer, G. Die Braugerstenbonitierung und deren Ergänzung durch Laboratoriumsbestimmungen, sowie der Kulturwert von Gersten nordost- und südwestdeutscher Provenienz. Fühlings

landw. Ztg, Stuttgart, **53**, 1904, (817-838, 865-882, 905-913).

Comère, J. De l'influence de la composition chimique du milieu sur la végétation de quelques Algues chlorophycées. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (226-241).

Friedel, J. L'influence de l'acidité et de l'alcalinité sur deux Aspergillées. *l.c.* (182-183).

Ivanov, V. Fruchtbarkeit der Kiefer. (Russ.) Lésn. žurn., St. Petersburg, **35**, 1905, (251-256).

Jolly, L. Action de la chaleur sur le développement. Floraison d'automne déterminée par un incendie. Paris, C.-R. soc. biol., **55**, 1903, (1192-1194).

Kinzel, W. Einfluss des Lichtes auf den Erfolg der Befruchtung. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **3**, 1905, (120-124).

Lemmermann, O. Einfluss eines verschieden grossen Bodenvolumens auf den Ertrag und die Zusammensetzung der Pflanzen. J. Landw., Berlin, **51**, 1903, (279-285).

Lojacono Pojero, M. La staurogamia anemofila in alcune piante del carbonifero. Lecce, 1902, (13, con 2 tav.).

Magne, G. De l'influence de la neige sur la germination des graines. Paris, Bul. soc. nat. acclim., **51**, 1904, (121-122).

Mattei, G. E. e **Rippa**, G. Sulla impollinazione del *Codonopsis viridiflora* Hort. Napoli, Bull. Orto bot., **1**, 1903, (421-424).

Meyer, A. Apparat für die Kultur von anaëroben Bakterien und für die Bestimmung der Sauerstoffminima für Keimung, Wachstum und Sporenbildung der Bakterien species. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **15**, 1905, (337-349).

Meyer, L. Die Wirkung der Dürre auf die Ernte. Berlin, Jahrb. D. Landw. Ges., **20**, 1905, (101-109).

Ogievskij, V. D. Einfluss der atmosphärischen Niederschläge auf die Fruchtbarkeit der Kiefer. (Russ.) Lésoprom. věst., Moskva, **6**, 1904, (105-111).

——— Samenproduction der Kiefer in den J. 1895-1903. (Russ.) Lésn. žurn., St. Petersburg, **34**, 1904, (241-303).

Plahn, H. Einfluss der Standweite der Futterrübe auf die Ernte. Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, **11**, 1904, (356-359).

Pokaliuk, K. Einfluss der atmosphärischen Niederschläge auf die Fruchtbarkeit der Kiefer. (Russ.) Lésoprom. věst., Moskva, **6**, 1904, (406-408).

Seelhorst, C. von und **Freckmann**, W. Einfluss des Wasserge des Bodens auf die Ernten und die Ausbildung verschiedener Getreide-Varietäten. J. Landw., Berlin, **51**, 1903, (253-259).

Sperling, J. Die Bedeutung des Bestockungsvermögens der Halmfrüchte für die Züchtung. Fühlings landw. Ztg, Stuttgart, **54**, 1905, (397-400).

Theodoresco, E. C. De l'action qu'exercent les basses temperatures sur les zoospores des Algues. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (522-524).

Ulbricht, [R.]. Einfluss des Kalkens und Mergels auf den Kartoffelertrag und seinen Gehalt an Stickstoff und Mineralstoffen. Landw. Versuchstat., Berlin, **59**, 1903, (1-25).

Wohltmann, F. Die Einwirkung der Witterung auf die Zusammensetzung der Weizenkörner. D. landw. Presse, Berlin, **32**, 1905, (309-310).

3700 DISPERSAL AND ITS MECHANISM.

Dispersion of seeds thrown by parent plant. Seeds carried by animals. Pharm. J., London, (Ser. 4), **19**, 1904, (743-744).

Brandicourt, V. Dissémination des plantes par les sauterelles et les poissons. Nature, Paris, **32**, (2^e semest.), 1904, (295).

Buchenau, F. Die springenden Bohnen aus Mexiko. Aus d. Natur, Stuttgart, **1**, 1905, (289-294).

Dandeno, J. B. The parachute effect of thistle-down. Science, New York, N.Y. (N. Ser.), **22**, 1905, (568-572, with text-fig.).

Dreyer, A. Verbreitung und Zähigkeit der Unkräuter. [Festschrift für A. Orth.] Berlin, 1905, (14-20).

Gräntz, F. Auf- und absteigende Pflanzenwanderungen. Chemnitz, Ber. natw. Ges., **15**, (1899-1903), 1904, (109-149).

Guppy, H. B. Observations of a naturalist in the Pacific between 1896 and 1899. Vol. 2. Plant dispersal. London and New York, 1906, (xxviii + 627).

Harshberger, J. W. Original centers concerned in North American plant dispersal. Philadelphia, Pa., Proc. Acad. Nat. Sci., **57**, 1905, (2).

Krause, Kurt. Flora von Aden. Bot. Jahrb., Leipzig, **35**, 1905, (682-749). Auch als Diss. Berlin, 1905.

Mattei, G. E. Areonautica vegetale. Napoli, Bull. Orto bot., **1**, 1902, (311-330).

Neger, F. W. Beobachtungen an einigen auf Holzgewächsen parasitisch lebenden Pilzen. I. *Irpex obliquus* (Schr.) Fries, ein Wundparasit der Hainbuche. II. *Lasiobotrys Loniceræ* Kunze. [Loslösung der Stromata bei *Lasiobotrys*, Festschrift der Forstlehranstalt Eisenach.] Eisenach, 1905, (86-98).

Nilson, A. The germination of barley. J. Amer. Chem. Soc. Easton, Pa., **26**, 1904, (289-294).

Parish, S. B. Birds and mistletoe: a correction. Torreya, New York, N.Y., **5**, 1905, (68-69).

Peirce, G. J. The dissemination and germination of *Arceuthobium occidentale*. London, Rep. Brit. Ass., **1904**, 1905, (818); Ann. Bot., Oxford, **19**, 1905, (99-113, pl. 3, 4).

Ridley, H. N. Dispersal of seeds by wind. Ann. Bot., Oxford, **19**, 1905, (351-363).

Schuster, W. Sperlinge, Pirole und Drosseln als Verpflanzer des Rebstocks. Ornith. Rdsch., Berlin, **1**, 1905, (11-13).

Thomas, C. Végétation épiphyte des Saules tétards. Mans (le), Bul. Acad. internat. géog. bot., **1904**, (358-361).

Ule, E[rnst]. Biologische Eigentümlichkeiten der Früchte in der Hylaea. Bot. Jahrb., Leipzig, **36**, 1905, Beibl. 81, (91-98).

—— Die Blumengärten der Ameisen am Amazonasstrom. Himmel u. Erde, Berlin, **17**, 1905, (289-303).

3750 GERMINATION.

Beschlüsse des Verbandes landwirtschaftlicher Versuchs-Stationen im Deutschen Reiche, betreffend die Untersuchung und Begutachtung von Düngemitteln. Futtermitteln und Saatwaren, zusammengest. von den Ausschüssen für Düngemittel, Futtermittel und Saatwaren, revidiert von der Hauptversammlung zu Breslau, September 1904. Landw. Versuchstat., Berlin, **60**, 1904, (371-398). [1600 3120].

Adams, J. Vitality of seeds buried in the soil. Irish Nat., Dublin, **14**, 1905, (80-82).

—— Vitality of seeds. *l.c.* (163).

Allen, C. E. Die Keimung der Zygote bei *Coleochaete*. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **23**, 1905, (285-292, mit 1 Taf.).

Atterberg, A. Ein häufiger Fehler bei Keimkraftprüfungen. Landw. Versuchstat., Berlin, **60**, 1904, (427-432).

Barrington, R. The vitality of seeds. Irish Nat., Dublin, **14**, 1905, (69-70).

Bartsch. Einfluss des Kalkstickstoffs auf die Keimungsenergie. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **76**, (1904), II, 1, 1905, (168-169).

Becquerel, P. Action de l'éther et du chloroforme sur des graines sèches. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (1049-1052).

Behrens, J. Mittel zur Verbesserung schlecht keimender Gersten. Wochenbl. landw. Ver. Baden, Karlsruhe, **1903**, (359-361).

Bermann, M. Bedeutung und Anwendung kurzen oder langen Blattkeimgewächses. Wochenschr. Brau., Berlin, **22**, 1905, (620-621).

Blau, O. Temperaturmaxima der Sporenkeimung und der Sporenbildung, sowie die supramaximalen Tötungszeiten der Sporen der Bakterien, auch darjenigen mit hohen Temperaturminima. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **15**, 1905, (97-143, mit 1 Taf.).

Bode, G. Die Enwirkung des Lichtes auf keimende Gerste und Grünmalz. Wochenschr. Brau., Berlin, **22**, 1905, (785-786).

Bokorny, Th. Einfluss einiger Stoffe auf die Keimung von Gerste und anderen Samen. Allg. Brauerztg, Nürnberg, **45**, 1905, (51-52).

Brannon, M. A. [Review of] "Life and chemistry," By Charles Baskerville, [with regard to longevity of seeds]. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **21**, 1905, (959).

Braune, C. Kranke Keime im Rübensamen. Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, **10**, 1903, (186-189).

Bréal, E. et Giustiniani, E. Nouveau traitement des semences. Paris, C.-R. Acad. sci., **139**, 1904, (554-556).

Briem, H. Wurzelbrand, kranke Rübenkeime und Sandkeimbett. Centralbl. Zuckerind., Magdeburg, **13**, 1904, (332-334).

Brokschmidt, O. *Hottonia palustris*. Erlangen, 1904, (IV + 53, mit 1 Taf.).

Castoro, N. Ob die Keimung der Pflanzensamen mit einer Entwicklung von freiem Stickstoff verbunden ist. Landw. Versuchstat., Berlin, **60**, 1904, (41-62).

Clausen. Reizwirkung des Phosphorsäuredüngers. III. landw. Ztg, Berlin, **25**, 1905, (327-328, 396-397).

Czapek, F. Biochemie der Pflanzen Bd 1. [Keimung.] Jena, 1905, (XV + 584). . . . Bd 2. *l.c.* (XII + 1027).

Dorph-Petersen, K. Danish Seed-Control for the year 1903-04. (Danish) Kjöbenhavn, Tids. Landbr. Planteavl, **12**, 1905, (1-55).

Dubbers, H. Reizwirkung des Phosphorsäuredüngers? III. landw. Ztg, Berlin, **25**, 1905, (361-362).

Falke, [F.]. Einfluss der Saatgutbeize auf die Keimfähigkeit des Getreides in trockenen Jahren. (1904). *l.c.* (479-480).

Fliche, P. La flore des jeunes taillis. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (1129-1132).

Gisevius, [P.]. Giebt es praktisch gangbare Wege, um die Keimfähigkeit unserer Saaten zu verbessern? Georgine, Insterburg, **71**, 1903, (134-138); Landbote, Prenzlau, **24**, 1903, (516-517, 522-523, 533-535).

Green, J. R. and Jackson, H. Germination of the seeds of the castor oil

plant. (*Ricinus communis*.) London, Proc. R. Soc., **77**, Biol. 1905, (69-85).

Gröhn. Das kurze Blattkeimgewächs und die „weissen“ Biere. Wochenschr. Brau., Berlin, **22**, 1905, (582-584).

Guilliermond, A. Germination des spores chez les levûres. Paris, C.-R. Acad. sci., **139**, 1904, (988-990).

——— Germination des spores et la conjugaison chez les levûres. Rev. gén. bot., Paris, **17**, 1905, (337-376).

Haack. Einfluss verschieden hoher Darrhitze auf das Keimprozent des Kiefernensamens. Zs. Forstw., Berlin, **37**, 1905, (296-312).

Hill, A. W. Peculiar features in seedlings of *Peperomia*. Cambridge, Proc. Phil. Soc., **13**, 1905, (20).

Hiltner, L. Verschimmeln der Roggen- und Weizenkörner im Boden. Prakt. Bl. Pflanzenbau, Stuttgart, **1**, 1903, (7-9).

Hoffmann, J. F. Gerstetrocknungsfrage. Wochenschr. Brau., Berlin, **22**, 1905, (80-81).

——— und **Schulze, J. H.** Keimfähigkeit des Getreides unter verschiedenen Bedingungen. [Das Versuchskornhaus und seine wiss. Arbeiten. Hrsg. von J. F. Hoffmann.] Berlin, 1904, (506-514).

Hoffmann, M. Keimprüfungen des Rübensamens. Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, **9**, 1902, (373-376).

Jaeger, A. Luftwasserweiche. Wochenschr. Brau., Berlin, **21**, 1904, (158-159).

Jahn, E. Keimung der Sporen. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **23**, 1905, (489-497).

Jönsson, B. Die Arbeitsmethoden der schwedischen Samenkontrolle. [Bestimmung der Keimfähigkeit.] Landw. Versuchstat., Berlin, **58**, 1903, (201-217).

Toffrin, H. Anwendung des Acetylen zur Heizung von Keimkästen mittels eines automatisch wirkenden Temperaturregulators. Acetylen, Halle, **7**, 1904, (229-230).

Kinzel, W. Keimung von *Cuscuta*. Landw. Versuchstat., Berlin, **58**, 1903, (193-200).

Anträge der Vereinigung der Samenhändler Deutschlands an den Verband der landwirtschaftlichen Versuchstationen im Deutschen Reiche. Landw. Versuchstat., Berlin, **60**, 1904, (150-160).

Schoene, K. Keimung der Laubmoosporen und Biologie der Laubmoosrhizoiden. Diss. Jena, [1905], (58, mit 3 Taf.).

Schultz, M. Einfluss von Nitriten auf die Keimung von Samen und auf das Wachstum von Pflanzen. Diss. Königsberg i. Pr. 1903, (VIII+92).

Schulze, B. Einfluss des Kalkstickstoffs auf die Keimung der Samen landwirtschaftlicher Kulturpflanzen. Fühlings landw. Ztg, Stuttgart, **54**, 1905, (817-822).

Schulze, E. Die in den landwirtschaftlichen Kulturpflanzen enthaltenen nichtproteinartigen Stickstoffverbindungen. J. Landw., Berlin, **52**, 1904, (305-336).

——— Berichtigung [zu der Arbeit: Schulze, E. und Castoro, N. Zusammensetzung und Stoffwechsel der Keimpflanzen, d. Zs., **38**, 1903, (199-258).] Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **41**, 1904, (406).

——— und **Castoro, N.** Findet man in Pflanzensamen und in Keimpflanzen anorganische Phosphate? l.c. (477-484).

——— und **Winterstein, E.** Vorkommen von Ricinin in jungen Ricinuspflanzen. l.c. **43**, 1904, (211-221).

——— Die aus den Keimpflanzen von *Vicia sativa* und *Lupinus albus* darstellbaren Monoaminosäuren. l.c. **45**, 1905, (38-60).

Seelhorst, [Conrad] von (Ref.) und **Müther, A.** Versuche mit Kalkstickstoff. J. Landw., Berlin, **53**, 1905, (329-356).

Spatschil, R. Einfluss des Chlorwassers auf die Keimung einiger Samen. Gest. Bot. Zs., Wien, **54**, 1904, (325-329).

Stajitsch, U. H. Einfluss des Feuchtigkeitsgehaltes des Bodens auf die Keimung der Samen. Diss. Halle, 1903, (107). a.S.

Stewart, S. A. The vitality of seeds. Irish Nat., Dublin, **14**, 1905, (19).

Susat. Die Keimkraft und Keimungsenergie des letztgeernteten Sommergetreides. Georgine, Insterburg, **71**, 1903, (78-79).

Sylvén, N. Monocotyledonous dicotyledons. (Swedish) Bot. Not., Lund, **1905**, (134-140).

Townsend, C. O. und Rittue, E. C. Die Züchtung von einkeimigem Rübensamen. Berlin, Zs. Ver. D. Zuckerind., **55**, 1905, Techn. TL., (809-834).

Treboux, O. Die Keimung der Moosporen in ihrer Beziehung zum Lichte. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **23**, 1905, (397-401).

Urbain, E. Sur l'origine de l'acide carbonique dans la graine en germination. Paris, C.-R. Acad. sci., **139**, 1904, (606-608).

Van Tieghem, P. Sur la germination des Ochnacées. Bul. Muséum, Paris, **1903**, (286-287).

Velenovský, J. Keimung der Pirolaceensamen. (Čechisch) Prag, Rozpr. Česk. Ak. Frant. Jos., **14**, 1905, (6, mit 1 Taf.).

Vibrans, O. Das Keimen des Rübensamens und die Behandlung desselben vor der Saat. Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, **10**, 1903, (154-160, 172-178).

Westell, W. P. The vitality of seeds. Irish Nat., Dublin, **14**, 1905, (40-41).

Weydemann, M. Keimfähige Rübenkerne von einjährigen Mutterpflanzen. D. landw. Presse, Berlin, **30**, 1903, (832).

Wieszczycki, R. Contrôle des graines dans l'industrie sucrière. (Polish) Gaz. cukr., Warszawa, **25**, 1905, (81-86).

Windisch, W. Warum keimt die getrocknete bzw. abgelagerte Gerste besser als die frisch geerntete? Zs. SpiritInd., Berlin, **28**, 1905, (170-171).

——— Die Ursache des Wachstums der Gerste. l.c. (293-294).

——— und **Schönewald, K.** Die Ursache des Wachstums der Gerste. Wochenschr. Brau., Berlin, **22**, 1905, (200-201).

Winterstein, E. Die aus *Ricinus*-samen darstellbaren Eiweisssubstanzen. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **45**, 1905, (69-76).

3800 PHENOLOGY.

Report of Botanical Section. Rugby, Rep. Sch. Nat. Hist. Soc., **38**, 1904, (1905), (22-27). [8000 *de*].

[Abbe, C.] Plant life and rainfall. Washington, D.C., U. S. Dept. Agric., Monthly Weath. Rev., **32**, 1904, (24).

Arnell, H. W. Predominant phenomena of flowering in Oviken (Jemtland). (Swedish) Bot. Not., Lund, **1905**, (219-236).

Bechtle, A. Phänologie und Obstbau. Pomol. Monatshefte, Stuttgart, **50**, 1904, (130-135, 146-150, 170-172, 196-199).

Castellain, A. List of birds and flowers of Bath and its neighbourhood, with the periods of their first appearance . . . in the year 1904. Bath, Proc. Nat. Hist. F. Cl., **70**, 1905, (527-533).

Dixon, H. N. Phenological observations [1903]. Northampton, J. Nat. Hist. Soc., **12**, 1905, (302-303).

Drude, O. I. Die Vegetations-Entwicklung und der Witterungsverlauf vom Winter bis zum Herbst 1903. II. Die verschiedenen Termine für den Frühlingseinzug vom 1891 bis 1903. Zs. Obstbau, Dresden, (N.F.), **30**, 1904, (4-9).

——— Die Vegetationsentwicklung vom Februar bis April 1904. *l.c.* (74-75).

Fries, R. E. [Phänologische Beobachtungen im Nördlichen Argentinien.] Upsala, Soc. Scient. Acta, Ser. 4, **1**, No. 1, 1905, (59-62).

Goebel, K. Der Alpengarten auf dem Schachen, 1902, 1903. Ber. Ver. Schutz Alpenpfl., Bamberg, **2**, 1902, (10-14); **3**, 1903, (18-28).

Hegi, G. Der Schachengarten, 1904. (Mit Blütenkalender. Aufgenommen von Th. Soschka, G. Hegi und J. Roth.) Ber. Ver. Schutz Alpenpfl., Bamberg, **4**, 1904, (27-39); **5**, 1905, (40-52, mit 1 Taf.).

Hegyfoky, K. Schwankungen der Blütezeit. (Ungarisch u. deutsch) Földr. Közlem., Budapest, **33**, 1904, (272-288, A 87-98).

Hensel, E. P. Movements of petals. Lincoln, Nebr., Univ. Stud., **5**, 1905, (191-228).

Hentschel, P. Pflanzenphänologische Beobachtungen. ApothZtg, Berlin, **20**, 1905, (246-248).

Ihne, E. Phänologische Mitteilungen (1900). Giessen, Ber. Ges. Natk., **34**, 1905, (1-28); . . . (1903). Nürnberg, Abh. nathist. Ges., **15**, 1904, (107-136); *id.* (Jg 1904). *l.c.* **15**, 1905, (295-324).

——— Phänologische Karte des Frühlingseinzugs im Grossherzogtum Hessen. Zugleich Karte des Beginns der Apfelblüte und der Belaubung der Stieleiche. Hess. landw. Zs., Darmstadt, **75**, 1905, (327-329).

Kellerman, W. A. Elementary phytopathology: influence of temperature. Columbus Horticultural Society, Quarterly Journal of Proceedings, Columbus, Ohio, **17**, 1902, (13-19).

Kerékgyártó, Á. Rolle der meteorologischen Faktoren im Pflanzenleben. (Ungarisch) Időj., Budapest, **9**, 1905, (41-46).

König. Beobachtungen an der meteorologischen Station Lönningen, Temperatur und Vegetation. LandwBl., Oldenburg, **52**, 1904, (119-121).

Kramer, F. Phytophänologische Beobachtungen für Chemnitz in den Jahren 1899, 1900, 1901 und 1902. Chemnitz, Ber. natw. Ges., **15** (1899-1903), 1904, (58-60).

Lüstner, G. Tätigkeit der meteorologischen Station während des Etatsjahres 1904. [Wortmann, Bericht der kgl. Lehranstalt Geisenheim 1904.] Berlin 1905, (256-263).

Mawley, E. Phenological observations for 1900. London, Q. J. R. Meteor. Soc., **21**, 1901, (117-139, pl. 2, and 2 figs.). *id.*, 1901, *l.c.* **28**, 1902, (69-92, pl. 1); *id.*, 1902, *l.c.* **29**, 1903, (87-112, pt. 2. and 2 figs.); *id.*, 1903, *l.c.* **30**, 1904, (123-150, pl. 3); *id.* 1904, *l.c.* **31**, 1905, (97-123, pl. 2., and 2 figs.); Abstract, Vegetation in London. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **36**, 1904, (10).

——— Phenological phenomena observed in Hertfordshire during the year 1903. Hertford, Trans. Nat. Hist. Soc., **12**, 1905, (237-244).

Niemann, H. Phänologisches. Jahresber. hist. Ver. Ravensberg, Bielefeld, **15**, 1901, (168-175).

——— Blüten- und Wachstums-kalender [für Bielefeld]. Frühjahr 1901.

RavensbergerBl., Bielefeld, **1**, 1901, (22); Desgl. Sommer und Herbst 1901, Ebenda, (63); Desgl. Frühjahr, 1902. Ebenda, **2**, 1902, (57); Desgl. Sommer und Herbst 1902. Ebenda, (83); Desgl. i. J. 1903. Ebenda, **3**, 1903, (82-83); Desgl. i. J. 1904. Ebenda, **4**, 1904, (89); Desgl. i. J. 1905. Ebenda, **5**, 1905, (90-91).

Pammel, L. H. Ecology. Carroll, Iowa, 1903, (2 pl.+ix+[364], with textfig., pl.).

Schrenk, H. von. Glassy fir [due to freezing of water in cells]. St. Louis, Mo., Bot. Gard., Rep., **16**, 1905, (117-120, with pl.).

Schube, Th. Ergebnisse der phaenologischen Beobachtungen in Schlesien im Jahre 1904. Breslau, Jahresber. Ges. vaterl. Cultur. **82**, (1904), 1905, zool. bot. Sect., (24-29).

Step, E. Wild flowers month by month in their natural haunts. London, 1905, (300, 61 photos., 300).

Toepfer, H. Phänologische Beobachtungen in Thüringen. 1903. (23. Jahr.) Arch. Landesk. Sachsen. Halle, **14**, 1904, (93-97); . . . 1904. (24. Jahr.). *L.c.* **15**, 1905, (81-85).

Tőkés, L. Phytophaenologische Daten beobachtet zwischen der Donau und Maros in den Jahren 1902-1904. (Ungarisch) Délmagy. Term. Fü., Temesvár, **29**, 1905, (26-39).

Wilbrand, I. Phänologisches. RavensbergerBl. Bielefeld, **1**, 1901, (6, 14-15, 21-29); **2**, 1902, (56-57); **3**, 1903, (49-50); **4**, 1904, (55-56); **5**, 1905, (47).

Ergrünen des Buchenwaldes bei Bielefeld. *L.c.* **1**, 1901, (22).

Wann wird im Teutoburger Wald der Buchwald grün? Jahresber. hist. Ver. Ravensberg, Bielefeld, **15**, 1901, (175-181).

Wyss, C. von. The biology of autumn. Hampstead, Rep. Sci. Soc., **1904**, (1905), (28).

Ziegler, J. Vegetationszeiten zu Frankfurt am Main beob. im Jahre 1904. Frankfurt a. M., Jahresber. physik. Ver., **1903-1904**, 1905, (98-100).

Zügn, N. Die an den forstlichen Versuchsstationen im Jahre 1904 gesammelten meteorologischen Daten. (Ungarisch) Erd. Kis., Selmeczbánya, **7**, 1905, (70-72, mit 3 Kart.).

3950 METHODS.

Brand, F. Die sogenannten Gasvakuolen und die differenten Spitzenzellen der Cyanophyceen, sowie über Schnelfärbung. Hedwigia, Dresden, **45**, 1905, (1-15).

Büsgen, M. Zur Bestimmung der Holzhärten. Zs. Forstw., Berlin, **36**, 1904, (543-561).

Chick, H. The biological limitations of the method of pure culture. N. Phytol., London, **4**, 1905, (120-124).

Clausen. Freiland- und Gefäßversuche. Ill. landw. Ztg, Berlin, **24**, 1904, (876-877).

Detmer, W. Das kleine pflanzenphysiologische Praktikum. Jena, 1905, (XX + 293).

Ficker, M. Eine neue Methode der Färbung von Bakterienkörnern. Hyg. Rdsch., Berlin, **12**, 1902, (1131-1133).

Garjeanne, A. J. M. Einfache pflanzenphysiologische Versuche. Natur u. Schule, Leipzig, **3**, 1904, (312-315, 366-370).

Goebel, K. Zur Demonstration positiv geotropischer Sprosse im Winter. Flora, Marburg, **94**, 1905, (205-206).

Haupt, H. Die Aufhellung holziger und verkorkter Gewebe bei der Untersuchung von Gewürzpulvern. Zs. Unters. Nahrungsmittel, Berlin, **8**, 1904, (607-610).

Holdenheiss, P. Messung der Bruchfestigkeit der Getreidehalme. D. landw. Presse, Berlin, **31**, 1904, (256); Ill. landw. Ztg, Berlin, **24**, 1904, (293-294).

Lindner, P. Die biologische Analyse gärender Flüssigkeiten. [5. Intern. Kongress für angew. Chemie. 3.] Berlin, 1904, (551-554).

Loewe, Ernst. Ein neuer Apparat zur Demonstration der Pflanzenatmung. Cöln a. Rh., 1903, (12).

Mitscherlich, A. Verarbeitung der Resultate der Vegetationsversuche. Landw. Versuchstat., Berlin, **63**, 1905, (135-139).

Moisescu, N. Anwendung des horizontalen Mikroskopes zur Bestimmung der Reaktionszeit. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **23**, 1905, (364-367).

Steglich, B. Schutzvorrichtungen zur Verhütung der Fremdbestäubung. Füh-

lings landw. Ztg, Stuttgart, **54**, 1905, (675-678).

Wichmann, H. Ist es wünschenswert, einheitliche biologische Untersuchungsmethoden einzuführen und auf Grund derselben eine einheitliche Beurteilung (insbesondere von Hefe, Bier, Brauwasser) anzubahnen? Wochenschr. Brau., Berlin, **20**, 1903, (136-364); [5. Intern. Kongress für angew. Chemie. 3.] Berlin, 1904, (549-551).

Wölfer. Anlage von Herbstdüngungsversuchen. D. landw. Presse, Berlin, **31**, 1904, (675-676).

Zetzsche, F. Die wichtigsten Faserstoffe der europäischen Industrie. Leipzig, 1905, (52, mit 1 Tab. u. 12 Taf.).

PATHOLOGY.

4000 GENERAL.

Diseases of forest trees. [9 diagrams issued by the Board of Agriculture and Fisheries.] Nature, London, **72**, 1905, (163).

Jahresbericht über die Fortschritte auf dem Gesamtgebiete der Agrikultur-Chemie. 3. Folge. VII. 1904. Der ganzen Reihe 47. Jg. Unter Mitwirkung von C. Bleuel [u. a. .] hrsg. v. Th. Dietrich. Berlin (P. Parey), 1905, (XLIV + 740). 24 cm. 28 M. [3000].

Jahres-Bericht über die Neuerungen und Leistungen auf dem Gebiete der Pflanzenkrankheiten. Unter Mitwirkung von K. Braun [u. A.] hrsg. von M[ax] Hollrung. Bd 5: Das Jahr 1902. Berlin (P. Parey), 1904, (VIII + 408). 26 cm. Bd 6: Das Jahr 1903. Berlin (P. Parey), 1905, (VIII + 374). 26 cm. 15 M. Bd 7: Das Jahr 1904. Berlin (P. Parey), 1905, (VIII + 374). 26 cm. 15 M. [4350 7700].

Jahres-Bericht über die Untersuchungen und Fortschritte auf dem Gesamtgebiete der Zuckerfabrikation. Begründet von K. Stammer. Hrsg. von Joh. Bock. Jg 43, 1903. Braunschweig (F. Vieweg u. S.), 1905, (XI + 313). 22 cm. [3000 3120].

Vierzehnter Jahresbericht des Sonderausschusses für Pflanzenschutz, 1904. Nach Mitteilungen . . . v. Brick,

Edler [u. A.] . . . bearb. v. [Paul] Sorauer und [L.] Reh. Berlin, Arb. D. Landw. Ges., H. **107**, 1905, (IX + 288). [4350].

Zwölfter Jahresbericht des Sonderausschusses für Pflanzenschutz. 1902. Nach Mitteilungen . . . v. Brick, Edler [u. A.] . . . bearb. v. [Paul] Sorauer und [Max] Hollrung. Berlin, Arb. D. Landw. Ges., H. **82**, 1903, (XXVIII + 214).—13. Jahresber. 1903. Bearb. v. [Paul] Sorauer u. [L.] Reh. Ebenda, H. **94**, 1904, (XXXIII + 254). [4350].

Appel, [O.]. Kartoffelkrankheiten und Einmieten der Kartoffeln. Königsberger landw. Ztg, **39**, 1903, (317-319).

Bail, [T.]. Der Rückgang der Danziger Flora. Danzig, Ber. bot.-zool. Ver., **26-27**, 1905, (36*-44*).

——— Biologie. *l.c.* (81*-86*).

Beck, R. Forstliche Botanik. Allg. Forstztg, Frankfurt a. M., **80**, 1904, Supplement, (84-93).

Berlese, A. L'odierna entomologia agraria. Napoli, Atti Ist. incoragg. sc. nat., (Ser. 5), **4**, 1903, No. 14, (1-6).

Bier, A. Feinde und Krankheiten des *Chrysanthemum*. Erfurter Führer Gartenbau, **6**, 1905, (20-21).

Bolley, H. L. The use of the centrifuge in diagnosing plant diseases. In: Proceedings of the Twenty-third Annual Meeting of the Society for the Promotion of Agricultural Science. Held at Pittsburgh, Pennsylvania, 1902. [Date and place of publication not given], ([82]-85).

Braune, C. Kranke Keime im Rübensamen. Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, **10**, 1903, (186-189).

Briem, H. Fortschritte und Neuerungen auf dem Gebiete des Rüben- und Rübensamenbaues. Die im Jahre 1901 in Fachzeitschriften, Broschüren etc. erschienenen Abhandlungen über die Zuckerrübe. *l.c.* **9**, 1902, (71-76). . . Die im Jahre 1902, 1903 und 1904 in Fachzeitschriften, Broschüren etc. erschienenen Abhandlungen über die Zuckerrübe. Nebst Berichtigung. *l.c.* **10**, 1903, (20-27); **11**, 1904, (35-41, 65-69, 97-99, 113-115, 163-168, 257-259, 273-276, 318); **12**, 1905, (81-85, 97-100).

Busse, W[alter]. Reisebericht der pflanzenpathologischen Expedition des Kolonial-Wirtschaftlichen Komitees nach Westafrika. Tropenpflanzer, Berlin, **9**, 1905, (25-37, 169-184, 247-258).

Causemann. Die sehr verschiedene Wirkung eines gut oder schlecht durchlüfteten Bodens inbezug auf Pflanzenkrankheiten und Pflanzenschädlinge. D. landw. Presse, Berlin, **30**, 1903, (839-840).

Cohn, E. Immunisierung von Typhusbacillen gegen die baktericiden Kräfte des Serums. Zs. Hyg., Leipzig, **45**, 1903, (61-92).

Eckardt, C. H. Die wichtigsten, in neuerer Zeit aufgetretenen Krankheiten der Gurken. Prakt. Bl. Pflanzenbau, Stuttgart, **2**, 1904, (108-112, 119-122).

Eckstein, K. Zoologie. [Nutzen u. Schaden der Thiere.] Allg. Forstztg., Frankfurt a. M., **80**, 1904, Supplement, (48-63).

——— Nadelholzschädlinge. Zs. Forstw., Berlin, **36**, 1904, (355-366).

Eidler, W. Die Beschädigung der Kulturpflanzen durch tierische und pflanzliche Feinde. Thür. landw. Ztg., Weimar, **41**, 1903, (203-205).

Eger, E. Methoden der Schädlingsbekämpfung und neue Vorschläge zu Kulturmassregeln für den Weinbau. Auch als Diss. Giessen. 1905. Berlin, 1905, (IV + 86).

Eriksson, [J.]. Plant diseases [a plea for concerted action]. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **38**, 1905, (312).

——— Sur l'organisation des travaux internationaux de pathologie végétale. VII Congrès International d'agriculture. Rome, avril-mai 1903. Vol. 1^o, parte II. Turin, 1903, (498-504).

Farneti, R. Le volatiche e l'atrofia dei frutti del fico. Pavia, Atti Ist. bot., (Ser. 2), **8**, [1903], (513-518, con 1 tav.).

Fruwirth, C. Neuere Arbeiten auf dem Gebiete der Pflanzenzüchtung. J. Landw., Berlin, **51**, 1903, (223-230, 371-387); **52**, 1904, (269-290); **53**, 1905, (87-102, 187-196).

Gross. Die Spargelculturen und ihre Schädiger. Hess. landw. Zs., Darmstadt, **72**, 1902, (35-38).

Guéguen. Structure et mode de formation des monstruosités dites figues doubles. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (47-49).

Heicke. Die Pflanzen unter der Ungunst der Grossstadt. Umschau, Frankfurt a. M., **9**, 1905, (421-426).

Hess, R. Die Eigenschaften und das forstliche Verhalten der wichtigeren in Deutschland vorkommenden Holzarten. Berlin, 1905, (XX + 336).

Hiltner, L. Auftreten von Krankheiten und Schädlingen der Kulturpflanzen in Bayern im Sommer 1905. Prakt. Bl. Pflanzenschutz, Stuttgart, **3**, 1905, (97-101, 113-118).

Hinner, W. Feinde der Treib-Rosen und deren Bekämpfung. D. Gartenrat, Berlin, **1**, 1903, (290-291).

Hollrung, M. Bericht der Versuchstation für Pflanzenkrankheiten in Halle a. S. über die während des Jahres 1903 in Mitteldeutschland beobachteten Krankheiten der Zuckerrüben. Berlin, Zs. Ver. D. Zuckerind., **54**, 1904, Techn. Tl., (465-470).

——— Spargelrost und Spargelfliege. Landw. Wochenschr., Halle, **4**, 1902, (440-441).

Jacob de Cordemoy, H. Mycorhizes des racines latérales des poivriers. Paris, C.-R. Acad. sci., **139**, 1904, (83-85).

——— Du parasitisme et de l'action des parasites sur les végétaux. Rev. hortic. Bouches-du-Rhône, Marseille, **50**, 1904, (136-140, 149-152, 162-168).

Jungner, [I. R.]. Die im Jahre 1900 in der Provinz Posen, am häufigsten beobachteten Pflanzenkrankheiten. Landw. Centralbl., Posen, **29**, 1901, (244-245).

——— Welche Schädlinge an unseren Feldfrüchten sind in diesem Jahre in der Provinz Posen aufgetreten und wie sind dieselben zu bekämpfen? Z. c. **31**, 1903, (301-302).

Kellerman, W. A. Elementary phytopathology: nature, scope and aim. Columbus Horticultural Society, Quarterly Journal of Proceedings, Columbus, Ohio, **17**, 1902, (2-6).

Kirchner, O. Tätigkeit der kgl. Anstalt für Pflanzenschutz in Hohenheim im Jahre 1903 u. 1904. Stuttgart, 1904/05, (Je 19).

Die Krankheiten und Beschädigungen unserer landwirtschaftlichen Kulturpflanzen. Stuttgart, 1906, (IV + 96).

Kleinschmidt. Entstehung der Pflanzen- und Tierkrankheiten. Breslau, Zs. LandwKammer, **9**, 1905, (114-119, 151-152, 175-179).

Klopfer. Waldbeschädigungen durch Insekten oder andere Tiere, Naturereignisse, Pilze u. s. w. Jahrb. schles. Forstver., Breslau, **1904**, (25-44).

Kühle. Die wichtigsten Rübenkrankheiten und deren Vorbeugungs- und Bekämpfungsmassnahmen. Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, **10**, 1903, (27-30, 37-41).

Lange, E. Krankheiten der Kulturpflanzen. Leipzig, [1905], (6 Taf.).

Die Getreidekrankheiten. Anleitung zum Gebrauche der Wandtaf. 1-3 über „Krankheiten der Kulturpflanzen“. Die Kartoffelkrankheiten. Anleitung zum Gebrauche der Wandtaf. 4-6 über „Krankheiten der Kulturpflanzen“. Leipzig, [1905], (11, 12).

Linhart, G. Sollen bei der Bestimmung der Keimfähigkeit des Rübensamens die kranken Keime berücksichtigt werden? Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, **10**, 1903, (181-186).

Bestimmung der kranken Rübenkeime. l.c. (197-199).

Lüstner, G. Tätigkeit der pflanzenpathologischen Versuchsstation. [Wortmann, Bericht der kgl. Lehranstalt Geisenheim, 1904.] Berlin, 1905, (210-256).

Malkoff, K. Die schädlichsten Insekten und Pflanzenkrankheiten, welche an den Kulturpflanzen in Bulgarien während des Jahres 1903 geschädigt haben. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **15**, 1905, (50-53).

Masse, G. Legislation, and the spread of plant-diseases caused by fungi. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **38**, 1905, (433-434, 458).

Naumann, A. In den Monaten Mai und Juni beobachtete verbreitete Pflanzenkrankheiten unter Angabe der Krank-

heits-Erscheinungen und der empfehlenswerthesten Bekämpfungsmittel. Zs. Obstbau, Dresden, (N.F.), **31**, 1905, (95-97).

Pammel, L. H., Weems, J. B. and Lamson-Scribner, F. The grasses of Iowa. Pt. 1. [Physiological and agricultural.] Iowa Geol. Surv., Bull., Des Moines, No. **1**, 1901, (4 l. + 525, with text-fig.).

Pfundtner, K. Vertilgungsversuch gegen den Goldafter (*Porthesia chrysorrhoea* L.). Erd. Kis., Selmeczbánya, **7**, 1905, (12-18).

Pinchot, G. A primer of forestry. Part 2. Practical forestry. Washington, D.C., Bull. U. S. Dept. Agric. Bur. Forest., No. **24**, Pt. 2, 1905, (88, with text-fig. and pl.).

Rehholz, F. Die wichtigsten Obstbaum-Schädlinge und ihre Bekämpfung. Prakt. Bl. Pflanzenbau, Stuttgart, **2**, 1904, (85-87, 104-108, 116-119).

Remer, W. Pflanzenschädlinge in Schlesien im Sommer 1904. Breslau, Jahresber. Ges. vaterl. Cultur, **82**, (1904), 1905, zool.-bot. Sect., (64-56).

Schädlinge der diesjährigen Wintersaaten in Schlesien. Breslau, Zs. LandwKammer, **5**, 1901, (1699-1702).

Riedel, M. Tierische und pflanzliche Obstbaumfeinde. Zs. Obstbau, Dresden, (N.F.), **30**, 1904, (103-104, 119-120, 131-132, 147-148, 163-164, 175-176); (N.F.), **31**, 1905, (15-16, 31-32, 43-44, 59-60, 75-76, 91-92, 103-104, 115-116, 127-128, 139-140, 151-152, 163-164).

Rockstroh. Waldbeschädigungen durch Insekten oder andere Tiere. Naturereignisse, Pilze u. s. w. Jahrb. schles. Forstver., Breslau, **1903**, (84-100).

Rostrup, E[mil]. Diseases of agricultural plants in 1904. (Danish) Kjöbenhavn, Tids. Landbr. Planteavl, **12**, 1905, (352-376).

Schröder, C. Die während des Jahres 1904 zur Einsendung gebrachten Schädlinge. Landw. Wochenbl., Kiel, **55**, 1905, (441-445).

Service, R. Japanese larch [*Larix leptolepis*] v. hares and rabbits. Ann. Scot. Nat. Hist., Edinburgh, **1905**, (121-122).

Sorauer, P. Prädisposition der Pflanzen für parasitäre Krankheiten. Berlin, Arb. D. LandwGes., H. **82**, 1903, (193-210).

——— Handbuch der Pflanzenkrankheiten. Lfg 1-4. Berlin, 1905, Bd 1, (1-208); Bd 2 (1-192).

——— und **Hollrung, M.** Zusammenstellung der praktischwichtigen Ergebnisse aus den von der deutschen Landwirtschafts-Gesellschaft gesammelten Berichten über die im Jahre 1902 aufgetretenen Schädigungen der landwirtschaftlichen Kulturpflanzen. Berlin, Arb. D. LandwGes., H. **82**, 1903, (171-192).

Spaulding, P. Two fungi growing in holes made by wood-boring insects. St. Louis, Mo., Bot. Gard., Rep., **15**, 1904, (73-77, with pl.).

Stein. Die Kokosnuss und deren Bearbeitung in Deutsch-Ostafrika. Bodenbeschaffenheit. Feuchtigkeit. Pflanzen. Schädlinge. Samenbeete. Schösslinge. Ernte. Tropenpflanzer, Berlin, **9**, 1905, (195-201).

Stevens, F. L. The science of plant pathology. Pop. Sci. Mon., New York, N.Y., **67**, 1905, (399-408); [reprint] Chapel Hill, N.C., J. Elisha Mitchell Sci. Soc., **21**, 1905, (61-75).

Stift, A. Die im Jahre 1902 beobachteten Schädiger und Krankheiten der Zuckerrübe und einiger anderer landwirtschaftlicher Kulturpflanzen. Prakt. Bl. Pflanzenbau, Stuttgart, **1**, 1903, (54-56).

Strunck. Schädlinge des Kakao- baumes und ihre Bekämpfung. D. KolBl., Berlin, **15**, 1904, (663-665).

Szigethi-Gyula, A. Der Rückfall des Weinstockes und dessen Bekämpfung. (Ungarisch) Term. Közl., Budapest, **37**, 1905, (601-616).

Tubeuf, [C. Freiherr] von. Die Uebernahme der pflanzenschutzlichen Einrichtungen der D. L.-G. auf eine Reichsanstalt. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **3**, 1905, (24-38, 76-83).

Vilcoq, A. La filiosité des pommes de terre. Nature, Paris, **32**, (1^{er} semest.), 1904, (319-320).

Voglino, P. Patologia vegetale disp.^a. 5^a. (Nuova Enciclopedia agraria italiana, disp.^a. 82.) Torino, 1903, (129-160, con 1 tav.).

Vosseler, J. Gurkenschädlinge in Ostusambara. Pflanze, Tanga, **1905**, (283-287).

Weiss, T. E. Tätigkeit der k. bayer. Station für Pflanzenschutz und Pflanzenkrankheiten zu Weihenstephan für die Jahre 1898, 1899 und 1900, 1901 und 1902. München, Vierteljschr. bayr. Landw. Rath, **6**, 1901, (338-372, 496-514, 562-567, 624-630); **8**, 1903, (514-564, 640-668, 733-763).

Weitz, M. Der Chilialpeter als Düngemittel. Berlin, 1905, (491, mit 8 Taf.).

Zehntner, L. [Diverses maladies du poivrier à Java]. (Hollandais) Salatiga, Meded. alg. Proefstat., **1-2**, 1905, (1-10); De Cultuurgids, Malang, **7**, 1905, (241-250).

Zimmermann, A. Tropische Pflanzenkrankheiten. Ber. Landw. Ostafrika, Heidelberg, **2**, 1904, (11-36, mit 4 Taf.).

4010 DISEASES DUE TO MALNUTRITION.

Aderhold, R. Der durch teilweise Zerstörung des Blattwerkes der Pflanze zugefügte Schaden. Prakt. Bl. Pflanzenschutz, Stuttgart, **3**, 1905, (13-17).

Appel, [O.] Bestandweises Absterben von Roterlen. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **2**, 1904, (313-320).

Atterberg, A. Ein Fall der Gerstenmüdigkeit. J. Landw., Berlin, **51**, 1903, (163-171).

Bayer, H. Gummifluss und Harzfluss. Gartenflora, Berlin, **52**, 1903, (412-413).

Bokorny, T. Rubidium bei Blütenpflanzen, neue Versuche an Gerste und anderen Pflanzen. Allg. Brauerztg, Nürnberg, **44**, 1904, (2285).

——— Uebereinstimmendes Verhalten der Metalle der Kupfergruppe (Kupfer, Quecksilber, Silber) gegen Zellen der niederen Pflanzen. ChemZtg, Cöthen, **29**, 1905, (1201-1202).

Bormann. Die Wasserversorgung unserer Kulturpflanzen auf leichtem Boden. Landw. Wochenschr., Halle, **7**, 1905, (150, 157-159).

Bruch, P. Gegenbemerkungen zu den vorstehenden Bemerkungen von

Oscar Loew. [Giftwirkung von Magnesium etc. -salzen auf Pflanzen.] Landw. Jahrb., Berlin, **32**, 1903, (517-520).

Claybrooke, J. de. Documents pour servir à l'histoire du Kelep, hyménoptère auxiliaire des cultures de cotonniers (parasite de Boll Weevil). Paris, Bul. soc. nat. acclim., **51**, 1904, (358-375).

Drost, P. Pulvererde. Emden, Jahresher. natf. Ges., **88**, (1902-1903), 1904, (37-41).

Foerster, E. Die Dürre und die Mittel zur Bekämpfung derselben auf leichtem Boden. D. landw. Presse, Berlin, **31**, 1904, (665).

Frayse, A. Parasite de l'*Osyris alba*. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (318-319).

Gensert. Wie sind die durch Wurzelfäule gelichteten Kiefernbestände zu verjüngen? Verh. pomm. Forstver., Stettin, **1904**, (57-63).

Giersberg, F. Kiefern-müdigkeit des Bodens. Forstwiss. Centralbl., Berlin, **25**, 1903, (101-102).

Goethe, R. Beobachtungen an Strassenpflanzungen von Obstbäumen. Pomol. Monatshefte, Stuttgart, **51**, 1905, (250-255).

Hariot, P. La maladie des châtaigniers en France. Nature, Paris, **31**, (2^e sem.), 1903, (289-291).

Held, P. Die Spitzendürre der Obstbäume. D. landw. Presse, Berlin, **32**, 1905, (4).

Hollrung, [M.]. Giebt es ein Mittel, um den in diesem Jahre beobachteten Dürerscheinungen bei den Zuckerrüben in Zukunft zu begegnen? Berlin, Zs. Ver. D. Zuckerind., **55**, 1905, Techn. Tl, (81-91); D. Zuckerind., Berlin, **30**, 1905, (57-63).

Das Wasserbedürfnis der Kulturpflanzen im allgemeinen und die Mittel zur Sicherung dieses Wasserbedarfes. Landw. Wochenschr., Halle, **7**, 1905, (140-141).

Horecky. Nährstoffentzug der Hopfenpflanze durch den Schnitt. D. landw. Presse, Berlin, **31**, 1904, (500-501).

Hunger, F. W. T. Mosaik-Krankheit der Tabakspflanze. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **15**, 1905, (257-311).

Jačevskij, A. A. Pflanzenkrankheiten und -beschädigungen 1903. (Russ.) St. Petersburg, 1904, (166). 25 cm.

Kassner, C. Sommerdürre und Rübenbau. D. Zuckerind., Berlin, **30**, 1905, (154-156).

Kellermann. 1. Schädliche Wirkung von Kalisalzen auf Lupinen und Föhren. 2. Auftreten des Kohlkropfes. 3. Kranke Selleriepflanzen. Prakt. Bl. Pflanzenbau, Stuttgart, **1**, 1903, (102-105).

Klitzing, H. Ursache einer Blattfleckenkrankheit auf *Oncidium pulvinatum*. Gartenflora, Berlin, **54**, 1905, (581-582).

Klocke. Der Einfluss der Dürre auf die letzte Ernte und praktische Kultur-massnahmen zur Erhaltung der Bodenfeuchtigkeit. Fühlings landw. Ztg, Stuttgart, **54**, 1905, (173-177).

Krasser, F. Eigentümliche Erkrankung [Krautern] der Weinstöcke. Jahresher. Ver. angew. Bot., Berlin, **2** (1903-04), 1905, (73-84).

Krüger, W. Einfluss der Düngung und des Pflanzenwuchses auf Bodenbeschaffenheit und Bodenerschöpfung. Landw. Jahrb., Berlin, **34**, 1905, (783-804, mit 1 Taf.).

Kühlhorn, F. Etiolement. Diss. Göttingen. Dessau, 1904, (IV + 88).

Loew, O. Giftwirkung von Fluornatrium auf Pflanzen. Flora, Marburg, **94**, 1905, (330-338).

Giftwirkung der Salze des Magnesiums, Strontiums und Baryums auf Pflanzen. Landw. Jahrb., Berlin, **32**, 1903, (509-515).

Mazé, P. et Perrier, A. Assimilation de quelques substances ternaires. Ann. Inst. Pasteur, Paris, **18**, 1904, (721-747).

Möller, A. Karenzerscheinungen bei der Kiefer. Zs. Forstw., Berlin, **36**, 1904, (745-756, mit 1 Taf.).

Moisescu, N. Ein Fall von Calciopenuria. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **15**, 1905, (21-22).

Molliard, M. Deux cas de duplicature florale provoqués par une nutrition défectueuse et hérédité de cette anomalie. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (13-15).

Müller-Thurgau, H. Bekämpfung der Gelbsucht an Reben und Obstbäumen. Weinbau, Mainz, **19**, 1901, (353).

Münch, E. Die Dürre im Sommer 1904 und ihre Wirkung auf die Gesundheit der Fichte in Oberbayern. I. Die Witterung in Bayern während der Vegetationszeit des Jahres 1904 mit besonderer Berücksichtigung Münchens. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **3**, 1905, (313-317, mit 1 Taf.).

Porthheim, L. *Ritter* von und **Samec**, M. Verbreitung der unentbehrlichen anorganischen Nährstoffe in den Keimlingen von *Phaseolus vulgaris*. [Erkrankung durch kalkfreie Nahrung.] Flora, Marburg, **94**, 1905, (263-286).

Rampf, J. Blattfallkrankheit und Altersschwäche. Obstbau, Stuttgart, **24**, 1904, (2-4).

Rüdiger. Das Dürwerden der Obstbaumsippen. *l.c.* **25**, 1905, (4-5).

Schering. Wodurch wird das horstweise Absterben der Kiefern verursacht? Allg. Forstztg., Frankfurt a. M., **80**, 1904, (259-260).

Schiller-Tietz. Reicher Obstsegen und vorzeitiger Obstabfall. Gartenflora, Berlin, **54**, 1905, (153-158).

* **Schmezer**. Bekämpfung der Kleemüdigkeit. Wochenbl. landw. Ver. Baden, Karlsruhe, **1903**, (613-614).

Schneidewind, W. Wie und wann macht sich das Fehlen künstlicher Düngemittel bei unseren Kulturpflanzen am meisten bemerkbar? D. landw. Presse, Berlin, **31**, 1904, (485-487).

Schwappach. Wie sind junge Fichtenbestände zu durchforsten? Zs. Forstw., Berlin, **37**, 1905, (11-30).

Seelhorst, [Conrad] von (Ref.) und **Müther**, A. Kalkstickstoff. J. Landw., Berlin, **53**, 1905, (329-356).

Stein. Die Frage der Wasserversorgung unserer Kulturpflanzen auf leichtem Boden. Landw. Wochenschr., Halle, **7**, 1905, (180-182).

Süchting, H. Schädigende Wirkung der Kalirohsalze auf die Kartoffel. Landw. Versuchstat., Berlin, **61**, 1905, (397-449).

Tacke, Br. Schädliche Wirkung des Gipses bei Vegetationsversuchen in Zinkgefäßen. Fühlings landw. Ztg., Stuttgart, **54**, 1905, (331-332).

Thallmayer, R. A. Durchwachsen der Kartoffelknollen. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **2**, 1904, (1-18).

Tubeuf, [C. *Freiherr*] von. Der zer-schlitzte Warzenpilz, *Thelephora laciniata* Pers. *l.c.* **3**, 1905, (91-92).

Viala, P. Dépérissement des ram-eaux de la vigne causé par la gomme. Paris, Bul. soc. agricult., (sér. 4), **6**, 1905, (551-553).

Vibrans, O. Die Rübenmüdigkeit des Bodens. Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, **11**, 1904, (5-9, 14, 28-31).

Vosseler, [J.]. Die Kräuselkrankheit der Baumvolle. Pflanze, Tanga, **1905**, (211-216).

———— Kräuselkrankheit. *l.c.* (280-283).

Wagner. Wie sind durch Wurzel-fäule gelichtete Kiefernbestände zu ver-jüngen? Verh. pomm. Forstver., Stet-tin, **1904**, (64-69).

Wagner, J. P. Wahrscheinliche Ursachen des vorzeitigen Schwindens der Luzerne. D. landw. Presse, Berlin, **31**, 1904, (319-320, 328-329, 336-337, 343-344, 352-353).

Waller. Zür Spitzendürre. Obst-bau, Stuttgart, **25**, 1905, (34-35).

Weydemann, M. Ursache des Auf-schusses der Zuckerrüben. D. landw. Presse, Berlin, **31**, 1904, (855-856).

Wiesner, H. Baummüdigkeit als Ur-sache des schlechten Wachstums aller in abgängige Obstanlagen nachgepflanzten Obstbäume. Hess. landw. Zs., Darm-stadt, **75**, 1905, (9-11).

Wilfarth, H. und **Wimmer**, G. Die Wirkungen des Stickstoff-, Phosphor-säure- und Kalimangels auf die Pflanzen. J. Landw., Berlin, **51**, 1903, (129-138, mit 3 Taf.).

Windheim, von. Wie sind durch Wurzelfäule gelichtete Kiefernbestände zu verjüngen? Verh. pomm. Forstver., Stettin, **1904**, (50-56).

Wolanke. Das Stippigwerden der Aepfel. Zs. Obstbau, Dresden, (N.F.), **29**, 1903, (150-151).

Zschokke, [A.]. Rebenmüdigkeit und Schwefelkohlenstoff. Allg. (Bad. Pfälz.) Obstbauztg., Kaiserslautern, **20**, 1901, (41-42).

4050 DISEASES DUE TO PLANTS.

A new orchid disease [*Hemileia americana*, Masee]. *Orch. Rev.*, London, **13**, 1905, (267-268). [6000 7700].

[K. Agrikulturbotanische Anstalt.] Bericht über die Ergebnisse von Versuchen zur Bekämpfung des Weizensteinbrandes. *Prakt. Bl. Pflanzenschutz*, Stuttgart, **2**, 1904, (141-146, 149-152).

[K. Agrikulturbotanische Anstalt.] Ueber die Bekämpfung des Unkrauts. *l.c.* **3**, 1905, (21-22).

Le mildiou de la pomme de terre. *Par L. P. Monit. horticult.*, Paris, **29**, 1905, (148-149).

Sleepy disease of tomatoes (*Fusarium Lysopersici*). *Garden*, London, **67**, 1905, (xvi-xxii). [5400 7700].

Un jardinier. La rouille du chrysanthème (*Puccinia Hieracii* ou *Chrysanthemi*). Son traitement. *Nice*, *Bul. soc. cent., agricult.*, **45**, 1905, (203-204). [7700].

Aderhold, R. Das Mutterkorn des Getreides und seine Verhütung. *Allg. MolkZtg*, Stuttgart, **19**, 1904, (59-60); *Landbote*, Prenzlau, **25**, 1904, (65-66).

Impfversuche mit *Thielavia basicola* Zopf. *Berlin, Arb. biol. Abt. Gesundheitsamt*, **4**, 1905, (463-465).

Biologie und Bekämpfung des Mutterkorns. *l.c.* **5**, 1905, (30-35).

Vernichtung der Pilze durch Eingraben. *l.c.* (35-36).

Der amerikanische Mehltau des Stachelbeerstrauches, eine für Deutschland neue Pflanzenkrankheit. *Berlin, Flugbl. Gesundheitsamt*, Nr. **35**, 1905, (1-4).

Die *Monilia*-Krankheiten unserer Obstbäume und ihre Bekämpfung. *Landw. Ann.*, Rostock, (N.F.), **41**, 1902, (382-384).

und Goethe, R. Der Krebs der Obstbäume und seine Behandlung. *Allg. (Bad. Pfälz.) Obstbauztg*, Kaiserslautern, **22**, 1903, (36-38); *Landbote*, Prenzlau, **24**, 1903, (372-373).

Obstbaum-Sklerotinen. *Berlin, Arb. biol. Abt. Gesundheitsamt*, **4**, 1905, (427-442, mit 1 Taf.).

Ein durch Bakterien hervorgerufenes Kirschensterben. *Cen-* (M-10360)

tralbl. Bakt., Jena, Abt. **2**, **15**, 1905, (376-377).

Anastasia, G. E. *Parassiti vegetali del tabacco*. Orobanchae. Torre Annunziata, *Bollettino tecnico della coltivazione dei tabacchi* pubblicato per cura del R. Istituto sperimentale di Scafati (Salerno), **2**, 1903, (287-295).

Apell, von und Hoffmann, W. Brandfleckenkrankheit der Rosen. *Rosenztg*, Frankfurt a. M., **20**, 1905, (41-42).

Appel, [O.]. Der Kartoffelschorf und die Haltbarkeit schorfiger Kartoffeln. *Ill. landw. Ztg*, Berlin, **25**, 1905, (750-751).

Bestandweises Absterben von Roterlen. *Natw. Zs. Landw.*, Stuttgart, **2**, 1904, (313-320).

Der Steinbrand des Weizens und seine Bekämpfung. *Landw. Ann.*, Rostock, (N.F.), **43**, 1904, (325-327); *Landbote*, Prenzlau, **25**, 1904, (1073-1074); *Westpr. landw. Mitt.*, Danzig, **9**, 1904, (231-232).

Die Schwarzbeinigkeit und die mit ihr zusammenhängende Knollenfäule der Kartoffel. *Landbote*, Prenzlau, **25**, 1904, (964-965); *Wochenbl. landw. Ver. Baden*, Karlsruhe, **1905**, (23-25).

und Laubert, R. Die Konidienform des Kartoffelpilzes *Phellomyces sclerotiphorus* Frank. *Berlin, Ber. D. bot. Ges.*, **23**, 1905, (218-220).

Arthur, J. C. *Baeodromus Holwayi* Arth., a new Uredineous fungus from Mexico. *Ann. mycol.*, Berlin, **3**, 1905, (18-20).

and Holway, E. W. D. Violet rusts of North America. *Minn. Bot. Stud.*, Minneapolis, Minn., (Ser. 2), Pt. **5**, 1901, (631-641, with pl.).

Augstin, M. Der Steinbrand des Weizens und seine erfolgreiche Bekämpfung. *Braunschweigische landw. Ztg*, **73**, 1905, (157).

Bail, [T.]. Vorkommen der Mistel bei Danzig. *Danzig, Schr. natf. Ges.*, (N.F.), **11**, H. 1-2, 1904, (XI-XIV).

Pilze. *l.c.* (65-71).

Bain, S. M. and Essary, S. H. Clover diseases in Tennessee. *Science*, New York, N.Y., (N. Ser.), **22**, 1905, (503).

Balls, W. L. Infection of plants by rust fungi. N. Phytol., London, **4**, 1905, (18-19).

Bannert. Die Bekämpfung der Brandwurzelerkrankung der Rüben. D. landw. Presse, Berlin, **32**, 1905, (107).

Basewitz, von. Bekämpfung des Kienzopfs. Zs. Forstw., Berlin, **37**, 1905, (436-438).

Bechtle, A. Die weisse Farbe im Spalierobstgarten. Pomol. Monatshefte, Stuttgart, **49**, 1903, (134-137, 153-155).

Behrens, J. Ein alter Rebenfeind in etwas ungewohnter Form. [*Peronospora*]. Weinbau, Mainz, **19**, 1901, (426-427); Wochenbl. landw. Ver. Baden, Karlsruhe, **1901**, (560).

——— Der rothe Brenner. Weinbau, Mainz, **20**, 1902, (422); Wochenbl. landw. Ver. Baden, Karlsruhe, **1902**, (590).

——— Rotbrenner der Reben. Wochenbl. landw. Ver. Baden, Karlsruhe, **1903**, (401-402).

——— Bekämpfung des Getreidebrandes. l.e. (509-511).

——— Weissfleckenkrankheit der Birnbäume. l.e. (557-559).

——— Die im laufenden Jahre auftretende Traubenkrankheit. l.e. **1905**, (435-437).

Beijerinck, M. W. und Rant, A. Wundreiz, Parasitismus und Gummifluss bei den Amygdaleen. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **15**, 1905, (366-375).

Beseler, W. Versuche mit Kupfervitriol-Spritzungen auf Cunrauer Moordämmen zu Pferdebohnen. D. landw. Presse, Berlin, **30**, 1903, (669-670).

Besredka. Les hémolysines bactériennes. Bul. Inst. Pasteur, Paris, **1**, 1903, (537-542, 569-576).

Biedenkopf, [H.]. Der Kleekebs. Sächs. landw. Zs., Dresden, **49**, 1901, (386-387).

Biffen, R. H. The inheritance of susceptibility and immunity to the attacks of yellow rust [*Puccinia glumarum*]. London. Rep. Brit. Ass., **1904**, 1905, (822).

Bignell, G. C. The aphides with their food-plants. Falmouth, Rep. R. Cornwall Polyt. Soc., **1904**, [1905], (55-89, with figs.).

Blücher, von. Hederich-Vertilgung durch Bespritzen mit Metallsalz-Lösungen und mit Hederichvernichtungspulver. Landw. Ann., Rostock, (N.F.), **42**, 1903, (173-175).

Bodecker, von. Welches Verfahren wenden wir gegen den Steinbrand des Weizens an? Hannoversche landw. Ztg, **58**, 1905, (894-896).

Böttner, J. Gurkennot. Prakt. Ratgeber Obstbau, Frankfurt a.O., **19**, 1904, (300).

Bolley, H. L. Wheat rust. [*Puccinia* spp.] Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **22**, 1905, (50-51).

——— and **Pritchard, F. J.** Internal infection of the wheat grain by rust. l.e. (343-344).

Bouygues et Perreau. La nielle des feuilles de tabac. Paris, C.-R. Acad. sci., **139**, 1904, (309-310).

Braun, K. Die Kupfervitriolkalbrühe (Bordeauxbrühe) und ihre Verwendung. Pomol. Monatshefte, Stuttgart, **50**, 1904, (14-18).

Breda de Haan, J. van. Une maladie nouvelle de la vanille. (Hollandais) Teijsmannia, Batavia, **16**, 1905, (145-153).

——— Le faux mildiou de la vigne [*Plasmopara viticola*] aux Indes Néerlandaises. (Hollandais) l.e. (286-288).

Briem, H. Wurzelbrandentdeckung und kein Ende. Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, **12**, 1905, (164-166).

——— Wurzelbrand, kranke Rübenkeime und Sandkeimbett. Centralbl. Zuckerind., Magdeburg, **13**, 1904, (332-334).

Briosi, G. e Farneti, R. Una grave malattia che deturpa i frutti del limone in Sicilia. Pavia, Atti Ist. bot., (Ser. 2), **8**, [1902]. [Così risulta dall'estratto di pag. 4, però non figura nel vol. 8° pubblicato nel 1904.]

Brizi, U. Sulla malattia degli olivi denominata "Brusca". Roma, 1903, (40, con 4 tav.).

Brocq-Rousseau, D. Causes qui provoquent l'odeur de moisi des grains et fourrages. Rev. gén. bot., Paris, **17**, 1905, (417-420).

- Bruck, W. F.** Mehltau des Getreides und seine Bekämpfungsmittel. D. landw. Presse, Berlin, **31**, 1904, (743-744).
- Biologie, praktische Bedeutung und Bekämpfung der Mistel. Berlin, Flugbl. Gesundheitsamt, Nr. **32**, 1904, (1-4).
- Brugger, G.** Obstbau in der Bodensee-Gegend und im württembergischen Allgäu, sowie über die *Fusicladium*-Empfänglichkeit einzelner Sorten. Erfurter Führer Gartenbau, **3**, 1903, (394-395, 403).
- Buchholtz, F.** Verzeichnis der bisher in den Ostseeprovinzen Russlands bekannt gewordenen *Puccinia*-Arten. Ann. mycol., Berlin, **3**, 1905, (437-466).
- Butler, E. J.** The bearing of Mendelism on the susceptibility of wheat to rust. J. Agric. Sc., Cambridge, **1**, 1905, (361-363).
- *Trichosporium* disease of *Casuarina*. Ind. For. Allahabad, **31**, No. 9, 1905, (490-496, with 2 figs.).
- Butler, E. J.** Pilzkrankheiten in Indien im Jahre 1903. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **15**, 1905, (44-48).
- Carruthers, W.** Annual report for 1904 of the consulting botanist [with appendix by P. Mazé and H. T. Güssow]. London, J. R. Agric. Soc., **65**, 1904, [1905], (259-272, with 3 figs.). *l.c.* **66**, 1905, [1906], (162-177, with 3 figs.).
- Chelchowski, S.** *Sphaerotheca Morsuvae* Berk. et Curt. (Polish) Wszechświat, Warszawa, **24**, 1905, (452-455, 622).
- Cimbal.** Abbau der Kartoffel und seine Ursachen sowie seine Beziehungen zur Kartoffelkrankheit. Landw. Centralbl., Posen, **31**, 1903, (331-333, 341-342).
- Cooke, M. C.** Soft-rot of *Calla* [*Bacillus Aroideae*]. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **37**, 1905, (9-10).
- Rust propagation through seed. *l.c.* (296).
- Potato leaf-cure [*Macrosporium Cookei*, Sacc.] *l.c.* **38**, 1905, (230).
- Fungoid pests of forest trees. London, J. R. Hort. Soc., **29**, 1905, (361-391, pl. 19-20).
- (M-10360)
- Cordemann.** Die Schütte und ihre Bekämpfung! Verh. hess. Forstver., Cassel, **26**, 1903, (45-59).
- Costantin et Lucet.** Quelques *Aspergillus* pathogènes. Ann. sci. nat. (Bot.), Paris, (sér. 9), **2**, 1905, 119-171).
- Cuboni, G. e Megliola, G.** Malattia infesta alle colture dei funghi mangerecci. Roma, Rend. Acc. Lincei, (Ser. 5), **12**, 1903, (440-443).
- Delacroix, G.** Altération des tubercules de pomme de terre. Ann. Inst. agron., Paris, (sér. 2), **3**, 1904, (37-74).
- Dennhardt, R.** Neue *Pestalozzia*-Art (verwandt mit *P. Hartigii*) und künstliche Züchtung ihrer Konidien auf Getreidearten *P. hordeidestrua*. D. landw. Presse, Berlin, **31**, 1904, (550).
- Deschamps, J.** Contre l'oidium. Revue d'horticulture pratique, Poligny (Jura), **6**, 1904, (132-133).
- Dietel, P.** Uredinae japonicae. Bot. Jahrb., Leipzig, **34**, 1905, (583-592); **37**, 1905, (97-109).
- Die Arten der Gattung *Phragmidium*. Hedwigia, Dresden, **44**, 1905, (112-132, mit 1 Taf.).
- Dittmar.** Schütte und Schüttebekämpfung. Zs. Forstw., Berlin, **37**, 1905, (343-356).
- Dop, P.** Biologie des Saprolegniées. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (454-455).
- Dreyer, A.** Verbreitung und Fähigkeit der Unkräuter. [Festschrift für A. Orth.] Berlin, 1905, (14-20).
- Dümmler.** Die Blattfallkrankheit der Reben. Wochenbl. landw. Ver. Baden, Karlsruhe, **1905**, (381-382).
- Edler, W.** Die Seidefreiheit der Kleesaaten. Königsberger landw. Ztg, **40**, 1904, (410-411); Thür. landw. Ztg, Weimar, **42**, 1904, (402-404).
- Eichler, B.** *Didymosphaeria Marchantiae* Strab. Bot. Notis, 1898. (Polish) Wszechświat, Warszawa, **24**, 1905, (348).
- Elenév, P.** Verzeichniss der im Gouvernement Smolensk in den J. 1897 und 1899 gesammelten Pilze. (Russ.) Moskva, Ann. Inst. agron., **10**, 3, 1904, (507-544).

Elenev, P. Eine Schimmelkrankheit des Spinats. (Russ.) Zemled. gazeta, St. Petersburg, **1904**, (786-788).

Engelhardt, H. Eine fossile "Holzblume." Regensburg, Ber. natw. Ver., **10**, 1905, (119-120, mit 1 Taf.).

Eriksson, J. Das vegetative Leben der Getreiderostpilze. 4. *Puccinia Graminis* Pers. in der heranwachsenden Getreidepflanze. Stockholm, Vet.-Ak. Handl., **39**, No. 5, 1905, (41, with 3 pl.).

——— L'appareil végétatif de certaines Urédinées. Paris, C.-R. Acad. sci., **139**, 1904, (85-87).

Ewert. Entwicklungsgeschichte von *Gloeosporium Ribis* (Lib.) Mont. et Desm. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **23**, 1905, (515-516).

——— Auftreten und Bekämpfung von *Gloeosporium Ribis* (Lib.). Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **3**, 1905, (200-204).

——— Befall der verschiedenen Rosensorten durch *Phragmidium subcorticium* (Schrank) in den Anlagen des Kgl. Pom. Instituts zu Proskau O.-S. im Sommer 1904. l.c. (249-252).

Eyssell, R. Krankheit der Esche (*Polyporus fraxineus*). N. forstl. Bl., Tübingen, **4**, 1904, (153).

Faber, F. C. von. Büschelkrankheit der *Pennisetum*-Hirse. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **23**, 1905, (401-404).

Falke, [F.]. In Eckendorf angestellte Versuche zur Gewinnung von brandfreiem Saatgetreide. Landw. Ztg., Münster, **59**, 1902, (591-592, 603-605, 629-630).

Fammler, Franz. Kiefernblauholz. N. forstl. Bl., Tübingen, **5**, 1905, (161-162).

Farcy, J. Les parasites du pêcher. Nice, Bul. soc. cent. agricult., **45**, 1905, (194-197).

Farneti, R. Erpete furfuraceae delle pere (*Macrosporium Sydowianum* n. sp.). Ann. mycol., Berlin, **3**, 1905, (433-436).

Fenton, P. A fungus disease of young fruit trees [*Eutypella Prunastri*]. Chem. & Drugg., London, **67**, 1905, (351, with 3 figs.).

Ferle, F. Reizversuche, ausgeführt an Weizen. Fühlings landw. Ztg., Stuttgart, **54**, 1905, (601-604).

Fischbach, H. Forstbotanik. [Pilzkrankheiten.] Leipzig, 1905, (IX + 317).

Fischer, E. Sklerotienkrankheit der Alpen-Erle. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **14**, 1905, (618-623, mit 1 Taf.).

——— 1. *Pucciniastrum* (*Thecopsora*) *Padi* (Kze. et Schm.) Diet. 2. *Puccinia Liliacearum* Duby. l.c. **15**, 1805, (227-232).

Freckmann, W. Entwicklung und Bekämpfung des Klee Krebses. (*Sclerotinia Trifoliorum*). D. landw. Presse, Berlin, **31**, 1904, (452-454).

Gassert. Zur Bekämpfung der Kiefernscütte. Forstwiss. Centralbl., Berlin, **25**, 1903, (252-257).

Gebhardt, C. Der Vermehrungspilz und seine Bekämpfung. Gartenwelt, Berlin, **7**, 1903, (560).

——— Die *Cercospora*, eine Krankheit der Reseda. l.c. **8**, 1904, (195).

Gemmrig, V. Verwendung schwacher Kupferkalkmischungen beim Bespritzen der Reben. Mitt. Weinbau, Geisenheim, **16**, 1904, (35-37, 79).

Geucke, W. Inwieweit bedeutet die Nähe von Koniferen eine Gefahr für unsere Obstgehölze? Pomol. Monatshefte, Stuttgart, **50**, 1904, (10-14, 37-42).

——— Die Beziehungen der Schimmelpilze zur Fäule des Obstes auf dem Lager. l.c. **51**, 1905, (12-18, 36-42, 66-73).

Goethe, R. Krebs der Obstbäume. D. landw. Presse, Berlin, **31**, 1904, (287-288, 297-298, 329-330).

Gogoli Janovskij, G. Die Schimmel auf dem Weinbeeren während der Ernte. (Russ.) Vinogradarstvo i vinodělie, Kišinev, **1905**, (6-12).

Gonnermann, M. Wurzelbrand. Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, **12**, 1905, (120-133).

Grove, W. B. Warty disease of potatoes [ascribed to *Chrysophlyctis endobiotica*]. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **38**, 1905, (308, figs. 120, 121).

Güssow, Hans Th. Potato scurf and potato scab. [*Rhizoctonia*]. London, J. R. Agric. Soc., **66**, 1905, [1906], (173-177, fig. 3).

——— A tomato disease new to England [ascribed to *Alternaria*].

Gard. Chron., London, (Ser. 3), **37**, 1905, (92, figs. 41-43).

Guttman, A. Auftreten und Bekämpfung des Wurzelbrandes der Rüben. D. landw. Presse, Berlin, **31**, 1904, (64-65).

Hariot, P. La maladie des châtaigniers en France. Nature, Paris, **31**, (2^e sem.), 1903, (289-291).

Hasler, A. Kulturversuche mit *Crepis* und *Centaurea*-Puccinien. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **15**, 1905, (257-258).

Hecht, E. Pilzbildungen im Mauerwerk und im Verputz. D. Bauztg, Berlin, **35**, 1901, (446-447).

Heck. Tannenkrebs. Forstwiss. Centralbl., Berlin, **25**, 1903, (455-472).

Hecke, L. Blüteninfektion des Getreides durch Flugbrand. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **23**, 1905, (248-250, mit 1 Taf.).

Hedgcock, G. G. A disease of cauliflower and cabbage caused by *Sclerotinia*. St. Louis, Mo., Bot. Gard., Rep., **16**, 1905, (149-151, with text-fig. and pl.).

——— A disease of cultivated agaves due to *Colletotrichum*. l.c. (153-156, with pl.).

Hegyí, D. Die wichtigsten Krankheiten der Gemüsepflanzen verursacht durch parasitische Pilze und Bakterien und ihre Bekämpfungen. (Ungarisch) Magyar-Óvár, 1904, (103+IV).

Heinricher, E. *Exoascus Cerasi* (Fuckel) Sadebeck als günstiger Repräsentant Hexenbesen bildender Pilze für pflanzenbiologische Gruppen. Natw. Zs. landw., Stuttgart, **3**, 1905, (344-348).

——— Ein Hexenbesen auf *Prunus Padus* L. l.c. (348-351).

Hemann. Schaden des Kiefernbaumschwammes. All. Forstztg, Frankfurt a. M., **81**, 1905, (336-341).

Hennings, P. Schädliche Rostpilze auf kultivierten Nutzpflanzen in Deutsch-Ostafrika. Berlin, Notizbl. bot. Garten, **4**, 1903, (80-82).

——— Die auf *Hevea*-Arten bisher beobachteten parasitischen Pilze. l.c. **4**, 1904, (133-138, mit 1 Taf.).

Hennings, P. Fungi Africae orientalis. IV. Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1905, (102-118).

——— Einige schädliche Blattpilze auf kultivierten Himalaya-Rhododendren. Gartenflora, Berlin, **52**, 1903, (574-576).

——— Epidemische Verbreitung des Stachelbeer-Meltaues in Dänemark und Russland. l.c. **53**, 1904, (386-387).

——— Ein neuer schädlicher Rostpilz auf Blättern eines *Epidendrum* aus Mexico. (*Uredo Wittmackiana*, P. Henn. et Klitzing n. sp.). l.c. (397-398).

——— Eine schädliche Uredinee auf Orchideen unserer Gewächshäuser. l.c. **54**, 1905, (522-523).

——— Einige schädliche parasitische Pilze auf exotischen Orchideen unserer Gewächshäuser. Hedwigia, Dresden, **44**, 1905, (168-178).

——— Vorkommen des echten Hausschwammes an lebenden Bäumen. Zentralbl. Bauverw., Berlin, **23**, 1903, (600).

——— **Lindau**, G., **Lindner**, P. und **Neger**, F. Pilze. Leipzig, [1905], (1-160).

Hertzog, A. Schutz unserer Reben vor den Pilzkrankheiten. D. Landw.-Ztg, Berlin, **46**, 1902, (35).

Hesse, E. Microsporidies nouvelles des insectes. Ann. univ. Grenoble, Paris, **17**, 1905, (297-300).

Hillmann, P. Die Bekämpfung des Unkrautes. Landw. Ann., Rostock, (N.F.), **40**, 1901, (265-267).

Hiltner, L. Verschimmeln der Roggen- und Weizenkörner im Boden. Prakt. Bl. Pflanzenbau, Stuttgart, **1**, 1903, (7-9).

——— [Kleeseidefrage.] l.c. (90-93).

——— Bericht über die im Frühjahr 1904 im Benelumen mit der k. agrikulturbotanischen Anstalt in Bayern durchgeführten Hederichbekämpfungsversuche. l.c. **3**, 1905, (1-8, 17-21, 27-33).

——— Die dem Kleebau durch die Grob- oder Schweinsseide drohende Gefahr. Wochenbl. landw. Ver. Bayern, München, **94**, 1904, (117-118).

Höhnelt, F. v. Mycologische Fragmente. LXXVI-XCVII. Ann. mycol., Berlin, **3**, 1905, (187-190, 323-339); . . . XCVIII-CXVII. l.c. (402-409, 548-560).

Hoffmann, D. M. Das Entbränden des Saatgetreides. Trierischer Landbote, **28**, 1902, (314-315).

Hollrung, M. Die Rüblblattminierfliege (*Anthomyia conformis*) sowie die Trockenfäule. (Schorfigkeit der Zuckerrüben.) Berlin, Zs. Ver. D. Zuckerind., **55**, 1905, Techn. Tl, (407-413).

——— Der falsche Mehlothau *Peronospora Schachtii* in den Rübensamenfeldern und dessen Bekämpfung. Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, **9**, 1902, (289-291).

——— Zur Würdigung der sog. Kulturabeize (Cerespulver). Landw. Wochenschr., Halle, **5**, 1903, (300-301).

——— Anleitung zur Beizung des Saatgetreides mit Formalin. l.c. (309-310).

Holway, E. W. D. North American Uredineae. Ann. mycol., Berlin, **3**, 1905, (20-24). [4050].

Hori, S. Smut on bamboo. Tōkyō; The bulletin of the Imperial Central Agricultural Experiment Station, **1**, 1905, (73-89, with pl.).

Hunger, F. W. T. Aetiologie der Mosaikkrankheit des Tabaks. Berlin, Ber. D. Bot. Ges., **23**, 1905, (415-418).

——— Die Mosaik-Krankheit der Tabakspflanze. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **15**, 1905, (257-311).

Hutchinson, J. Establishment of erratic growth-centres in vegetable tissues. Tunbridge Wells, Rep. S. E. U. Sci. Soc., **1905**, (XXIX-XXX).

Hy. Rouille des blés. Angers, Bul. soc. indust. agric., **75**, 1904, (65-74).

Ippolito, (D'), G. Sul *Cladosporium Pisi* Cug. e Mac. come causa di una malattia dei piselli. Modena, 1903, (9). 21 cm.

——— e **Traverso**, G. B. La *Sclerospora macrospora* Sacc. parassita delle infiorescenze virescenti di *Zea Mays* Lin. Modena, Staz. Sper. agr. ital., **36**, 1903, (975-996, con 3 tav.).

Istvánffi, G. *Phyllosticta*-Krankheit des Weinstockes. (Ungarisch) M. kir. közp. szőlész. kis. állom. ampelolog. int. közlem., Budapest, **3**, 1905, (167-182, mit Taf. XIII).

——— Edelfäule des Weinstockes (*Botrytis cinerea*—*Sclerotinia Fuckeliana*). (Ungarisch) l.c. (183-355, mit Taf. XIV-XXI).

Jaap, O. Pilze bei Warnemünde. Ann. mycol., Berlin, **3**, 1905, (391-401).

——— Verzeichnis zu meinem Exsiccatenwerk „Fungi selecti exsiccati“, Serien I-IV (Nummern 1-100), nebst Bemerkungen. Berlin, Verh. bot. Ver., **47**, 1905, (77-99).

Jačevskij, A. [A.] Mutterkorn und seine Bekämpfung. (Russ.) List. boriby bolž. rastenij, St. Petersburg, **3**, 1904, (1-4).

——— Gummifluss der Apfelsinen- und Citronenbäume an der kaukasischen Schwarzmeerküste. (Russ.) l.c. (7-12).

——— Fäulniss des Wurzelhalses bei Kohlsetzlingen. (Russ.) l.c. (39-40).

——— Das betäubende Brod. (Russ.) l.c. (89-92); Zemledělec, St. Petersburg, **10**, 1905, (11-15).

——— Der Rost der Johannis- und Stachelbeerensträucher. (Russ.) List. boriby bolž. rastenij, St. Petersburg, **4**, 1905, (61-65).

——— *Oidium*. (Russ.) l.c. (67-71).

——— Die Fleckigkeit und das Durchlöchern der Kirschen, Pflaumen- und Aprikosenblätter. (Russ.) l.c. (71-72).

——— Kropfkrankheit der Obstbaumwurzeln. (Russ.) l.c. (73-74).

——— Fleckigkeit der Erdbeerenblätter. (Russ.) l.c. (75-78).

——— Der Birkenschwamm. (Russ.) l.c. (78-82).

——— Die pilzartigen Parasiten des Hanfwürgers (*Orobancha*). (Russ.) Zemled. gazeta, St. Petersburg, **1904**, (571-573).

——— Die Krankheiten und Beschädigungen der Kartoffel. (Russ.) St. Petersburg, 1904, (76, mit 24 Fig.).

Jačevskij, A. [A.] Pflanzenkrankheiten und -beschädigungen 1903. (Russ.) St. Petersburg, 1904, (166).

Jones, L. R. The cytolytic enzyme produced by *Bacillus carotovorus* and certain other soft rot bacteria. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **14**, 1905, (257-272).

Kalwaryski, A. Der Stein- oder Stinkbrand des Weizens in Anatolien. D. landw. Presse, Berlin, **31**, 1904, (274).

Karasek, A. Eine neue Krankheit der Erdnüsse in Deutsch-Ostafrika. Gartenflora, Berlin, **53**, 1904, (611).

Karmann, W. Entstehen des Krebses an Apfelbäumen. Geisenheimer Mitt. Obstbau, **20**, 1905, (54-56).

Kellermann. 1. Schädliche Wirkung von Kalisalzen auf Lupinen und Föhren. 3. Auftreten des Kohlkropfes. 3. Kranke Selleriepflanzen. Prakt. Bl. Pflanzenbau, Stuttgart, **1**, 1903, (102-105).

Kellerman, W. A. Additional infection experiments with species of rusts. Ohio Nat., Columbus, Ohio, **4**, 1904, (57-58).

———— Index to uredineous culture experiments with list of species and hosts for North America. l.c. (78-82).

Kiehl, A. F. Herzfäule der Rüben. Breslau, Zs. LandwKammer, **9**, 1905, (291-292).

Kienitz-Gerloff, [F.] Zur Getreiderostfrage. Umschau, Frankfurt a. M., **8**, 1904, (544-547).

Kiessling, L. Zur Vertilgung der Kleeseide. Prakt. Bl. Pflanzenbau, Stuttgart, **1**, 1903, (13-15).

Kindshoven, J. Bespritzungsversuche bei Obstbäumen mit Kupferkalk- und mit Kupfersoda-brühe. l.c. **2**, 1904, (53-54).

Kinzel, W. Keimung von *Cuscuta*. Landw. Versuchstat., Berlin, **58**, 1903, (193-200).

Kirchner, O. Bekämpfung der Getreide-Brandkrankheiten. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **1**, 1903, (465-470).

———— Der Steinbrand und seine Bekämpfung. Prakt. Bl. Pflanzenbau, Stuttgart, **1**, 1903, (116-120).

Klebahn, H. Eine neue Pilzkrankheit der Syringen. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **15**, 1905, (335-336).

———— Zusammenhänge von Ascomyceten mit Fungis imperfectis. l.c. (336).

———— *Botrytiskrankheit* und Sklerotienkrankheit der Tulipen, *Botrytiskrankheit* der Maiblumen und einige andere *Botrytiskrankheiten*. Hamburg, Jahrb. wiss. Anst., **22**, (1904), Beih. 3, 1905, (1-22).

———— Einige Fungi imperfecti und die zugehörigen Ascomycetenformen. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, **41**, 1905, (485-560).

———— Kulturversuche mit Rostpilzen. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **15**, 1905, (65-108, mit 1 Taf.).

Kleberger. Die Rostgefahr im Jahre 1906. Hess. landw. Zs., Darmstadt, **75**, 1905, (568-570).

Klein, C. Schorf des Apfelbaums (*Fusicladium dendriticum*). (Russ.) Žurn.-russ. selisk.-choz. gazeta, Charkov, **1904**, 49, (4-5).

Klenker, F. Wurzelbrand an Zuckerrüben. Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, **12**, 1905, (197-198).

Klitzing, H. Die Taschen- oder Narrenkrankheit der Pflaumen (*Taphrina Pruni*). Gartenflora, Berlin, **53**, 1904, (413-414).

———— Ursache und Bekämpfung einer neuen Blattfleckenkrankheit auf *Vanda coerulea*. [*Gloeosporium Beyrodtii* Klitzing n. sp.] l.c. **54**, 1905, (432-435).

Koch, A. Bekämpfung des Haferbrandes. D. landw. Presse, Berlin, **31**, 1904, (225).

Koorders, S. H. et Zehntner, L. Maladies du *Ficus elastica* Roxb. [dues à des *Colletotrichum* parasitant sur les feuilles]. (Hollandais) Salatiga, Bull. Alg. Proefstat., **3**, 1905, (1-34, av. 4 pl.); De Cultuurgids, Malang, **7**, 1905, (439-472, av. 4 pl.).

Kostlan, A. *Colletotrichum Orthianum* Kostl. n. sp. [Festschrift für A. Orth.] Berlin, 1905, (113-128, mit 3 Taf.).

Kraus, C. Bekämpfung des Getreiderostes durch Ausrottung der Berberitzenstauden. München, Vierteljschr. bayr. LandwRath, **7**, 1902, (218-284).

Krieg, W. Versuche mit Ranunculaceen bewohnenden Aecidien. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **15**, 1905, (258-259).

Krüger, F. Aufruf zum Kampf gegen das Unkraut mit besonderer Berücksichtigung der Eisenvitriolbespritzungen. Landbote, Prenzlau, **25**, 1904, (329-330, 342-343); Landw. Ann., Rostock, (N.F.), **43**, 1904, (134-136).

——— Der Spargelrost und die Spargelfliege und ihre Bekämpfung. Landw. Ann., Rostock, (N.F.), **41**, 1902, (54-56).

Kruskopf, H. Holzerstörende Pilze, wirksame Bekämpfung derselben und Anwendung im Bergbau. [Jahrbuch f. Deutschlands Bergwerke und Hütten. 4. Bearb. v. Max C. Radeke.] Düsseldorf, 1904-05, (57-69).

Kudelka, F. Wurzelbrand. Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, **9**, 1902, (83-89).

Kulisch, Paul. Das diesjährige Auftreten der *Peronospora* am Rebstocke, besonders auf den Trauben. Frühling landw. Ztg, Stuttgart, **54**, 1905, (548-552); Natw. Zs. landw., Stuttgart, **3**, 1905, (390-395).

——— Lederbeerenkrankheit. Landw. Zs., Strassburg, **31**, 1903, (682-683).

——— Winzer, spritzt und schwefelt Eure Reben! l.c. **33**, 1905, (493-495).

——— Das diesjährige Auftreten der *Peronospora* im elsässischen Weinland und die Bekämpfung der Krankheit. l.c. (544-545).

——— Was lehrt uns das diesjährige Auftreten der *Peronospora*, namentlich auf den Trauben, für die zukünftige Bekämpfung der Krankheit? Rhein. Weintztg, Kreuznach, **9**, 1905, (Nr. 37); Weinbau, Mainz, **23**, 1905, (340-342, 352-356); Rheinhes. Weintztg, Mainz, **1**, 1905, (18, 25-26, 33-35, 41-43).

Kulwieć, K. *Plasmodiophora Brassicae*. (Polish) Ogród. pols., Warszawa, **26**, 1905, (422-423).

——— [*Phragmidium incrassatum*.] (Polish) l.c. (445-446).

Kusano, S. Neue *Taphrina*-Arten aus Japan. Ann. mycol., Berlin, **3**, 1905, (30-31).

Kuyper, H. P. Une maladie des cornichons à Java. (Hollandais) Teijsmannia, Batavia, **16**, 1905, (338-340).

Lang. Die Blattfallkrankheit (*Peronospora*) in den Weinbergen der Provinz Starkenburg im Sommer 1905. Hess. landw. Zs., Darmstadt, **75**, 1905, (315-316).

Lange, Erwin. Die Getreidekrankheiten. Anleitung zum Gebrauche der Wandtaf. 1-3 über „Krankheiten der Kulturpflanzen“. Die Kartoffelkrankheiten. Anleitung zum Gebrauche der Wandtaf. 4-6 über „Krankheiten der Kulturpflanzen“. Leipzig, [1905], (11, 12).

——— Krankheiten der Kulturpflanzen. Leipzig, [1905], (6 Taf.).

Langenbeck, E. Gemeinschaftliche Bekämpfung des Getreidebrandes. Prakt. Bl. Pflanzenbau, Stuttgart, **1**, 1903, (105-107).

——— Die Pilzerkrankungen der Getreidearten im Sommer 1903 in ihrem Zusammenhang mit abnormen Witterungserscheinungen. Königsberger landw. Ztg, **39**, 1903, (381-382).

Laschke, [C.] Anweisung zur Bekämpfung der Kiefern-Schütte durch Kupfersalzlösungen und Beschaffung der erforderlichen Zutaten. Landw. Centralbl., Posen, **32**, 1904, (293-294).

——— Anweisung zur Bekämpfung der Kiefern-Schütte durch Kupfersalzlösungen. l.c. **33**, 1905, (333-334).

Laubert, R. Eine neue Rosenkrankheit, verursacht durch den Pilz *Coniothyrium Wernsdorffiae*. Berlin, Arb. biol. Abt. Gesundheitsamt, **4**, 1905, (458-460).

——— Eine schlimme Blattkrankheit der Traubenkirsche, *Prunus Padus*. Gartenflora, Berlin, **54**, 1905, (169-172, mit 1 Taf.).

——— Die Schwarzfleckkrankheit (*Rhytisma acerinum*) der Ahornblätter. Landbote, Prenzlau, **25**, 1904, (963-964).

——— Die Taschenkrankheit der Zwetschen und ihre Bekämpfung. Landw. Ann., Rostock, (N.F.), **43**, 1904, (382-384).

——— Eine neue sehr verbreitete Blattfleckkrankheit von *Ribes alpinum*. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **2**, 1904, (56-58).

Laubert, R. Die Kropfkrankheit (*Plasmodiophora*) des Kohls und ihre Bekämpfung. Prakt. Bl. Pflanzenschutz, Stuttgart, **3**, 1905, (73-78).

——— Die Brandfleckenkrankheit, eine neue Krankheit der Rosen. Rosenztg, Frankfurt a. M., **20**, 1905, (19-21).

Lewton-Brain, L. Root disease of sugar-cane in Hawaii. Honolulu, Rep. Exp. Sta. Hawaiian Sugar Plant. Assoc., Div. Path. Physiol., Bull., No. **2**, 1905, (2 l. + 39, with text-fig.).

Lindroth, J. I. Zersetzungserscheinungen des Birkenholzes. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **2**, 1904, (393-406).

Linhart, [G.] Wurzelbrand. Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, **9**, 1902, (99-101).

——— Der Rotklee-Stengelbrenner. Prakt. Bl. Pflanzenbau, Stuttgart, **1**, 1903, (15-21).

——— Zur Kleeseidefrage. l.c. (89-90).

Loewenthal, W. 1. *Synchytrium Anemonae* Woronin. 2. *Olpidium Dicksonii* (Wright) Wille. 3. *Zygorhizidium Willei* nov. gen., nov. sp. Arch. Protistenkunde, Jena, **5**, 1905, (221-239, mit 2 Taf.).

——— Tierversuche mit *Plasmodiophora Brassicae* und *Synchytrium Taraxaci*. Zs. Krebsforschg, Berlin, **3**, 1905, (46-60, mit 1 Taf.).

Longyear, B. O. An undescribed *Alternaria* affecting the apple. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **21**, 1905, (708).

Lüstner, G. Bekämpfung der *Peronospora* und des *Oidium*s. D. Weintzg, Mainz, **40**, 1903, (672-673); Weinbau, Mainz, **21**, 1903, (455-457).

——— Wurzeltöter der Luzerne (*Rhizoctonia violacea* Tul.). Mitt. Weinbau, Geisenheim, **16**, 1904, (12-13).

——— Perithezien des *Oidium Tuckeri*. Weinbau, Mainz, **19**, 1901, (506-507).

——— Russthau der Rebe und dessen Einfluss auf diese und den Wein. l.c. **20**, 1902, (21, 40-41).

——— Zur Bekämpfung des *Oidium Tuckeri*. l.c. (329-330).

Magnus, P. *Sclerotinia Crataegi*. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **23**, 1905, (197-202, mit 1 Taf.).

——— Auftreten des Rosenrostes auf den Gartenrosen. Gartenflora, Berlin, **54**, 1905, (610-611).

Mangin, L. La cloque du pêcheur. Nice, Bul. soc. cent. agricult., **45**, 1905, (129-131).

Marchal, E. La rouille des céréales. VII Congrès International d'agriculture. Rome, avril-mai 1903. Vol. 1^o, partie II. Turin, 1903, (506-509).

Marchoux, E. et Simond, P. L. La fièvre jaune. Bull. Inst. Pasteur, Paris, **2**, 1904, (1-10, 49-56).

Massee, G. Cactus scab [due to *Diplodia Opuntiae*]. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **38**, 1905, (125, fig. 44).

——— A new orchid disease [*Hemileia americana*]. l.c. (153-154, fig. 53).

Mayes, W. Occurrence of a parasitic fungus [*Trametes Pini*] on *Pinus excelsa*. Ind. For., Allahabad, **31**, No. 7, 1905, (369-372).

Mayr, H. Ist der Schüttepliz (*Lophodermium Pinastris*) ein Parasit? Forstwiss. Centralbl., Berlin, **25**, 1903, (547-556, mit 1 Taf.).

Mehner, B. Der Stengelbrenner (Anthraxose) des Klees. Sächs. landw. Zs., Dresden, **50**, 1902, (601-603).

Metchnikoff, E. Les microbes intestinaux. Bul. Inst. Pasteur, Paris, **1**, 1903, (217-228, 265-282).

Meyer. Gurkenrost. Erfurter Führer Gartenbau, **6**, 1905, (180-181).

Meyer, K. A. *Clematis*-Krankheit. Möllers D. Gärtnerztg, Erfurt, **19**, 1904, (109-110).

Mez, C. Der Hausschwamm. Aus d. Natur, Stuttgart, **1**, 1905, (385-390, 429-435, 471-477, mit 1 Taf.).

Michael, E. Der Hallimasch, *Armillaria mellea* Fl. dan., ein nicht nur gefährlicher Feind unserer Wald- und Parkbäume, sondern auch der Obstbäume. Zs. Obstbau, Dresden, (N.F.), **30**, 1904, (45-48).

Milhoffer, S. Die Mosaikkrankheit des Tabaks. D. landw. Presse, Berlin, **30**, 1903, (600).

Mitschurin, J. W. Ein wirksames Mittel gegen den Rosenrost. Möllers D. Gärtnerztg, Erfurt, **20**, 1905, (560-561).

Möller, A. Notwendigkeit und Möglichkeit wirksamer Bekämpfung des Kiefernbaumschwammes *Trametes Pini* (Brot.) Fries. Zs. Forstw., Berlin, **36**, 1904, (677-715, mit 2 Taf.).

Molz, E. Erfahrungen bei der diesjährigen Bekämpfung der *Peronospora*. Hess. landw. Zs., Darmstadt, **75**, 1905, (360-361).

——— Zur Bekämpfung der *Peronospora*. Mitt. Weinbau, Geisenheim, **17**, 1905, (121-123).

Montemartini, L. *Uredo aurantiaca* n. sp., nuova uredinea parassita delle Orchidee. Pavia, Atti Ist. bot., (Ser. 2), **8**, [1902], (99-101, con 1 tav.).

Moormann. Zur Hausschwammfrage. Zentralbl. Bauverw., Berlin, **24**, 1904, (107-108, 389-390).

Müller-Thurgau, H. Der rote Brenner des Weinstockes. Weinbau, Mainz, **21**, 1903, (155-156, 177-178).

——— Ursache und Bekämpfung des roten Brenners der Reben. Lc. **22**, 1904, (376-378).

——— Mykologie der Haltbarmachung des Obstes. Fäulniserscheinungen an Obstfrüchten. Schutz des Obstes gegen Fäulnis. [Handbuch der techn. Mykologie, hrsg. v. lafar, 5.] Jena, 1905, (36-74).

München, K. Agrikulturbotanische Anstalt. Getreideroste, unter besonderer Berücksichtigung ihres Auftretens im Jahre 1904. Prakt. Bl. Pflanzenschutz, Stuttgart, **3**, 1905, (39-43, 54-55, 64-66, 79-82).

Muth, F. Birnenhexenbesen. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **3**, 1905, (64-76); Pomol. Monatshefte, Stuttgart, **51**, 1905, (197-203, 222-228).

——— Die Lederbeerenkrankheit der Trauben. Hess. landw. Zs., Darmstadt, **75**, 1905, (316-317).

——— Hexenbesen auf *Taxodium distichum*. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **2**, 1904, (439-443).

——— Die Tätigkeit der Bakterien im Boden. Karlsruhe, Verh. natw. Ver., **16**, (1902-1903), 1903, Abh., (69-124).

Mýśliwski, P. Interessanter Fall von „Hexenbesen“. Gartenwelt, Berlin, **7**, 1903, (426-427).

Naumann, A. Der Veilchenstengelbrand (*Urocystis Violae* [Sow.] Winter) und sein Auftreten im Königreich Sachsen. Zs. Obstbau, Dresden, (N.F.), **31**, 1905, (61-65).

Neger, F. W. Beobachtungen an einigen auf Holzgewächsen parasitisch lebenden Pilzen. I. *Irpex obliquus* (Schrad.) Fries, ein Wundparasit der Hainbuche. II. *Lasiobotrys Lonicerae* Kunze. [Festschrift der Forstlehranstalt Eisenach.] Eisenach, 1905, (86-98).

Noack, F. *Helminthosporium gramineum* Rabenh. und *Pleospora trichostoma* Wint. [Streifenkrankheit der Gerste.] Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **15**, 1905, (193-205, mit 1 Taf.).

Nobbe, F. Kleeseidefrage. D. landw. Presse, Berlin, **31**, 1904, (256-257); Sächs. landw. Zs., Dresden, **52**, 1904, (325-328); Westpr. landw. Mitt., Danzig, **9**, 1904, (159-160); Hannoversche landw. Ztg, **57**, 1904, (451-454); Hildesheimer landw. Ver. Bl., **43**, 1904, (302-304).

——— Alexander Müller's Verfahren zur Reinigung des Saatroggens von Mutterkorn durch Sedimentation. Landw. Versuchstat., Berlin, **60**, 1904, (314-319).

——— Seidegehalt, Provenienz und Keimkraft der diesjährigen Kleesaat. Sächs. landw. Zs., Dresden, **51**, 1905, (261-263).

——— und **Simon, J.** Zum Wirtswechsel der *Cuscuta*-Arten. Landw. Versuchstat., Berlin, **61**, 1904, (313-317); Sächs. landw. Zs., Dresden, **52**, 1904, (793-796).

Nussbaum, H. C. Zur Hausschwammfrage. Zentralbl. Bauverw., Berlin, **24**, 1904, (271, 390).

Omeis, T. Bekämpfung der *Peronospora viticola* de By. (Blattfallkrankheit der Rebe). Prakt. Bl. Pflanzenbau, Stuttgart, **1**, 1903, (61-66, 77-79).

——— Bekämpfung der *Peronospora*. Weinbau, Mainz, **22**, 1904, (3).

Opitz. Rostkrankheit des Getreides. Breslau, Zs. Landw. Kammer, **9**, 1905, (1524-1529).

Oppenau, Fr. von. Der Wurzeltöter der Luzerne. [*Rhizoctonia violacea* Tul.] Landw. Zs., Strassburg, **31**, 1903, (734-736).

Osterwalder, A. Die *Phytophthora*-fäule beim Kernobst. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **15**, 1905, (435-440).

Ottolenghi, D. Ricerche sperimentali su tre bacilli simili al *Bacillus Anthracis*. Siena, Atti Acc. fisiocritici, (Ser. 4), **15**, 1903, (255-275).

Oven, E. v. Das *Asteroma* oder der Sternrusstau der Rosen. Erfurter Führer Gartenbau, **5**, 1904, (252-253).

——— *Fusarium*erkrankung der Tomaten. Landw. Jahrb., Berlin, **34**, 1905, (489-520, mit 2 Taf.).

——— Befall der verschiedenen Rosenarten durch *Phragmidium subcorticium* (Schränk) in den Anlagen des kgl. pomologischen Instituts zu Proskau O.-S. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **2**, 1904, (198-202).

Peglion, V. Di una speciale infezione crittogamica dei semi di erba medica e di trifoglio. Modena, Staz. sper. agric. ital., **36**, 1903, (198-204).

Peters, A. Die Kiefernscütte und die Kiefernwickler als Feinde der Waldkultur an der Nordseeküste von NW. Hannover. Aus. d. Heimat, Bremerhaven, **1903-04**, 1905, (24-27).

Petry, J. Das Beizen des Saatgutes. Landw. Ztg. Halberstadt-Berlin, **16**, 1904, (644-646).

Pfeiffer, C. Zur Behandlung fusidcladiumkranker Bäume. D. landw. Presse, Berlin, **31**, 1904, (19).

Poireault, G. La maladie des œillets et la greffe de l'œillet sur saponaire [*Fusarium Dianthi* Prill., champignon parasite]. Paris, Bul. soc. agricult., **64**, 1904, (805-808).

Prowazek, S. Erreger der Kohlhernie *Plasmodiophora Brassicae* Woronin und die Einschlüsse in den Carcinomzellen. Berlin, Arb. Gesundheitsamt, **22**, 1905, (396-410, mit 1 Taf.).

Prunet, A. Le black-rot et son traitement. Nicc., Bul. soc. cent. agricult., **45**, 1905, (112-127).

Rabenhorst, L. Kryptogamen-Flora von Deutschland, Oesterreich und der Schweiz. Bd 1, Abt. 8: Pilze. (Hypo-

mycetes.) Lfg 92-98. Fungi imperfecti. Leipzig, 1904-05, (1-432).

Rampf, J. Blattfallkrankheit und Altersschwäche. Obstbau, Stuttgart, **24**, 1904, (2-4).

Ravn, F. K. *Plasmodiophora Brassicae*. (Danish) Aarhus, Dansk Landbrug, **1**, 1905, (1-7, with illustr.).

Ratouin de Limay, H. Les maladies charbonneuses des céréales et leur traitement. Châteauroux, Bulletin de la Société d'horticulture, **103**, 1904, (249-254).

Reh, L. Heilung des Gummiflusses der Steinobstbäume durch Essigsäure. Prakt. Ratgeber Obstbau, Frankfurt a. O., **19**, 1904, (426-427).

——— Die Blattflecken-Krankheit der Tomaten in den Vierlanden. l.c. **20**, 1905, (189-190).

Rehm, [H.] Ascomycetes exs. Fasc. 35. Ann. mycol., Berlin, **3**, 1905, (409-417).

Reukauf, E. *Tracya Hydrocharidis* Lagerh. Hedwigia, Dresden, **45**, 1905, (36-39, mit 1 Taf.).

Ricciardi, L. Malattia della gomma negli agrumi. Agricoltura ital., Pisa, (Ser. 3), **8**, (449-450).

Rippert, P. Pflanzenkrankheiten. Fühlings landw. Ztg. Stuttgart, **54**, 1905, (481-487, 513-516).

Ris, F. Pilzerkrankung von Garten-Himbeeren. Prakt. Bl. Pflanzenschutz, Stuttgart, **3**, 1905, (121-122).

Ritzema Bos, J. Maladies et dégâts des arbres fruitiers. (Hollandais) Groningen, 1905, Vols. 1-4, (XVI + 175; XI + 187; XI + 144; VIII + 112, av. figs.).

Rose, O. Der Flugbrand der Sommergetreidesaaten und Massnahmen zur Bekämpfung dieses Pilzes in der landwirtschaftlichen Praxis. Diss. Rostock, 1903, (61, mit 17 Tab. u. 2 Taf.).

Rossi, G. und **de Grazia**, S. Zersetzung der Pflanzen. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **15**, 1905, (212-215, mit 1 Taf.).

Rostrup E. A disease in the silver fir, caused by *Sphaerella Abietis*. (Danish) Kjöbenhavn, Tids. Skov., **17**, A, 1905, (37-41).

Ruhland, W. Der Hallimasch, ein gefährlicher Feind unserer Obstbäume.

D. Forstztg, Neudamm, **19**, 1904, (761-764); D. landw. Presse, Berlin, **31**, 1904, (18-19).

Ruprecht, A. Hausschwamm und Bautechnik. Württ. Bauztg, Stuttgart, **1**, 1904, (211-214, 223-225, 230-234); Zentralbl. Baugew., Berlin, **3**, 1904, (297-300, 321-324, 329-332).

Saboureaud et Noire. Les teignes cryptogamiques et les rayons X. Ann. Inst. Pasteur, Paris, **18**, 1904, (7-25).

Saccardo, D. La peronospora dei poponi nel Veneto. Conegliano, Riv. R. Scuola vit. enol., (Ser. 4), **9**, 1903, (525-526).

Sachse, E. Die Lederbeerenkrankheit. Landw. Zs., Strassburg, **31**, 1903, (651).

Salmon, E. S. Cultural experiments with biologic forms of the Erysiphaceae. Ann. Bot., Oxford, **19**, 1905, (125-148); London, Rep. Brit. Ass., **1904**, 1905, (821).

——— On a Fungus disease of *Euonymus japonicus*, Linn. f. [*Oidium Euonymi japonici*, Sacc.]. London, J. R. Hort. Soc., **29**, 1905, (434-442, figs. 139-140).

——— Endophytic adaptation shown by *Erysiphe Graminis* DC. under cultural conditions. London, Phil. Trans. R. Soc., B. **198**, 1905, (87-97, pl. 6).

——— The present danger threatening gooseberry growers in England [from *Sphaerotheca Mors-uvae*]. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **38**, 1905, (305-306).

——— Stages of development reached by certain biologic forms of *Erysiphe* in cases of non-infection. N. Phytol., London, **4**, 1905, (217-222, pl. 5).

——— Cultural experiments with an *Oidium* on *Euonymus japonicus* Linn. f. Ann. mycol., Berlin, **3**, 1905, (1-15, mit 1 Taf.).

——— An endophytic species of the Erysiphaceae. l.c. (82-83).

——— Specialization of parasitism in the Erysiphaceae. l.c. (172-184).

——— The Erysiphaceae of Japan. l.c. (241-256).

Saxer. Entstehung und Bekämpfung der Brandkrankheiten unserer Getreidepflanzen. Landbote, Prenzlau, **25**, 1901, (473-475, 483-485).

——— Die Kartoffelkrankheiten (*Phytophthora infestans* de Bary). l.c. (626-627, 635-637).

Scalia, G. Bacteriosi delle rose. Agricoltore, Catania, **28**, 1903, (75-78); Italia ortic., Napoli, **2**, 1903, (53-54).

——— Sulla ruggine del *Muscari monstuosum* L. Agricoltore, Catania, **28**, 1903, (93-97).

Schalk. Zur Bekämpfung der Kiefern-schütte. Forstwiss. Centralbl., Berlin, **27**, 1905, (561-570).

Schander, R. Sollen wir 1-, 2- oder mehrprozentige Kupferkalkbrühe zum Bespritzen der Reben verwenden? Mitt. Weinbau, Geisenheim, **16**, 1901, (33-35).

Schellenberg, H. C. Der Blasenrost der Arve. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **2**, 1904, (233-241).

——— Vorkommen von *Hypo-dermella Laricis* v. Tubeuf. l.c. (369-371).

Schiff-Giorgini, R. Tuberkelkrankheit des Oelbaumes. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **15**, 1905, (200-211).

[**Schilberszky**, K.] Wurzelanschwellungen der Schwarzerle. (Ungarisch) Pótf. Term. Közl., Budapest, **37**, 1905, (41-43).

Schneider, O. Versuche mit schweizerischen Weidenmelampsoren. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **15**, 1905, (232-234).

Schøyen, W. M. Diseases of plants due to insects and fungi 1904. (Norw.) Kristiania, 1905, (26, fig.). id. for 1905. Kristiania, 1906, (27, fig.).

Schorstein, J. Holzforschung. Baumaterialienk., Stuttgart, **10**, 1905, (316-320).

Schrenk, H. von. Occurrence of *Peronospora parasitica* on cauliflower. St. Louis, Mo., Bot. Gard. Rep., **11**, 1905, (121-124, with pl.).

Schröder, C. Bericht über während des Jahres 1902 zur Einsendung gebrachte, vorwiegend landwirtschaftliche, Schädlinge. Landw. Wochenbl., Kiel, **53**, 1903, (460-462).

——— Bericht über die während des Jahres 1903 zur Einsendung ge-

brachten Schädlinge. *l.c.* **54**, 1904, (440-443).

Schulz. Die Bekämpfung des Getreidebrandes. *Landw. Zs.*, Bonn, **6**, 1905, (459-460).

Schwerin, F. Graf v. Ahorn-Runzel-schorf, *Rhytisma acerinum* Fries. *Mitt. D. dendr. Ges.*, Bonn, **1905**, (206-207).

Sheldon, J. L. Identity of the fungi causing an anthracnose of the sweet-pea and the bitter-rot of the apple. *Science*, New York, N.Y., (N. Ser.), **22**, 1905, (51-52).

Sigmund, W. Wurzelbrand der Rübe. *Natw. Zs. Landw.*, Stuttgart, **3**, 1905, (212-221).

Siry. Pilzbildungen im Mauerwerk und im Verputz. *D. Bauztg*, Berlin, **35**, 1901, (590-592).

Smith, E. F. Biology of the olive-tubercle organism. *Centralbl. Bakt.*, Jena, Abt. 2, **15**, 1905, (193-200).

Smith, R. G. Production and identification of vegetable (bacterial) gums. *Rep. Austr. Ass.*, Dunedin, **10**, 1905, (148-153).

——— The bacterial origin of the vegetable gums. *Pharm. J.*, London, (Ser. 4), **18**, 1904, (469-471, 498-499).

——— Die Ernährung von *Bacterium Acaciae*. *Centralbl. Bakt.*, Jena, Abt. 2, **15**, 1905, (380-384).

Solereder, [H.] Hexenbesen auf *Quercus rubra* L., nebst einer Zusammenstellung der auf Holzpflanzen beobachteten Hexenbesen. *Natw. Zs. Landw.*, Stuttgart, **3**, 1905, (17-23).

Sonntag, P. Durchwachsungen von Kartoffeln durch Queckenrhizome. *Danzig. Ber. bot.-zool. Ver.*, **26/27**, 1905, (124*-125*).

Sorauer, P. Krankheiten der Kulturpflanzen. Berlin, *Arb. D. LandwGes.*, H. **98**, 1904, (126-152).

Spaulding, P. A disease of black oaks caused by *Polyporus obtusus* Berk. *St. Louis, Mo., Bot. Gard. Rep.*, **16**, 1905, (109-116, with pl.).

Spššnev, N. Senger des Reises. (Russ.) *Kavkazsk. Sel'sk. Choz.*, Tiflis, **1904**, (114-115, 132).

——— Russtau der Citronen und Apfelsinen. (Russ.) *l.c.* (163-164, 179-180).

Spššnev, N. Krebsartiger Brand der Obstbäume. (Russ.) *l.c.* (193-195).

——— Pilzparasiten des Theestrauchs. (Russ.) *Tiflis, Trd. Bot. Sada*, **6**, 3, 1904, (47-129, mit 4 Taf.).

Spieckermann, A. Kleewürger. *Landw. Ztg. Münster*, **59**, 1902, (408).

Stäger, R. Biologie des Mutterkornes. *Centralbl. Bakt.*, Jena, Abt. 2, **14**, 1905, (25-32).

——— Mutterkorn. *Natur u. Offenb.*, Münster, **50**, 1904, (343-346).

——— Mutterkorn (*Claviceps purpurea*). *l.c.* (721-735).

Stengele. Der Wurzeltöter des Blaunklees. *Wochenbl. landw. Ver. Baden*, Karlsruhe, **1904**, (596-597).

Störmer, [K.] Eigentümliche, durch gleichzeitiges Auftreten der Radenkorn- und Federbuschsporenkrankheit verursachte Missbildungen beim Spelz. *Prakt. Bl. Pflanzenbau*, Stuttgart, **2**, 1904, (75-78).

Stolyhwo, K. *Sphaerotheca Mors-uvae* Berk. et Curt. (Polish) *Wszechświat*, Warszawa, **24**, 1905, (589).

Strawson, G. F. Insects and fungi injurious to plants. With remedial treatment. Part II. London, 1905, (xii+201, with figs.).

Suaudeau. De l'oïdium et de la pratique du soufrage. Angers, *Bul. soc. indust. agric.*, **75**, 1904, (91-101).

Tancré. Auftreten von Blattrost auf verschiedenen Weizensorten. *Landw. Wochenbl.*, Kiel, **53**, 1903, (744-750).

Taratynov, N. Rost auf dem Baumwollenstrauch. (Russ.) *Kavkazsk. Sel'sk. Choz.*, Tiflis, **1904**, (411-414).

Tržebinskij, I. N. Welken und Faulen der Zuckerrübenblätter. (Russ.) *Věst. sacharn. promysl.*, Kiev, **1904**, (869-871).

——— Wurzelbrand der Zuckerrübe. (Russ.) *l.c.* **6**, 1905, (240-243, 290-295, 333-342, 377-382, 429-435, 482-485).

Tassi, F. La ruggine dei crisantemi (*Puccinia Chrysanthemi* Roze). Siena, *Bull. Orto bot.*, **6**, [1903], (149-153).

Thaer, A. Die landwirtschaftlichen Unkräuter. Farbige Abbildung. Beschreibung und Vertilgungsmittel dersel-

ben. Berlin, 1905, (24 Taf., mit 52 S. Text).

Ton, M. Ein neues erfolgreiches Verfahren zur Bekämpfung des Vermehrungspilzes. Gartenwelt, Berlin, **7**, 1903, (467).

Trübenbach, P. Zur Vertilgung der Quecke. D. landw. Presse, Berlin, **31**, 1904 (299-300).

——— Zur Vertilgung des Unkrautes. Fühlings landw. Ztg, Stuttgart, **53**, 1904, (749-756, 798-805).

——— Zur Vertilgung des Schachtelhalms, Duwok, (*Equisetum arvense*). Landbote, Prenzlau, **25**, 1904, (533-534).

——— Sächs. landw. Zs., Dres., **52**, 1904, (433-435).

Tubeuf, C. [Freiherr] von. Holzforchung. Baumaterialienk., Stuttgart, **10**, 1905, (365-366).

——— Bekämpfung des Weizensteinbrandes. Landw. Centralbl., Posen, **29**, 1901, (334).

——— Die Schüttekrankheit der Kiefer und ihre Bekämpfung. München, VierteljSchr. bayr. LandwRath, **6**, 1901, (486-491).

——— Hausschwamm. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **1**, 1903, (249-268, mit 2 Taf.).

——— Prüfung der Holzdauer mittelst Hausschwamm. l.c. **2**, 1904, (206-212).

——— Verschleppung des Blasenrostes beim Einkauf von Weymouthskiefernpflanzen. l.c. (231-232).

——— Die Blattfleckkrankheit der Kartoffel (Early Blight oder Leaf-spot disease) in Amerika. l.c. (264-269).

——— Hexenbesen der Rotbuche. l.c. (295-296).

——— Infektionsversuche mit Uredineen. l.c. **3**, 1905, (41-46).

——— Der sogenannte geschlossene Krebs der Apfelbäume. l.c. (92-94).

——— Auftreten der *Thelephora laciniata* im Elsass. l.c. (187-189).

——— Hexenbesen von *Prunus Padus*. l.c. (395-397).

Tubeuf, C. [Freiherr] von. Ursachen der vorjährigen Zwetschen-Missernte in Oberbayern. Prakt. Bl. Pflanzenbau, Stuttgart, **1**, 1903, (67-68).

——— Holzerstörende Pilze und Haltbarmachung des Holzes. [Handbuch der techn. Mykologie, hrsg. v. Lafar. 3.] Jena, 1905, (286-333).

Tuzson, J. Die Fäulnis der Buche und ihre Konservierung. (Ungarisch) Budapest, 1904, (94, mit 3 Taf. u. 16 Fig.).

——— Falscher Kern der Rotbuche. Zs. Forstw., Berlin, **36**, 1904, (586-587).

——— Zersetzung und Konservierung des Rotbuchenholzes. Berlin, 1905, (VIII + 89, mit 3 Taf.).

Ulrich, C. Die Taschen- oder Narrenkrankheit der Pflaumen- und Zwetschenbäume. Pomol. Monatshefte, Stuttgart, **50**, 1904, (177-180).

Ulrichs, F. Der Rost des Getreides und seine Bekämpfung. D. landw. Presse, Berlin, **31**, 1904, (559-560).

Uyeda, Y. *Bacillus Nicotianae* n. sp., die Ursache der Tabakwelkkrankheit oder Schwarzbeinigkeit in Japan. Tōkyō, The bulletin of the Imperial Central Agricultural Experiment Station, **1**, 1905, (39-57, with pl.).

Vaňha, J. [J.]. Der echte Mehltau der Rübe. Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, **10**, 1903, (309-313).

——— Blattbräune der Kartoffeln (Dürrfleckigkeit). Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **2**, 1904, (113-127, mit 6 Taf.).

Vanselow, K. *Polyporus*-Schaden an Zwetschenbäumen. l.c. (216-218).

Viala, P. Les maladies de la vigne. Paris, Bul. soc. agricult., (sér. 4), **6**, 1905, (542-543).

——— *Le Stearophora radicicola* (champignon des racines de la vigne). l.c. (543-551).

——— et **Pacottet, P.** Culture et développement du champignon qui produit l'anthraxose de la vigne. Paris, C.-R. Acad. sci., **139**, 1904, (88-90).

——— Développement du Black-Rot. l.c. (152-154).

Vibrans, G. Wurzelbrand der Zuckerrübe. Braunschweigische landw.

Ztg, **73**, 1905, (201); D. landw. Presse, Berlin, **32**, 1905, (767).

Vill, A. Nährpflanzen des Gallpilzes *Synchytrium aureum* Schröter. München, Mitt. bot. Ges., Nr. **24**, 1902, (248-249).

——— a. Vorkommen der hellfrüchtigen Spielarten der Heidelbeere in Ober- und Unterfranken. b. Einige auf den Heidelbeeren in der Gegend von Bamberg beobachtete Pilzkrankheiten. c. Characeenstandorte aus Unterfranken.] l.c. Nr. **26**, 1903, (280-281).

Voglino, P. Brusone du riz. VII Congrès International d'agriculture. Rome, avril-mai 1903. Vol. 1^e, partie II^a. Turin, 1903, (492-498).

——— Sul brusone del riso. Torino, 1902, (48).

Voss, A. Säfteentmischung der Früchte krebsskranker Obstbäume. D. Gartenrat, Berlin, **2**, 1904, (98-99).

Vuillemin, P. Identité des genres *Meria* et *Hartigella*. Ann. mycol., Berlin, **3**, 1905, (340-343).

——— Champignons parasites des feuilles de tilleul. (*Cercospora*, *Phyllosticta*, *Helminthosporium*). l.c. (421-426).

Wagner. Winterfuttererbsen. [Erkrankung durch *Pestalotzia*.] Prakt. Bl. Pflanzenbau, Stuttgart, **1**, 1903, (109-112, 126-131).

——— Die Bekämpfung der Blattläuse und des Russtaus bei Hopfen durch Eintauchen der Pflanzen in Schmierseifenlösung. l.c. **2**, 1904, (87-93).

Wehmer, C. Hexenringe. Hannoverische Gartenztg, **14**, 1904, (29-32).

Weinert, P. Schimmelpilze als Krankheitserreger. Diss. Leipzig, 1905, (39, mit 3 Taf.).

Weiss, C. Maladie de la vigne et les moyens de la combattre. Mülhausen, Bull. Soc. ind., **75**, 1905, Proc. verb., (192-193).

Wilfarth, H., **Römer**, H. und **Wimmer**, G. (Referent.) Auftreten des Nachschattens auf nematodenhaltigen Rübenfeldern. Berlin, Zs. Ver. D. Zuckerind., **55**, 1905, Techn. Tl., (1-19).

Windisch, K. Beschaffenheit des Kupfervitriols des Handels. Weinbau, Mainz, **19**, 1901, (192-193).

Winkler, J. Der Malvenpilz. Gartenwelt, Berlin, **8**, 1904, (473-475).

Witte und **Düesberg**. Wie lassen sich die Vorschläge des Professors Dr. Moeller über den Aushieb der Schwamm-bäume in den Kiefernbeständen in die Praxis übertragen? Verh. pomm. Forstver., Stettin, **1905**, (16-35).

Wolf, K. Die Bakteriologie im Jahre 1904. Chemztg, Cöthen, **29**, 1905, (402-405).

Wortmann, J. Die im Herbst 1901 stellenweise eingetretene Rohfäule der Trauben. Weinbau, Mainz, **21**, 1903, (413, 423).

Wurth, T. Rubiaceen bewohnende Puccinien vom Typhus der *Puccinia Galii*. Centrabl. Bakt., Jena, Abt. **2**, **14**, 1905, (209-224, 309-320).

Zacharewicz, E. Pourriture grise. Annales de la Société viticole et forestière, Chaumont, **1**, 1905, (119-122).

Zang, W. Die Obstfäule. D. landw. Presse, Berlin, **31**, 1904, (810-812).

Zehntner, L. [Maladies dues au *Corticium javanicum* Zimm., observées sur diverses plantes ligneuses à Java.] (Hollandais) Salatiga, Bull. alg. Proefstat., **2**, 1905, (1-20, av. 2 pl.); De Cultuurgids, **7**, Malang, 1905, (401-420, av. 2 pl.).

Zimmermann, A. Tropische Pflanzenkrankheiten. Ber. Landw. Ostafrika, Heidelberg, **2**, 1904, (11-36, mit 4 Taf.).

Zimmermann, H. Die *Moniliakrankheiten* unserer Obstbäume. Frankfurter Gartnerztg, **16**, 1905, (3-5).

——— Ein neuer Gurkenschädling (*Plasmodium cubensis*). Gartenwelt, Berlin, **8**, 1904, (544-545).

Zmave, A. 1-, 2- oder 3 prozentige Kupferkalkmischung zum Spritzen der Reben? Mitt. Weinbau, Geisenheim, **16**, 1904, (37-39).

Zschokke, A. Eine Bakterienkrankheit des Rebstockes. Allg. (Bad. Pfälz.) Obstbauztg, Kaiserslautern, **21**, 1902, (65-66).

——— Eine Bakterienkrankheit des Rebstockes. Weinbau, Mainz, **20**, 1902, (308).

——— Lederbeerenkrankheit [der Reben]. l.c. **21**, 1903, (385-386).

4100 DISEASES DUE TO ANIMALS.

Jahresbericht über Veröffentlichungen und wichtigere Ereignisse im Gebiete des Forstwesens, der forstl. Zoologie, der Agrikulturchemie, der Meteorologie und der forstl. Botanik für das Jahr 1904. Hrsg. von Karl Wimmenauer. Allg. Forstztg, Frankfurt a. M., **81**, 1905, Supplement, (1-87). [0020].

[K. bayerische agrikulturbotanische Anstalt, München.] Anleitung zur Verwendung der Löffler'schen Mäusetypusbazillen. Prakt. Bl. Pflanzenschutz, Stuttgart, [o. J.], Flugbl. Nr. 4, (1-6). [4350].

Mites [Acarina]. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **37**, 1905, (40).

Some horticultural troubles. Chem. and Drugg., London, **66**, 1905, (643-644, 11 figs.).

The red ant [*Stenamma tuberculatum*] versus the boll weevil [*Anthonomus grandis*]. Nation. Geog. Mag., Washington, D.C., **15**, 1904, (262-264).

Aderhold, R. Aus dem Leben der Blutlaus. Erfurter Führer Gartenbau, **4**, 1904, (322-323).

— und Goethe, R. Der Krebs der Obstbäume und seine Behandlung. Allg. (Bad. Pfälz.) Obstbauztg, Kaiserslautern, **22**, 1903, (36-38).

Appel, O. und Börner, C. Zerstörung der Kartoffeln durch Milben. Berlin, Arb. biol. Abt. Gesundheitsamt, **4**, 1905, (443-452).

— und Jacobi, A. Die Bekämpfung der Kaninchenplage. Landbote, Prenzlau, **22**, 1901, (377).

Arnstadt, A. Zur Bekämpfung der Mäuseplage. D. landw. Presse, Berlin, **31**, 1904, (630).

Astafjev, S. F. Bericht über die Bekämpfung der Heuschrecke im Kreise Tükaliensk im J. 1903. (Russ.) Otdel selisk. choz. i kust. promysl., Tobolisk, **1904**, (15-18 + 33-35).

Bandekow, L. *Bacillus Typhi-murium*. D. Forstztg, Neudamm, **18**, 1903, (887-888); **20**, 1905, (299-301).

Banks, C. S. Insects of the cacao. Report of the Superintendent of Government laboratories in the Philippine islands . . . 1903. [From Fourth Annual Report of the Philippine Com-

mission.] Bureau of Insular Affairs, War Department. [Washington, 1904], (597-620, with pl.). [Publication No. **11**, Bureau of Government Laboratories, Philippine Islands, Manila, 1904, (58, with pl.).]

Bargmann. Der Eichelhäher, ein gefährlicher Schädiger der jungen Tannen. Forstwiss. Centralbl., Berlin, **27**, 1905, (290-292).

Bassermann-Jordan, F. Rebblausfrage. Rhein. Weintzg, Kreuznach, **8**, 1904, (Nr. 47); Weinbau, Mainz, **22**, 1904, (396-397).

Bauer. Ein gefährlicher Apfelbaumschädling. [*Scolytus rugulosus* Bak.] Obstbau, Stuttgart, **25**, 1905, (164-165).

Baumgärtel, M., Bergel, B., Krock, C. und Steinringer, H. Vertreiben der roten Spinne aus Veilchenkulturen. Möllers D. Gärtnertg, Erfurt, **19**, 1904, (457).

Baur. Die Bekämpfung der Waldmäuse. Wochenbl. landw. Ver. Bayern, München, **93**, 1903, (213-214).

Bayer, H. Gummifluss und Harzfluss. Gartenflora, Berlin, **52**, 1903, (412-413).

Bechtle, A. Zum Fange der Apfelmade. Prakt. Ratgeber Obstbau, Frankfurt a. O., **20**, 1905, (290).

Behrens, J. Der Rebenfallkäfer. Wochenbl. landw. Ver. Baden, Karlsruhe, **1901**, (505-506).

— Das Blindwerden des Hopfens. l.c. **1904**, (160-161).

— Die Hopfenwanze. l.c. (692-693).

— Bekämpfung des Spargelkäfers. l.c. **1905**, (45-45).

Benick, L. Die Blattschaber (*Cionus Clairv.*). Nerthus, Altona, **7**, 1905, (131-134, 146-150).

Bergmiller, F. *Dendroctonus micans* und *Rhizophagus grandis*. N. forstl. Bl. Tübingen, **4**, 1904, (145-147).

Bergner. Ein neues Schutzmittel gegen Rüsselkäfer. l.c. (100-101).

Bessey, E. A. A nematode disease of grasses. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **21**, 1905, (391-392).

Betten, R. Blattflöhe oder Blattsauger. Erfurter Führer Gartenbau, **5**, 1904, (139).

Beuss, H. Drei gefährliche Obstbaumschädlinge. Gartenwelt, Leipzig, **9**, 1905, (533-534).

Boas, J. E. V. Enemies of the silver fir: *Chermes piceæ* and *Mindarus abietinus*. (Danish) Kjöbenhavn, Tids. Skov., **17**, B, 1905, (1-19, with 3 pl.).

Börner, C. *Hadena secalis* (L.) als Roggenschädling. Berlin, Arb. biol. Anst., **5**, 1905, (90-97).

——— Die Blutlausplage und ihre Bekämpfung. Berlin, Flugbl. Gesundheitsamt, No. **33**, 1905, (1-4).

——— Zur Naturgeschichte der Kornmade (*Hadena secalis* [L.]). D. landw. Presse, Berlin, **32**, 1905, (259-260).

Böttcher, C. Zur Vertilgung der Feldmäuse durch den Löfflerschen Mäusebazillus. Ill. landw. Ztg, Berlin, **23**, 1903, (218).

Borges. Ein Blutlausfeind. Prakt. Ratgeber Obstbau, Frankfurt a. O., **20**, 1905, (263-264).

Boutan, D. Le *Xylotrechus quadripes* et ses ravages sur les caféiers du Tonkin. Paris, C.-R. Acad. sci., **139**, 1904, (932-934).

Brandt. Die Kiefernblattwespe (*Lophyrus pini*) [im Kreise Stolzenau]. Hannoversche landw. Ztg, **57**, 1904, (626-627).

Braunbart, C. Zur Bekämpfung der Blutlaus. Zs. Obstbau, Dresden, (N.F.), **30**, 1904, (93-94).

Breidert. Verwendung von Mäusetyphusbazillen zur Vertilgung von Mäusen. Landbote, Prenzlau, **25**, 1904, (118-119).

Bruhn. Bekämpfung der Mäuse. D. Forstztg, Neudamm, **18**, 1903, (782-783).

Bruner, L. The apple Curculio (*Anthonomus quadrigibbus*, Say.). [With an appendix note by T. D. A. Cockerell, renaming the Curculio *Tachypterellus quadrigibbus*.] Gard. Chron., London, (Ser. 3) **37**, 1905, (372).

Buchda, M. Zur neuen Krankheit unserer Stachelbeersträucher. Erfurter Führer Gartenbau, **6**, 1905, (90-91).

Buhl, F. Was können wir für die Reblausbekämpfung im deutschen Reiche aus den neuesten Erfahrungen im franzö. (M-10360)

sischen Seuchengebiet lernen? Weinbau, Mainz, **20**, 1902, (389-390); Hess. landw. Zs., Darmstadt, **72**, 1902, (385-387).

Bussen, F. Die Kaninchenplage und ihre Bekämpfung. Hannoversche landw. Ztg, **56**, 1903, (123-126).

——— Die wichtigsten tierischen Feinde der Erbse. Landbote, Prenzlau, **24**, 1903, (459-460, 472-473).

Carpenter, G. H. Injurious insects and other animals observed in Ireland during the year 1904. Dublin, Econ. Proc. R. Soc., **1**, 1905, (281-305, pl. 23-26, and 6 figs.).

Cecconi, G. Illustrazione di guasti operati da animali su piante legnose italiane. Modena, Staz. Sper. agr. ital., **36**, 1903, (649-683, con 3 tav.).

Chevalier, A. Le coton en Afrique et aux Etats-Unis. Statistiques et renseignements sur le Boll weevil ou charançon des cotonniers. Paris, Bul. soc. nat. acclim., **51**, 1904, (353-357).

Clark, J. The gale of December 1894, and some of its consequences on the natural history of the woodlands of Aberdeenshire. Aberdeen, Trans. Nat. Sci. Soc., **1903-1904**, (1905), (98-101).

Clarke, W. H. The pear midge. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **37**, 1905, (315, fig. 133).

Clausen. Ein gefährlicher Schädling der Kohlpflanzen und Steckrüben während dieses Sommers. [*Athalia spinarum*.] Landw. Wochenbl., Kiel, **55**, 1905, (581).

Clément, A. L. Les insectes nuisibles aux carottes. Paris, Bul. soc. nat. acclim., **50**, 1903, (263-265).

Cockerell, T. D. A. The spread of injurious insects. Nature, London, **72**, 1905, (397).

——— A new scale-insect (Fam. Coccidae) on the rose. Zool. Anz., Leipzig, **29**, 1905, (514-515).

Czep, [A.] Die Ergebnisse der in den Domanielweinbergen im Rheingau durchgeführten Versuche zur Bekämpfung des Heu- und Sauerwurmes. D. Weinztg, Mainz, **40**, 1903, (648).

——— Die Vermehrungsfähigkeit des Heu- und Sauerwurmes. Weinbau, Mainz, **21**, 1903, (49-50, 151).

——— Die Ergebnisse der in den Domaniel-Weinbergen durchgeführten

Versuche zur Bekämpfung des Heu- und Sauerwurms. *l.c.* (437–438, 447).

Dahms, [P.]. Eine Beobachtung aus den Leben der Meisen. [Geöffnete Walnüsse.] Danzig, Schr. natf. Ges., (N.F.), **11**, H. 1–2, 1904, (120–124).

Danger, L. Der Kornkäfer. Landw. Wochenbl., Kiel, **51**, 1901, (599–601).

Deisinger, J. Eine neue Bekämpfung des Weidenbohrens (*Cossus ligniperda* Fabr). Allg. (Bad. Pfälz.) Obstbauztg, Kaiserslautern, **22**, 1903, (5–6).

Dementjev, A. Bleichsucht und ihre Bekämpfung. (Russ.) List. boribý boléz. rastenij, St. Peterburg, **3**, 1904, (25–31).

Dern. Anpflanzung amerikanischer Reben als Schutzmittel gegen die Reblauskrankheit auf Grund einer in Frankreich gemachten Studienreise. Hess. landw. Zs., Darmstadt, **71**, 1901, (74–79).

——— Anpflanzung amerikanischer Reben in Frankreich. [Reblaus.] Landw. Zs., Strassburg, **92**, 1901, (533–536).

——— Massregeln gegen die Reblaus. Rhein Hess. Weintzg, Mainz, **1**, 1905, (89, 97–98, 105–106); Weinbau, Mainz, **23**, 1905, (479–480).

Dewitz, J. Die Bekämpfung der ampelophagen Mikrolepidopteren in Frankreich. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **15**, 1905, (449–467).

——— Biologie der Traubenmotte *Cochilis ambiguella* Hübn. Zs. wiss. Insektenbiol., Husum, **1**, 1905, (193–199, 237–247, 281–285, 338–347, mit 1 Taf.).

Dickel, O. Biologie nützlicher und schädlicher Insekten, unter besonderer Berücksichtigung des Gebietes des Pflanzenschutzes. Zs. wiss. Insektenbiol., Husum, **1**, 1905, (394–400, 428–432, 468–482).

Dienhart, J. P. Was ist von der Verwerthung der Mottenfang-Lampen zur Bekämpfung des Heu- und Sauerwurmes zu halten? Weinbau, Mainz, **19**, 1901, (155).

Dingfelder. Insektenfanggürtel „Einfach“. Prakt. Ratgeber Obstbau, Frankfurt a. O., **20**, 1905, (340–342).

Dormeyer, C. Vorkommen von Fliegenlarven im Hopfen. [Einfluss auf das Bier.] Wochenschr. Brau., Berlin,

20, 1903, (295–296); Nachtrag. Ebenda, **20**, 1903, (308).

Dosch. Haben die in den letzten Jahren stattgehabten wenigen guten Erfolge in der Reblausbekämpfung in Elsass-Lothringen einen Einfluss auf das übliche Ausrottungsverfahren in Mitteleuropa? D. Weintzg, Mainz, **40**, 1903, (258).

——— Die Anpflanzung von widerstandsfähigen amerikanischen × europäischen Hybriden für direkte Weinproduktion. [Reblaus.] Hess. landw. Zs., Darmstadt, **71**, 1901, (68–69).

D[ruery], C. T. A curious fern pest [due to a larva]. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **37**, 1905, (375); a new [second] fern pest, *l.c.* **38**, 1905, (154).

——— The white fly. *Aleyrodes vaporariorum*. *l.c.* **38**, 1905, (48).

Dümmeler, A. Bekämpfung des Heu- und Sauerwurms. Wochenbl. landw. Ver. Baden. Karlsruhe, **1904**, (396).

Eck, [E.]. Nusshäferschaden. Forstwiss. Centralbl., Berlin, **26**, 1904, (583–584); Wochenbl. landw. Ver. Bayern. München, **94**, 1904, (962).

——— Der Schwammspinner oder Ein Feind unserer Obstbaumzucht. Landw. Zs., Strassburg, **30**, 1902, (885–887).

Eckstein, K. Mittel gegen Wildverbiss. D. Forstztg, Neudamm, **18**, 1903, (1037–1038).

——— Die Bekämpfung der Kiefernaltholz - Gespinstwespe, *Lyda stellata*. *l.c.* **19**, 1904, (1–4).

——— Kaninchenvertilgung. *l.c.* (1247–1248).

——— Wildtauben. *l.c.* **20**, 1905, (513–514).

——— Die Bekämpfung der Mäuse. *l.c.* (96–97).

——— *Hylesinus micans*, der Riesenbastkäfer. *l.c.* (912–914); Zs. Forstw., Berlin, **36**, 1904, (243–249).

——— Der Kiefernspanner (*Fidonia piniaria*). D. landw. Presse, Berlin, **32**, 1905, (566–568).

——— Nadelholzschädlinge. Zs. Forstw., Berlin, **36**, 1904, (355–366).

——— Zur Vertilgung des *Hylobius abietis*. *l.c.* **37**, 1905, (207–220).

Eckstein, K. Zur Bekämpfung der kleinen Schädlinge der jungen Nadelholzkulturen. *l.c.* (356–358).

———— *Aradus cinnamomeus* Panz., die Kiefernirindenwanze. *l.c.* (567–576).

Endlich, R. Die Einschleppungsgefahr des Baumwollrüsselkäfers. [*Anthonomus grandis* Boh.] Tropenpflanzer, Berlin, **8**, 1904, (655–666).

Eppner, K. Einige Fälle von Schälschädigungen durch das Eichhörnchen (*Sciurus vulgaris*). Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **3**, 1905, (112–120).

Eriksson, Jakob. Entstehung und Verbreitung der Rostkrankheiten der Pflanzen. Ark. Bot., Stockholm, **5**, No. 3, 1905, (54).

Eulefeld. *Tortrix (Grapholitha) strobilella*. All. Forstztg, Frankfurt a. M., **81**, 1905, (361).

———— Borkenkäfer. *l.c.* (364).

———— Der Fichtenzapfenwickler (*Tortrix strobilella*). D. Forstztg, Neudamm, **20**, 1905, (419–420).

———— Mäusefrass an japanischen Lärchen. *l.c.* (703).

Farcy, J. Les parasites du pêcher. Nice, Bul. soc. cent. agricult., **45**, 1905, (194–197).

Fleischer, E. Pariser Grün. Zs. Obstbau, Dresden, (N.F.), **29**, 1903, (26–27).

———— Zur Blutlausbekämpfung. *l.c.* **31**, 1905, (20–21).

Flögel, I. H. L. Johannisbeeren-Blattlaus, *Aphis ribis* L. Allg. Zs. Ent., Neudamm, **9**, 1904, (321–334, 375–382); **10**, [= Zs. wiss. Insektenbiol., Husum, **1**], 1905, (49–63, 97–106, 145–155, 209–215, 233–237).

Frionnet, C. Insectes parasites des Renonculacées. Feuille jeunes natural., Paris, (sér. 4), **34**, 1904, (188, 236).

———— Insectes parasites des Berbéridées. *l.c.* **35**, 1904, (12–13).

Fritze, E. Chilesalpeter, ein Mittel zur Vertilgung des Drahtwurms? Ill. landw. Ztg, Berlin, **23**, 1903, (951).

(M-10360)

Fuchs, G. Larve des *Otiorrhynchus sensitivus* Scop. syn. *planatus* Herbst. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **3**, 1905, (210–212).

———— Borkenkäfer Kärntens und der angrenzenden Gebirge. *l.c.* (225–239).

———— Ringeln der Spechte und ihr Verhalten gegen die kleineren Forstschädlinge. *l.c.* (317–341).

———— *Pissodes hareyniae* Hbst. *l.c.* (507–508, mit 1 Taf.).

Fuchs, J. Zur Bekämpfung der Reblaus durch Elektrizität. D. Weinztg, Mainz, **42**, 1905, (59–60).

Funke, G. Die Vertilgung von schädlichen Insekten, speziell der Engerlinge mittelst Schwefelkohlenstoffs. Hildesheimer landw. VerBl., **42**, 1903, (240–241).

Gareis. Wildschaden im Walde. Forstw. Centralbl., Berlin, **26**, 1904, (673–680).

Gebhardt, C. Die Tannenrindenlaus, *Chermes piceae* Ratz. Gartenwelt, Berlin, **8**, 1904. (341–342).

Gehrhardt. Schälschaden in Fichtenbeständen und seine Bewertung. All. Forstztg, Frankfurt a. M., **81**, 1905, (371–383).

Gerlach, [M.] und Tungner, [T. R.]. Wodurch ist die letztjährige Winterung am meisten geschädigt worden? [Fritfliege.] Landw. Centralbl., Posen, **29**, 1901, (313–314).

Gescher, Kl. Zur Bekämpfung des Sauerwurms. Hess. landw. Zs., Darmstadt, **75**, 1905, (155).

———— Zur Bekämpfung der Rebschädlinge. Weinbau, Mainz, **22**, 1904, (2–3).

———— Zum Sammeln der Sauerwurmpuppen. *l.c.* (101).

———— Vorkommen des Heu- und Sauerwurms im Jahre 1904. *l.c.* (488–489).

———— Schädlingsbekämpfung. *l.c.* **23**, 1905, (59–60, 396).

Geucke, W. Die Dufoursche Lösung zur Bekämpfung von Blattläusen. Pomol. Monatshefte, Stuttgart, **50**, 1904, (183–185).

Giard, A. Insectes parasites des Renonculacées. Feuille jeunes natural., Paris, (sér. 4), **34**, 1904, (127-128).

Gierth, Reimers, P., Hobrecht, Ehardt, F., Lüders, C. und John, [A.] Löffler's Mäuse typhus bazillus. Breslau, Zs. Landw. Kammer, **7**, 1903, (1533-1534, 1564-1566, 1592).

Gieseler. Der Spannerfrass in der Letzlinger Heide 1899 bis 1903. Zs. Forstw., Berlin, **36**, 1904, (432-445).

Goertzke, W. v. Schädigung junger Forstkulturen [durch Engerlinge]. Mitt. D. dendr. Ges., Bonn, **1905**, (201).

Gordan, P. Mäusevertilgungsversuche mit dem Löffler'schen Mäuse typhus bazillus und mit bariumpkarbonathaltigem Brot. Prakt. Bl. Pflanzenbau, Stuttgart, **2**, 1904, (61-66).

——— Erfolgreiche Mäusevertilgungsversuche mit dem Löffler'schen Mäuse typhus bazillus. Westpr. landw. Mitt., Danzig, **10**, 1905, (223-224).

Goury, G. et Guignon, J. Insectes parasites des Renonculacées. Feuille jeunes natural., Paris, (sér. 4), **34**, 1904, (88-91, 112-118, 134-142, av. fig.).

Gräf, W. Zur Bekämpfung des Heu- und Sauerwurms. Weinbau, Mainz, **22**, 1904, (81).

Grams. Ein neuer Getreideschädling [*Hylemia coarctata*]. Ill. landw. Ztg., Berlin, **25**, 1905, (389-390).

Green, E. E. Insect pests on tea estates. London, J. Soc. Arts, **53**, 1905, (841-842).

Greவில்லius, A. Y. Biologie des Goldafters (*Euproctis chrysorrhoea* (L.) Hb.) und durch denselben verursachte Beschädigungen. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **18**, 1905, Abt. 2, (222-322).

Grosser, W. Einige Schädlinge unserer Kulturpflanzen. Breslau, Jahrbuch Ges. vaterl. Cultur, **82**, (1904), 1905, zool.-bot. Sect., (3-6).

——— Wann können wir in diesem Herbst das Ende der Schwärmezeit der Getreidefliegen erwarten? Breslau, Zs. Landw. Kammer, **9**, 1905, (1301-1304).

——— Die Schwärmdauer der Fritfliege im Herbst 1905. l.c. (1583-1585).

Grünwald. Vertilgung der wilden Kaninchen mittelst Schwefelkohlenstoff. Hess. landw. Zs., Darmstadt, **73**, 1903, (316-318).

Guercio (Del), G. Nuove osservazioni relative ai moscerini dell'olivo ed in particolar modo alla *Clinodiplosis oleisuga* (Targ.) Kieffer. Firenze, Nuove relazioni intorno ai lavori della R. Stazione di Entomologia agraria, (Ser. 1), **6**, 1903, (1-14, con 1 tav.).

——— Contribuzione allo studio delle più importanti Cocciniglie dell'olivo e sulle esperienze tentate per distruggerle. Firenze, l.c. (23-66).

——— Contribuzione allo studio dei diaspieni dell'olivo. l.c. (106-115).

——— Una singolare alterazione dell'olivo nella Colonia Eritrea. l.c. (179-184, con 1 tav.).

Guntrum. Das Auftreten der Kiefernblattwespe in den Waldungen der Rhein-Main-Ebene. D. Forstztg., Neudamm, **19**, 1904, (1172-1175).

Haecker. Der Rebfallkäfer. Wochenbl. landw. Ver. Baden, Karlsruhe, **1904**, (277-278).

Hagedorn, M. Steinnussbohrer. Allg. Zs. Ent., Neudamm, **9**, 1904, (447-452).

Hagemann, A. Die Wühlmaus und ihre Bekämpfung. Geisenheimer Mitt. Obstbau, **19**, 1904, (56-57).

——— Das Auftreten der schwarzen Stachelbeerblattwespe im Provinzial-Obstmuttergarten zu Herford. l.c. (76-78).

Hall, C. J. J. van. Coccidés parasites sur les oranges. (Hollandais) Paramaribo, Bull. Landb. West-Indië, **3**, 1905, (1-18).

Hamann. Das Auftreten von Getreideschädlingen in der Provinz Starkenburg. Hess. landw. Zs., Darmstadt, **73**, 1903, (228-229).

——— Beschädigungen auf Runkel- und Zuckerrübenfeldern durch die Runkelfliege. l.c. **75**, 1905, (256).

Hampe. Massenhaftes Auftreten der *Lyda hypotrophica* im Forstamtsbezirk Wieda. Verh. harzer Forstver., Wernigerode, **1903**, 1904, (53-57).

Hankel. Blattläuse. Zs. Obstbau, Dresden, (N.F.), **28**, 1902, (98).

Hardt, F. Mein Kampf gegen die Birntrauermücke. Erfurter Führer Gartenbau, **6**, 1905, (35).

Hartung, A. Kampf gegen Ungeziefer. Rosenzgt, Frankfurt a. M., **20**, 1905, (8).

Harzer, H. Schälschaden durch Rotwild. N. forstl. Bl., Tübingen, **3**, 1903, (25-27).

Hasenbäumer, J. Die Rüben- und Hafernematoden und ihre Bekämpfung. Landw. Ztg, Münster, **60**, 1903, (650-651).

Heidrich. *Nematus* - Frass. Allg. Forstztg, Frankfurt a. M., **80**, 1904, (281-283).

Hein. Das braune Ordensband (*Pseudophia lunaris* Schiff.). l.c. (422-423).

Held, [P.] Vertilgung des Frostspanners. D. LandwZtg, Berlin, **45**, 1901, (251-252).

——— Zur Blutlausvernichtung. Obstbau, Stuttgart, **24**, 1904, (97-98).

——— Knospenmotten- und Knospenwicklerläupchen. l.c. (99-100).

Henning, E. Animals injurious to fruit trees and berrybushes. (Swedish) Stockholm, 1902, (VIII + 170, with pl.).

——— Zum Schutz der Nadelholzkulturen gegen Wildverbiss. D. Forstztg, Neudamm, **18**, 1903, (1228-1229).

Hering, W. „Karbolineum Av.“ (= Avenarius) und „Tuv“ und ihre Anwendung gegen Blutlaus, Kommalaus und austernförmige Schildlaus. Allg. (Bad. Pfälz.) Obstbauztg, Kaiserslautern, **24**, 1905, (69-70); Obstbau, Stuttgart, **25**, 1905, (117-118).

Herrmann. Kropfbildung an der Eiche. Danzig, Schr. natf. Ges., (N.F.), **11**, H. 1/2, 1904, (113-119).

Hertzog, A. Die Blutlaus. D. LandwZtg, Berlin, **45**, 1901, (221-222).

——— Die Schildläuse, ihr Schaden und deren Bekämpfung. Trierischer Landbote, **27**, 1901, (133-134).

——— Springwurm-Wickler. D. LandwZtg, Berlin, **46**, 1902, (38); Trierischer Landbote, **28**, 1902, (43-44).

Hess. Wanzenschaden an Weymouthskiefern. Allg. Forstztg, Frankfurt a. M., **80**, 1904, (379).

——— Der Haselnussbohrer (*Balaninus nucum* L.). Forstw. Centralbl., Berlin, **26**, 1904, (427-429).

Hiltner, L. Bekämpfung der Feldmäuse. Prakt. Bl. Pflanzenbau, Stuttgart, **1**, 1903, (97-102, 112-116).

——— Mäusevertilgung. Wochenbl. landw. Ver. Bayern, München, **92**, 1902, (1087-1088).

——— Gefährliche tierische Feinde des Getreides. l.c. **93**, 1903, (822-823).

——— Mahnung zur Vorsicht beim Ankauf von La-Plata-Mais. [wegen tierischer Schädlinge]. l.c. **95**, 1905, (394-395).

Hoffmann, J. F. Bekämpfung thierischer Schädlinge, ins besondere des schwarzen Kornkäfers. Bl. Gerstenbau, Berlin, **3**, 1901, (359-360).

Hollrung, M. Rübblattminierfliege. (*Anthomyia conformis*) sowie die Trockenfäule. (Schorfigkeit der Zuckerrüben.) Berlin, Zs. Ver. D. Zuckerind., **55**, 1905, Techn. Tl. (407-413).

——— Die Aaskäfer und ihre Bekämpfung. Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, **9**, 1902, (177-179).

——— Wie können die mit Rübenerde in den Schlammteich gelangenden Nematoden sicher vernichtet werden? l.c. **11**, 1904, (108-110).

——— Die Blattminier- oder Runkelrübenfliege (*Anthomyia conformis*) in den Zuckerrüben. l.c. (161-163); Landw. Wochenschr., Halle, **6**, 1904, (198-199); Presse, Berlin, **31**, 1904, (414-415).

——— Die Minierfliege der Getreideblätter. D. landw. Presse, Berlin, **31**, 1904, (487-488).

——— Mortal oder gewöhnlicher Schwefelkohlenstoff zur Hamstervertilgung? Landw. Wochenschr., Halle, **3**, 1901, (168-169).

——— Zur Bekämpfung der Eichen-Kolbenlaus (*Phylloxera coccinea* Heyd.). l.c. **7**, 1905, (238).

——— Behandlung der Reblaus in den Weinbergen des Saale-Unstrutales. l.c. (381-383).

Hollrung, M. Der Getreidelaufkäfer (*Zabrus gibbus*). l.c. (220–222, 228–230).

—— Die Nematoden im Hafer und die Bekämpfung derselben. Landw. Wochenbl., Kiel, **51**, 1901, (18–20).

Horst, H. Zur Heuwurmbekämpfung. Weinbau, Mainz, **22**, 1904, (497).

Houard, C. Diptéroécidies des genévriers. Ann. sci. nat. (Bot.), Paris, (sér. 9), **1**, 1905, (67–99).

—— Galles de tiges: Pleuroécidies. Bul. sci. France-Belgique, Paris, **38**, 1904, (140–419).

—— Caractères morphologiques et anatomiques des diptéroécidies des Génévriers. Rev. gén. bot., Paris, **17**, 1905, (198–222).

Hutchinson, J. Terminal shoots of the Austrian pine bored by the pinebark beetle, *Hylurgus piniperda*. On the establishment of erratic growth-centres in vegetable tissues. Tunbridge Wells, Rep. S.E.U. Sci. Soc., **1905**, (xxix–xxx).

Iches, L. Les vers des pommes. Nature. Paris, **32**, (2^e semest.). 1904, (282–286).

Ideler, F. Zur Hamsterplage. Thür. landw. Ztg, Weimar, **40**, 1902, (292–293).

Isler, L. Bekämpfung des Heu- und Sauerwurmes. Landw. Bl., Speyer, **1901**, (164–165, 170; **1902**, (61).

Israel, W. [*Lophyrus pini* L.] Insektenbörse, Leipzig, **21**, 1904, (324–325).

Jablonowski, J. Springende Frucht, springende Gallen. (Ungarisch) Term. Közl., Budapest, **37**, 1905, (20–32, mit 2 figs.).

Jacobi, [A.] *Strongylogaster cingulatus* und *Chermes piceae*. Ber. Vers. sächs. Forstver., Tharandt, **48**, 1904, (144–150).

—— Die Bekämpfung der Frostspanner. Gartenflora, Berlin, **52**, 1903, (436–438).

—— Die Mehlmotte (*Ephestia kuehniella* Zell.). Landw. Ann., Rostock, (N.F.), **42**, 1903, (42–44); Landw. Centralbl., Posen, **31**, 1903, (87–88).

Jacobi, [A.] Die Stockkrankheit des Getreides und Klees. Landw. Centralbl., Posen, **31**, 1903, (112–113).

—— Eine Spinnmilbe (*Tetranychus ununguis* n. sp.) als Koniferenschädling. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **3**, 1905, (239–247).

—— Die Fichtenwurzellaus (*Rhizomaria piceae* Hrtg.) Tharander forstl. Jahrb., **55**, 1905, (177–197, mit 1 Taf.).

Hollrung, M., und Kühn, J. Die Rüben und Hafernematoden (*Heterodera Schachtii*) und ihre Bekämpfung. Landw. Ann., Rostock, (N.F.), **41**, 1902, (186–191).

Jaurisch. Beschädigungen der jungen Kiefersämlinge durch wurzelbrütende Hylesinen im Kiefersaatkamp des Schutzbezirks Sellenwalde, Oberförsterei Menz. D. Forstztg, Neudamm, **20**, (8–9).

—— Beschädigungen der violett gefärbten Kiefersämlinge, sowie der zweijährig verschulten Kiefern durch wurzelbrütende Hylesinen in den Kämpfen des Schutzbewirktes Sellenwalde der Königlichen Oberförsterei Menz. l.c. (121).

Johne, A. Ein Wort für Loefflers Mäusebazillus. Breslau, Zs. Landw.-Kammer, **7**, 1903, (1592–1593).

—— Zur Anwendung des Loeffler'schen Mäusetypus-Bazillus im Kampfe gegen die Feldmäuse. Braunschweigische landw. Ztg, **72**, 1904, (61); D. landw. Presse, Berlin, **31**, 1904, (311); Dresdener landw. Presse, **25**, 1904, (323); Königsberger landw. Ztg, **40**, 1904, (99); Landbote, Prenzlaw, **25**, 1904, (305–306); Sächs. landw. Zs., Dresden, **52**, 1904, (261–262).

—— Zur Vernichtung der Feldmäuse durch den Löfflerschen Mäusetypusbazillus. D. landw. Presse, Berlin, **31**, 1904, (354); Dresdener landw. Presse, **25**, 1904, (306); Sächs. landw. Zs., Dresden, **52**, 1904, (523).

—— Zur Anwendung des Löfflerschen Mäusetypusbazillus im Winter und bei nasskalter Witterung. D. landw. Presse, Berlin, **30**, 1903, (840); Sächs. landw. Zs., Dresden, **51**, 1903, (1204).

Johne, A. Zur Bekämpfung der Feldmäuse. D. landw. Presse, Berlin, **31**, 1904 (596); Landw. Centralbl., Posen, **32**, 1904, (390).

——— Zur Bekämpfung der Mäuseplage mit dem Mäusetyphusbazillus. D. landw. Presse, Berlin, **31**, 1904, (659).

Junge, E. Klebringe an Obstbäumen anbringen, eine unnütze Geldausgabe? *l.c.* **30**, 1903, (547).

Jungner, J. R. Auftreten der Zwergcikade (*Jassus sexnotatus* Fall.) im Mai und Juni dieses Jahres in der Provinz Posen. Landw. Centralbl., Posen, **29**, 1901, (213-215).

——— Massenhaftes Auftreten eines sonst seltenen Getreideschädling auf den Wintersaaten der Provinz Posen. *l.c.* **31**, 1903, (183-184).

Kanduralov, I. „Tschor“, eine Krankheit des Baumwollenstrauchs, und ihre Bekämpfung. (Russ.) Kavkazsk. selisk. choz., Tiflis, **1904**, (267-269 + 286-288).

Karmann, W. Entstehen des Krebses an Apfelbäumen. Geisenheimer Mitt. Obstbau, **20**, 1905, (54-56).

Keefe. Ein Schutzmittel gegen Wildverbiss. D. Forstztg, Neudamm, **19**, 1904, (1121-1122).

Kellermann. Pflanzenschutz. [*Tylenchus*.] Prakt. Bl. Pflanzenbau, Stuttgart, **1**, 1903, (102-105).

Kern. „Waldheil“ gegen Wildverbiss. D. landw. Presse, Berlin, **31**, 1904, (699-700).

——— Ein neues Mittel gegen Wildverbiss. N. forstl. Bl., Tübingen, **4**, 1904, (249-251).

Kettenbeil, G. Krankheit der *Begonia Rex*. Möllers, D. Gärtnerztg, Erfurt, **20**, 1905, (129-130).

Kilp, J. Die Bekämpfung der Blattlaus in Baumschulen. Pomol. Monatshefte, Stuttgart, **50**, 1904, (180-181).

Kirchberger, T. Knospenfrass. Prakt. Ratgeber Obstbau, Frankfurt a.O., **20**, 1905, (7-8).

Kirchner, [W.] Bekämpfung der Raupe der Wintersaateule. Sächs. landw. Zs., Dresden, **49**, 1901, (989-991).

Klebahn, H. Schädigung von Champignonkulturen durch Mückenlarven. Gartenflora, Berlin, **53**, 1904, (344-346).

Kleberger. Die Bekämpfung der Erdflöhe. Hess. landw. Zs., Darmstadt, **75**, 1905, (255-256).

Klocke. Zur Bekämpfung der Zwergcikade. Breslau, Zs. LandwKammer, **5**, 1901, (865-866).

Knoche, E. Generationsfrage der Borkenkäfer. Forstwiss. Centralbl., Berlin, **26**, 1904, (324-343, 371-393, 536-550, 606-621); Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **3**, 1905, (353-368, 401-415); Diss. Halle, 1904, (45).

Koch, R. Das Eichhörnchen (*Sciurus vulgaris* L.) als Waldschädling. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **3**, 1905, (298-303).

——— Die Maulwurfsgrille (*Gryllotalpa vulgaris* Latr.) als Rinden-schädling junger Fichtenpflanzen. *l.c.* (470-476).

Koken. Frostspanner - Frass im Eichen-Pflanzkampe. D. Forstztg, Neudamm, **19**, 1904, (523-524).

——— Lebensweise von *Cimex lucorum* F. (Birken-Blattwespe.) D. Forstztg, Neudamm, **20**, 1905, (537).

Koorders, S. H. et Zehnter, L. Maladies du *Ficus elastica* Roxb. [dues à des insectes parasites]. (Hollandais) Salatiga, Bull. Alg. Proefstat., **3**, 1905, (1-34, av. 4 pl.); De Cultuurgids, Malang, **7**, 1905, (439-472, av. 4 pl.).

Korff, G. Auftreten schädlicher Getreidemilben in Bayern im Sommer 1905. Prakt. Bl. Pflanzenschutz, Stuttgart, **3**, 1905, (109-113, 122-126).

Kraus, C. Kleebau und Mäusefrass. Prakt. Bl. Pflanzenbau, Stuttgart, **1**, 1903, (31-32).

Kravčenko, P. Zur Bekämpfung der Larve von *Polychrosis botrana* Schiff. in den Gärten von Astrachan. (Russ.) Selisk. choz. i lësovodstvo, St. Petersburg, **216**, 1905, (662-676).

Kress, C. Die Maikäferplage im kgl. bayr. Forstamt Langenberg und ihre Bekämpfung. Forstwiss. Centralbl., Berlin, **26**, 1904, (265-275).

Kreuzpointner, J. Ein natürlicher Feind des Kohlweisslings. Möllers D.

Gärtnerztg., Erfurt, **18**, 1903, (531-532).

Kricheldorf. Rübenmüdigkeit. D. landw. Presse, Berlin, **32**, 1905, (219-220).

Krüger, F. Das diesjährige Missraten des Wintergetreides. *l.c.* **30**, 1903, (351-352).

——— Der Spargelrost und die Spargelfliege und ihre Bekämpfung. Landw. Ann., Rostock, (N.F.), **41**, 1902, (54-56).

Kühlmann, E. Fang der Motten des Traubenwurms mit Klebfächern. Landw. Zs., Strassburg, **31**, 1903, (412).

——— Bekämpft die Raupe des Springwurmwicklers! *l.c.* **33**, 1905, (407).

——— Ein neuer Rebfeind. [*Agrotis obeliscæ*.] *l.c.* (398).

——— Zum Fang der Motten des Traubenwurms mit Klebfächern. Weinbau, Mainz, **21**, 1903, (242).

——— Die Raupe des Springwurmwicklers (*Pyrallis vitana*). *l.c.* **23**, 1905, (204-205).

——— Ein neuer Rebenfeind im Elsass. [*Agrotis obeliscæ*.] *l.c.* (184).

Küster, E. Wirrzöpfe der Weiden. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **3**, 1905, (124-127).

Kuhlgatz, T. Schädliche Wanzen und Cicaden der Baumwollstauden. Berlin, Mitt. zool. Mus., **3**, 1905, (27-115, mit 2 Taf.).

Kulagin, N. M. Die schädlichen Insekten und die Mittel zu ihrer Bekämpfung. (Russ.) Moskva, 1904, (250).

Kulisch, [P.] Angebliche Schädigung der Rebenknospen durch Fliegen. [*Bibio marci*.] Landw. Zs., Strassburg, **31**, 1903, (378).

Kuntze, F. H. Wildschweinvernichtung. Pflanzer, Tanga, **1905**, (271-272).

Kuntze, L. Bekämpfung der Blattläuse beim Rübensamen. Bl. Zucker-rübenbau, Berlin, **11**, 1904, (225-226).

L[acy], A. de L. The winter apple-moth (*Cheimatobia brumata*). Garden, London, **67**, 1905, (xxi).

Lade. Schädliches Auftreten einer Birken-Minirmotte. Zs. Forstw., Berlin, **1904**, (671).

Lagerheim, G. Baltic zooecidea. (Swedish) Ark. Bot., Stockholm, **4**, No. 10, 1905, (27, with pl.).

Lambij, F. J. Oertliche Reblaus-Commissionen. Hess. Landw. Zs., Darmstadt, **73**, 1903, (54-56).

——— Vorbeugungsmassregeln gegen Reblausgefahr. *l.c.* **74**, 1904, (130).

Langenbeck, E. Die Beschädigungen des Getreides durch Hessenfliege und Fritfliege. D. landw. Presse, Berlin, **30**, 1903, (575).

Lebeis. Schälén der Weisstanne durch Rehwild. Forstwiss. Centralbl., Berlin, **26**, 1904, (646-647).

Leben. Schutz der Eichelsaaten gegen Häher und Mäuse. D. Forstztg. Neudamm, **19**, 1904, (1099-2000).

Lemke, A. Getreideblasenfuss und Getreidehalmwespe. Königsberger landw. Ztg., **40**, 1904, (234-235).

Lenert, [C.] A. Anwendung von Fanglampen in den Gemarkungen Edenkoben, Diedefeld und Siebeldingen. Landw. Bl., Speyer, **1902**, (138-141); Weinbau, Mainz, **20**, 1902, (339-340).

——— Bekämpfung des Heu- und Sauerwurms in dem Versuchsfeld „Gerech“ bei Edenkoben im Jahre 1902. Landw. Bl., Speyer, **1902**, (90-91); Weinbau, Mainz, **20**, 1902, (254).

——— Der Gläschenfang der Traubenwurm-Motten. Weinbau, Mainz, **19**, 1901, (301-302).

——— Bekämpfung des Heu- und Sauerwurmes. Landw. Bl., Speyer **1904**, (96-97, 106); Weinbau, Mainz, **19**, 1901, (547-549).

——— Vermehrungsfähigkeit des Heu- und Sauerwurmes. *l.c.* **21**, 1903, (128).

Lindinger. Nadelholzcoceiden. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **3**, 1905, (252-253).

Lindroth, J. I. Die Blasenfüsse. Prakt. Bl. Pflanzenschutz, Stuttgart, **2**, 1904, (131-135).

Littrow, v. Vertilgung der wilden Kaninchen. Sächs. landw. Zs., Dresden, **40**, 1901, (917-919).

Löbner, M. Nematoden an *Cyclamen* und Begonien und die Komposterde. Gartenwelt, Leipzig, **9**, 1905, (231-232).

Löböff, C. Der Ohrwurm, ein Liebhaber von Dahlienpflanzen. Prakt. Ratgeber Obstbau, Frankfurt a. O., **19**, 1904, (285-286).

Lohrenz, K. Nützliche und schädliche Insekten in Garten und Feld. [Nebst] Anhang: Gesetz, betr. die Bekämpfung der Reblaus vom 6. Juli 1904. Halle a. S., 1905, (VIII + 99, mit 16 Taf.).

Lübben, Henry. Die Stachelbeerblattwespe. Pomol. Monatshefte, Stuttgart, **50**, 1904, (233-235).

Lüdemann, C. Die Bekämpfung des schwarzen Kornkäfers. Landw. Wochenbl., Kiel, **52**, 1902, (660-661).

Lüder, E. Ein Mäusevertilgungsmittel mit Witterung. D. landw. Presse, Berlin, **30**, 1903, (663).

Lüders, C. Loefflers Mäusetypus-bazillus. Landbote, Prenzlau, **25**, 1904, (102-103).

Lüstner, G. Ueber in diesem Sommer an Obstbäumen beobachtete stärkere Insektenschäden. Geisenheimer Mitt. Obstbau, **19**, 1904, (129-133, 145-147).

——— Drahtwurm. Mitt. Weinbau, Geisenheim, **16**, 1904, (133-136).

——— Zur Bekämpfung des Heu- und Sauerwurmes im Rheingau. Weinbau, Mainz, **19**, 1901, (571-572).

——— Zur Bekämpfung des Heu- und Sauerwurmes. *l.c.*, **20**, 1902, (125, 399).

——— Zur Bekämpfung des Heu- und Sauerwurms mittels Fallen. *l.c.*, **22**, 1904, (61).

Maisonneuve. Enquête sur les dégâts commis par un charançon dans les vignobles de Montjean, La Pommeraye, etc. Angers, Bul. soc. indust. agric., **75**, 1904, (102-110, av. 1 pl.).

Marshall, W. Die Blattwespen der Rosen. Hildesheimer landw. VerBl., **40**, 1901, (493-496).

Maskew, F. Fuller's rose beetle in southern California. [*Aramigus fulleri*]. Washington, D.C., Bull. U. S. Dept. Agric., Div. Ent., No. **44**, 1904, (46-50).

Mayr, [H.]. Die Arbeit des Rehbockes. Forstw. Centralbl., Berlin, **26**, 1904, (514).

Mehring, H. Quarzsplitter als Reblausfeinde. Mitt. Weinbau, Geisenheim, **17**, 1905, (29-32).

——— Die reblausvernichtenden Eigenschaften der Flugsandböden. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **2**, 1904, (429-436).

Metz, E. Die Weizengallmücke, ein gefährlicher Weizenschädling. Landw. Zs. Strassburg, **33**, 1905, (131-132).

Metzger, C. Der Nonnenfrass in Mittelschweden von 1898 bis 1902. Mitt. D. Forstver., Berlin, **4**, 1903, (117-126); N. forstl. Bl., Tübingen, **3**, 1903, (121-123, 129-131, 137-139, 145-146).

Meyer, G. Hessen- und Fritfliegen. Ill. landw. Ztg, Berlin, **24**, 1904, (282-283).

Möller, A. Die wahre Ursache der angeblich durch elektrische Ausgleichungen hervorgerufenen Gipfeldürre der Fichten. Zs. Forstw., Berlin, **36**, 1904, (481-491); Berichtigung. *l.c.*, **37**, 1905, (70).

Mönch. Ein erprobtes Mittel gegen Schnecken. Erfurter Führer Gartenbau, **4**, 1903, (147).

Molliard, M. Virescences et proliférations florales produites par des parasites agissant à distance. Paris, C.-R. Acad. sci., **139**, 1904, (930-932).

Molz, E. Die Selektion im Dienste der Reblausbekämpfung. D. landw. Presse, Berlin, **32**, 1905, (144-145).

——— Drahtwurm. Mitt. Weinbau, Geisenheim, **16**, 1904, (168).

——— Bekämpfung der Reblauskalamität. *l.c.* (194-205); Weinbau, Mainz, **22**, 1904, (458-469, 478-479).

——— Drahtwurmschäden an Rebwurzeln. Mitt. Weinbau, Geisenheim, **17**, 1905, (12-13).

Moritz, J. Was kann und soll der deutsche Winzer zur Bekämpfung der Reblauskrankheit tun? Berlin, Flugbl. Gesundheitsamt, Nr **34**, 1905, (1-4).

——— **Appel, O.** und **Hiltner, L.** Verwendbarkeit des Schwefelkohlenstoffs zur Bekämpfung von Pflanzenschädlingen. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **1**, 1903, (209-219).

Müller. Die Vertilgung der Hamster vermittelt Schwefelkohlenstoff. Hess. landw. Zs., Darmstadt, **73**, 1903, (357).

Müller, C. A. Welchen Werth besitzen Lampen, insbesondere Acetylenlampen zum Wegfangen der ersten Generation des Heu- und Sauerwurmschmetterlings? Weinbau, Mainz, **20**, 1902, (307-308).

Müller, J. *Pediculoides avenae* n. sp., noch eine Milbenkrankheit des Hafers. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **15**, 1905, (23-29, mit 2 Taf.).

Müller-Thurgau, H. Die Milbenkrankheit der Reben (Verzweigung, Court noué, Kräuselerkrankheit etc.). Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **15**, 1905, (623-629).

Muth, F. Zur Bekämpfung des Heu- und Sauerwurms. Hess. landw. Zs., Darmstadt, **74**, 1904, (345-347).

——— Zur Bekämpfung des Heuwurms durch Oele. Weinbau, Mainz, **23**, 1905, (2).

Naumann, A. Das Auftreten der Kirschfliege um Dresden. Zs. Obstbau, Dresden, (N.F.), **31**, 1905, (130-131).

Neger, [F. W.]. Gipfeldürre der Fichten. Natw. Wochenschr., Jena, **20**, 1905, (27-28).

Neuberth. Die Vertilgung der Feldmäuse. Landbote, Prenzlaw, **25**, 1904, (271-272, 281, 295-297, 305); Landw. Wochenbl., Kiel, **54**, 1904, (243-350).

[Newstead], R. Economy of the crane fly, *Tipula oleracea*, and its natural enemies. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **37**, 1905, (34-35, figs. 16-21).

Nielsen, F. C. *Cryptocampus*. Zs. wiss. Insektenbiol., Husum, **1**, 1905, (383-384).

Niezabitowski, E. L. Zoocécidiologie de la Galicie. (Polish) Kraków, Spraw. Kom. fizyogr., **38**, 1905, (126-141).

Noack, F. Zur Bekämpfung der Blutlaus. Hess. landw. Zs., Darmstadt, **72**, 1902, (62-63).

——— Zur Bekämpfung des Sauerwurms. l.c. **75**, 1905, (139).

——— Die neuesten prähistorischen Funde im Bereich des Ägäischen Meeres. Kiel, Mitt. anthr. Ver., H. **17**, 1905, (1-11).

Noack, F. und Reh, L. Käferfrass an den Hammer Weiden. Hess. landw. Zs., Darmstadt, **72**, 1902, (387-389, 420).

Norden, A. Ein probates Mittel, Engerlinge zu fangen. Erfurter Führer Gartenbau, **5**, 1904, (251-252).

Nüsslin, O. Die Generationsfrage bei den Borkenkäfern. Forstwiss. Centralbl., Berlin, **26**, 1904, (1-15).

——— Biologie der Gattung *Chermes* Htg., insbesondere über die Tannenrindenlaus *Chermes piceae* Ratz. Karlsruhe, Verh. natw. Ver., **16**, (1902-1903), 1903, Abh., (3-20).

——— Generationsfrage der Borkenkäfer. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **3**, 1905, (83-91).

——— Der Fichtenborkenkäfer *Tomicus typographus* L. im Jahre 1905 in Herrenwies und Pfullendorf. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **3**, 1905, (450-468, 481-493).

Oberlin, [C.]. Die Klebfächer zum Fang der Traubenmotten. Weinbau, Mainz, **21**, 1903, (204).

Oppel, E. Die Elektrizität in den Weinbergen. [*Phylloxera*.] D. Weinztg., Mainz, **42**, 1905, (22-23).

Osborn, H. Insects affecting forest trees. Columbus Horticultural Society, Quarterly Journal of Proceedings, Columbus, Ohio, **17**, 1902, (79-92).

Otto, R. Das Reinigen von jungen Kiefernulturen als Ursache von Frost- und Wildschaden. D. Forstztg., Neudamm, **20**, 1905, (275-276).

Patzschke, E. J. Anwendung des Löfflerschen Mäusebazillus in Mannschätz und Bornitz. Ill. landw. Ztg., Berlin, **23**, 1903, (389-390); Sächs. landw. Zs., Dresden, **51**, 1903, (365-366); D. landw. Presse, Berlin, **30**, 1903, (271-272).

Pax, F. Massenhaftes Auftreten der Raupen von *Orgyia antiqua* L. auf ausländischen Pflanzen. Ent. Zs., Guben, **19**, 1905, (159-160).

Peters, A. Die Kiefernshütte und die Kiefernwickler als Feinde der Waldkultur an der Nordseeküste von NW. Hannover. Aus. d. Heimat, Bremerhaven, **1903-04**, 1905, (24-27).

Pfeiffer, C. Bekämpfung der Blattlaus. D. landw. Presse, Berlin, **31**, 1904, (449).

——— Karbolineum und „Dendrin“ im Dienste der Obstkultur. *l.e.* (571).

——— Quassiabrühe als Bekämpfungsmittel der Blattläuse an Obstbäumen. Pomol. Monatshefte. Stuttgart, **50**, 1904, (182–183).

Pfreimbthner, J. Erfahrungen über das Löffler'sche Infektionsverfahren zur Bekämpfung der Mäuseplage in einer neuen Art der Anwendung. Fühlings landw. Ztg, Stuttgart, **53**, 1904, (619–623, 662–667); Hess. landw. Zs., Darmstadt, **74**, 1904, (90–92, 107–109).

——— Anwendung des Löffler'schen Mäusetyphusbacillus (*Bacillus typhi murium*). Hess. landw. Zs., Darmstadt, **72**, 1902, (358–360).

——— Zur Vorbeugung der Mäuseplage. *l.e.* **73**, 1903, (133–136).

——— Das Löffler'sche Infektionsverfahren zur Bekämpfung der Mäuseplage. Königsberger landw. Ztg, **40**, 1904, (113–114, 121).

——— Das Löffler'sche Infektionsverfahren zur Bekämpfung der Mäuseplage nach einer neuen Methode. Landw. Centralbl., Posen, **31**, 1903, (493–494).

Pfundtner, K. Vertilgungsversuch gegen den Goldafter (*Porthesia chrysorrhoea* L.) (Ungarisch) Erd. Kis., Selmezbánya, **7**, 1905, (12–18).

Plahn, H. Die Fritlege. Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, **12**, 1905, (225–226).

Plantener, A. Zur Blutlausplage. Gartenwelt, Berlin, **8**, 1904, (560).

Portevin, G. Insectes parasites des Renonculacées. Feuille jeunes natural., Paris, (sér. 4), **34**, 1904, (187–188).

Prosslinger, K. Spargelfliege. Erfurter Führer Gartenbau, **4**, 1903, (245).

Raschke, J. Schmierlaus oder Schildlaus? D. Gartenrat, Berlin, **1**, 1903, (275–276).

[**Rassiga, C.**] Zur Bekämpfung des Heu-, Sauer- und Springwurms. Weinbau, Mainz, **22**, 1904, (112).

Reh, L. Verbreitung und Nährpflanzen einiger Diaspinen. Allg. Zs. Ent., Neudamm, **9**, 1904, (171–178).

——— Schädigung der Landwirtschaft durch Tierfrass. D. Forstztg, Neudamm, **19**, 1904, (623–628).

Reh, L. Der Apfelblütenstecher. Erfurter Führer Gartenbau, **4**, 1903, (4, 10).

——— Die Pockenkrankheit der Birnblätter und ihre Bekämpfung. *l.e.* **5**, 1904, (195–196).

——— Die Rolle der Zoologie in der Phytopathologie. Zs. wiss. Insektenbiol., Husum, **1**, 1905, (299–307).

Reichelt. Die Verwendung des Schweinfurter Grüns zur Bekämpfung der tierischen Pflanzenschädlinge. Zs. Obstbau, Dresden, (N.F.), **28**, 1902, (113–114).

Reimers, [P.] Mäusevertilgung durch Bakterien. Landw. Wochenschr., Halle, **5**, 1903, (355–356).

Remer. Der schwarze Aaskäfer auf Rüben. Breslau, Zs. LandwKammer, **6**, 1902, (771–772).

Renne. Wildschaden im Walde. Forstwiss. Centralbl., Berlin, **27**, 1905, (316–318).

Renner, J. Bekämpfung des Heu- und Sauerwurms. Weinbau, Mainz, **22**, 1904, (343, 361).

Richter, W. A. Beziehung der Blutlaus zur Wurzelfäule der Obstbäume, nach dem neuesten Stande der Wissenschaft.—Nikotin ein absolut sicheres Mittel. Zs. Obstbau, Dresden, (N.F.), **29**, 1903, (19–20).

Ritter, K. Der dermalige Standpunkt der Reblausfrage in der Rheinprovinz. Weinbau, Mainz, **20**, 1902, (17–18, 39–40).

Ritzema Bos, J. Zoologie für Landwirte. Berlin, 1905, (VIII + 240).

Rivière, G. La lutte contre les Kermès des arbres fruitiers. Nice, Bul. soc. centr. agricult., **45**, 1905, (294–296).

Rörig, G. Die heimischen Nagetiere und ihre Bekämpfung. Breslau, Zs. LandwKammer, **9**, 1905, (312–317).

——— Der Maulwurf. D. Forstztg, Neudamm, **19**, 1904, (646–647).

——— Welche Kosten verursacht dem Landwirte die Beseitigung einer Mäuseplage? D. landw. Presse, Berlin, **31**, 1904, (227).

——— Schutzmäntel für Kiefern gegen Engerlingfrass. Forstwiss. Centralbl., Berlin, **25**, 1903, (556–564, mit 2 Taf.).

Rörig, G. Die schädigungen der Halmfrüchte durch Thiere im Sommer 1901. Königsberger landw. Ztg, **38**, 1902, (247-248, 255-256).

——— Bekämpfung der der Land- und Forstwirtschaft schädlichen Thiere. l.c. **39**, 1905, (7-8, 13-14); Landw. Centralbl., Posen, **31**, 1903, (304, 311-313, 322-323).

——— Auftreten der Fritfliege und der Zwergzikade in der Provinz Posen. Landw. Centralbl., Posen, **29**, 1901, (283-284).

Ross, H. Schädigungen des Haselstrauches und deren Bekämpfung. Prakt. Bl. Pflanzenschutz, Stuttgart, **3**, 1905, (49-53).

Rostrup, S. Diseases of plants caused by animals, in 1903-1904. (Danish) Kjöbenhavn, Tids. Landbr. Planteavl, **12**, 1905, (108-129, with illustr.).

——— Noxious animals of our agriculture found among insects and other lower animals. (Danish) Landboskrifter udgivne med Understøttelse af det Raben-Levetzauseke Fond af det kgl. danske Landhusholdningsselskab. XVI. Köbenhavn, 1904, (IV + 264, with 58 figs.).

Rothe, H. H. Der Nonnenfrass in Ostpreussen. Forstwiss. Centralbl., Berlin, **25**, 1903, (295-310).

——— *Gastropacha pini* und *Liparis monacha*. l.c. **27**, 1905, (301-311).

——— Die Bekämpfung des Kiefernspanners. N. forstl., Bl., Tübingen, **2**, 1902, (401-403, 409-410).

Rudow, [F.] Lebensweise der Kornmotte. Ent. Zs., Guben, **18**, 1904, (106).

——— Schildlaus an *Hedera Helix*. Insektenbörse, Leipzig, **21**, 1904, (332).

Sajó, K. Der heutige Stand der Bekämpfung der Apfelmotte. Pomol. Monatshefte, Stuttgart, **50**, 1904, (75-85).

——— Bekämpfung der Apfelmotte. Prometheus, Berlin, **15**, 1904, (316-318, 693-695).

——— Lebensweise der Kirschfliege. l.c. **16**, 1904, (119-120).

——— Ein gefährlicher Holzfeind (*Valgus hemipterus* L.). l.c. (422-426).

Sauerwald. *Lyda hypotrophica*. D. Forstztg, Neudamm, **20**, 1905, (301-302).

Schäff, E. Hasenschaden in Spargelplantagen? Hannoversche landw. Ztg, **58**, 1905, (1232-1233).

Schiffner, V. Nematoden-Gallen bei Laubmoosen. Hedwigia, Dresden, **44**, 1905, (218-222).

Schilling, L. Der grosse Raupenfrass in der Bunzlauer Heide 1783-1794. D. Forstztg, Neudamm, **19**, 1904, (1037-1041, 1067-1070, 1117-1120, 1145-1150).

Schirmer. Hamster - Vertilgung. Thür. landw. Ztg, Weimar, **39**, 1901, (61); Hess. landw. Zs., Darmstadt, **71**, 1901, (248).

——— Zur Mäuseplage. Dresdener landw. Presse, **24**, 1903, (227).

——— Zur Hamster-Vertilgung. Sächs. landw. Zs., Dresden, **49**, 1901, (141-145).

Schlegel, H. Zur Bekämpfung des Sauerwurmes. Weinbau, Mainz, **20**, 1902, (307).

——— Der Sauerwurm und seine Feinde. l.c. **23**, 1905, (79).

Schmeiss, O. Zur Blattbegonien-Krankheit. Möllers D. Gärtnerztg, Erfurt, **20**, 1905, (173-175).

Schmid. Wieder ein schlimmer Feind der Reben. [*Tortrix pilleriana*.] Wochenbl. landw. Ver. Baden, Karlsruhe, **1903**, (349-350).

Schmidt. Abwehr schädlicher Forstinsekten. Forstwiss. Centralbl., Berlin, **25**, 1903, (140-144); **26**, 1904, (344-347); **27**, 1905, (90-93).

Schmidt, H. Die Milbenspinne an Stachelbeeren. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **3**, 1905, (343-344).

Schmidt, P. Vertilgung der Mäuse und Hamster durch Phosphor-Latwerge. D. landw. Presse, Berlin, **30**, 1903, (632-633).

Schmitt, H. Zur Schädlichkeit der Krähen. l.c. **32**, 1905, (320).

Schneidewind, [W.] Kalidüngung zu Zuckerrüben und die Wirkung der Nematoden auf die Zuckerrüben. Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, **9**, 1902, (280-287).

Schneider, L. Schutz gegen Wildverbiß. D. Forstztg, Neudamm, **18**, 1903, (1161).

Schneider, T. Zur Anwendung des Löffler'schen Mäusebazillus. Sächs. landw. Zs., Dresden, **51**, 1903, (425-426).

Schoenichen, W. Der vom Reh verursachte Forstschaden und seine Verhütung. Prometheus, Berlin, **15**, 1904, (666-669).

Schoepf. Die Ursachen der Gipfel-dürre der Fichten. Bayr. Forstztg, Nürnberg, **11**, 1904, Nr. 12, (1-4).

Schøyen, W. M. Diseases of plants due to insects and fungi, 1904. (Norw.) Kristiania, 1905, (26, fig.); *id.* 1905, Kristiania, 1906, (27, fig.).

Schreiner, Ja. *Polychrosis (Eudemis) botrana* Schiff. (Russ.) List. borihy boléz. rastenij, St. Peterburg, **4**, 1905, (13-20 + 21-32).

Schroeder, [C.] Wie lassen sich die Schäden durch Getreidefliegen mildern? Breslau, Zs. LandwKammer, **5**, 1901, (1702-1704).

——— Das Stock-Aelchen (*Tylenchus devastatrix*). *l.c.* **6**, 1902, (579-580).

——— Bericht über während des Jahres 1902 zur Einsendung gebrachte, vorwiegend landwirtschaftliche Schädlinge. Landw. Wochenbl., Kiel, **53**, 1903, (460-462).

——— Bericht über die während des Jahres 1903 zur Einsendung gebrachten Schädlinge. *l.c.* **54**, 1904, (440-443).

Schulz, C. Ein neuer Getreideschädling. III. landw. Ztg, Berlin, **25**, 1905, (435-436).

Schuster, L. Die Massenplage der Kiefernblattwespe im Gonsenheimer Wald. Allg. Forstztg, Frankfurt a. M., **81**, 1905, (111-112); Zool. Garten, Frankfurt a. M., **46**, 1905, (16-20).

——— Die Mäuse- und Hamsterplage in Rheinhessen im Sommer 1902. Zool. Garten, Frankfurt a. M., **44**, 1903, (227-230).

——— Der Verlauf der *Lophyrus*-Kalamität im Jahre 1905. *l.c.* **46**, 1905, (343).

Schuster, W. Die Reblaus (*Phylloxera vastatrix*) in Hessen (Hessen-Nassau und Rheinhessen) seit Beginn ihres Auftretens (1878) bis zur Gegenwart (1902): Ihre gefahrdrohende Verbreitung, ihre Bekämpfung usw. Gies-sen, Ber. Ges. Natk., **34**, 1905, (105-127).

Schwinning, [G.] Bekämpfung der Feldmäuse. LandwWochenschr., Halle, **7**, 1905, (383).

Schwochow. Eichelhäher-Plage und -Vertilgung. D. Forstztg, Neudamm, **19**, 1904, (1070-1071).

Seelen, V. Vertilgung von schädlichen Insekten speziell der Engerlinge mittelst Schwefelkohlenstoffs. Hildesheimer landw. VerBl., **42**, 1903, (274).

Seelhorst, [C.] v. Die Runkelfliege (*Anthomyia conformis* Fall.). Hannover-sche landw. Ztg, **58**, 1905, (917-918).

Sempolowski, A. Der „Einhornige Schildkrötkäfer“ (*Notoxus monoceros* L.) als neuer Rübenschädling. D. landw. Presse, Berlin, **30**, 1903, (363).

Seufferheld, C. Bekämpfung des Heu- und Sauerwurmes. *l.c.* **32**, 1904, (283-285); Mitt. Weinbau, Geisenheim, **16**, 1904, (149-156); Weinbau, Mainz, **22**, 1904, (364-365).

——— Der Drahtwurm als Vernichter unserer Weinberge. Mitt. Weinbau, Geisenheim, **16**, 1904, (97-100).

——— Das Berger'sche Bekämpfungsmittel gegen den Heu- und Sauerwurm. *l.c.* (122-123).

Seyfarth, A. Die Rosenmade. Möl-lers D. Gärtnerztg, Erfurt, **19**, 1904, (295).

Silantjev, A. A. Die Larven von *Agrotis tritici* in den Weingärten der Umgebung von Simferopol. (Russ.) Věst. vinoděl., St. Peterburg, **1905**, (104-106).

——— *Otiorhynchus turca* Bohemann. (Russ.) *l.c.* **1904**, (283-291 + 340-348 + 387-400).

Simpson, C. B. Codling-moth investigations in the north-west during 1901. Washington, D.C., Bull. U. S. Dept. Agric., Div. Ent., (N. Ser.), No. **35**, 1902, (29, with pl.).

Smith, R. G. The probable bacterial origin of the gum of linseed mucilage. (*Bacillus Lini*, i, ii, n. spp.) Sydney, N.S.W., Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, **30**, Pt. 1, 1905, (161-174).

Smith, W. B. Insect enemies to fruit, and their remedies. Columbus Horticultural Society, Quarterly Journal of Proceedings, Columbus, Ohio, **16**, 1901, (58-62).

Snyder, A. H. Insects injurious to fruit. *l.c.* (54-58).

Solla, R. [F.] Zwei Pflanzenfeinde um Triest. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **1**, 1903, (206-207).

——— Pflanzenschäden durch Tiere verursacht. Nerthus, Altona, **7**, 1905, (28-32, 49-51, 83-87, 98-99, 118-121).

Soskin, S. Die Rattenfrage. Tropenpflanzer, Berlin, **8**, 1904, (432-438).

Spieckermann, A. Die Halmfliege, ein gefährlicher Getreideverwüster. Landw. Ztg, Münster, **59**, 1902, (399).

Spitz, L. Ein gefährlicher Feind unserer Obstbäume. [*Phyllopertha horticola*.] Wochenbl. landw. Ver. Baden, Karlsruhe, **1903**, (427).

Sprenger, C. Bekämpfung der Blutlaus. Gartenflora, Berlin, **54**, 1905, (181-183).

Stähle. Mittel gegen Wildschaden bei Weinstöcken. Trierischer Landbote, **28**, 1902, (182).

Stakemann. Die Hamstervertilgung. Landw. Wochenbl., Kiel, **52**, 1902, (80-81).

Stengele. Der Rebsteckfalkkäfer (*Eumolpus vitis*) als Traubenschädiger. Wochenbl. landw. Ver. Baden, Karlsruhe, **1907**, (327).

——— Die Wühlratte oder Mollmaus. *l.c.* **1904**, (380-381).

——— Uebermangansaures Kali als Blutlausmittel. *l.c.* (437-438).

Stentzel, M. Verwerthung der Abwässer von Zuckerfabriken als Düngemittel und als Mittel zur Bekämpfung der Rüben nematoden. Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, **9**, 1902, (113-117); Bemerkung dazu v. Vibrans, ebenda, (132-133).

Stephan. Zur Sauerwurmpilage. Weinbau, Mainz, **20**, 1902, (337).

Störmer, K. Die Dufoursche Lösung und ihre Anwendbarkeit zur Bekämpfung von Pflanzenschädlingen. Prakt. Bl. Pflanzenbau, Stuttgart, **1**, 1903, (133-138).

——— *Peritelus griseus* Oliv., ein neuer Schädling am Hopfen aus der Familie der Rüsselkäfer. *l.c.* **2**, 1904, (7-9).

——— Eigentümliche, durch gleichzeitiges Auftreten der Radenkorn- und Federbuschsporenkrankheit verursachte Missbildungen beim Spelz. *l.c.* (75-78).

——— Die beiden wichtigsten Schädlinge des lagernden Getreides und ihre Bekämpfung. *l.c.* (152-160).

Stoll, P. H. Ein Haferschädling. [*Phytoptus* sp.] Wochenbl. landw. Ver. Baden, Karlsruhe, **1904**, (72).

Strawson, G. F. Insects and fungi injurious to plants. With remedial treatment. Part II. London, 1905, (xii + 201, with figs.).

Szigeti-Gyula, A. Anatomie de la vigne, au point de vue de la maladie phylloxérique. (Hongrois et français) Növényt. Közlem., Budapest, **4**, 1905, (45-62, 9-11).

Tatter, G. Zur Vertilgung der Stachelbeer-Blattwespe. (*Nematus ventricosus*.) Hannoversche Gartenztg, **11**, 1901, (79).

Teichert, K. Die mechanischen, chemischen und bakteriellen Kampfmittel gegen Ratten und Mäuse. Landw. Centralbl., Posen, **33**, 1905, (228-229, 272).

Thelen. Rüben- und Erbsennematode. D. landw. Presse, Berlin, **31**, 1904, (659).

Theobald, F. V. The giant Willow Aphis: *Lachnus viminalis*. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **37**, 1905, (243-244, fig. 102).

——— Three British fruit-tree pests liable to be introduced with imported nursery stock. [*Laverna atra*, *Psylla mali*, and *Eriophyes ribis*.] Washington, D.C., Bull. U. S. Dept. Agric., Div. Ent., No. **44**, 1904, (62-70).

Thiele, R. Die Blutlaus. Prakt. Bl. Pflanzenbau, Stuttgart, **1**, 1903, (57-60).

Thomas, F. Altes und Neues über *Blaniulus guttulatus* Gerv. als Schädiger des Pflanzenbaues. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **2**, 1904, (287-292).

Timofeev, S. Die Kornmotte im Gouvernement Kutaïs und ihre Bekämpfung. (Russ.) Kavkazsk. Sel'sk. Choz., Tiflis, **1904**, (130-132 + 135-137).

Torka, V. *Tettigometra obliqua* Panz. [an Getreide]. Zs. wiss. Insektenbiol., Husum, **1**, 1905, (451-455).

Torskij, S. *Blutelea cruciferarum*. (Russ.) List. bor'by bol'ž. rastenij, St. Petersburg, **4**, 1905, (48-50).

Trautwein. Teer und Anderes zum Schutze der Nadelholzpflanzen gegen Wildverbiss. Allg. Forstztg, Frankfurt a. M., **80**, 1904, (419-422).

Trost. Zu: „Schutz der Eichelsaaten gegen Häher.“ D. Forstztg, Neudamm, **20**, 1905, (373).

Tubeuf, [C. Frhr.] von. Anatomisch-pathologischer Befund bei gipfeldürren Nadelhölzern. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **1**, 1903, (309-315, 367-372, 413-416, 417-447, mit 2 Taf.); **2**, 1904, (47-55).

——— Wirrzöpfe und Holzkröpfe der Weiden. l.c. **2**, 1904, (330-337).

——— Zur Abwehr. [*Grapholitha*-Frass.] l.c. (490-494).

——— [*Grapholitha* - Frass] bei Zehdenik. l.c. (494-498).

——— Die Milbenspinne an den Fichten. l.c. **3**, 1905, (247-249).

——— Verlust der Sprossspitzen an Fichten durch Eichhörnchen. l.c. (476-478).

——— Eine von Specht geringelte Eibe. l.c. (511-512).

——— Die Hexenbesenkrankheit der Syringen in Bayern. Prakt. Bl. Pflanzenschutz, Stuttgart, **3**, 1905, (37-39).

Urf. Engerlingvertilgung. Zs. Forstw., Berlin, **36**, 1904, (271).

Uzel, H. Thysanopteren (Blasenfüsse), insbesondere die Arten, welche in Böhmen auf der Zuckerrübe beobachtet worden sind. Prag, Ber. VersAnst. ZuckInd., **9**, (1904), 1905, (89-102).

Vasiljev, E. M. Beschädigung der Erbsen durch den Graurüssler (*Sitona lineatus* Sch.) und über eine neue Methode seiner Bekämpfung. (Russ.) Vedom. sel'sk. choz. i promyšl., Kiev, **1904**, (423-424).

——— Beschädigung der Zuckerrübe im Herbst durch die Raupen

der Gattung *Mamestra*. (Russ.) Věst. sacharn. promyšl., Kiev, **5**, 1904, (542-549 + 588-593 + 682-687 + 718-723 + 771-777).

Vayssiére et Gerber. Recherches cécidologiques sur *Cistus albidus* L. et *C. salvifolius* L. croissant aux environs de Marseille. Paris, C.-R. ass. franç. avanc. sci., **31**, (Montauban, 1902), première partie, (226); deuxième partie, (616-657, av. fig.).

Vibrans, O. Die Rübenmüdigkeit des Bodens. Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, **11**, 1904, (5-9, 14, 28-31).

Völsing, W. Ein seltener Eindringling [*Troglophilus*]. Gartenwelt, Leipzig, **9**, 1905, (471-472).

Vogelmann. Erfahrungen mit Fanglampen und neue Beobachtungen über nützliche Insekten. Weinbau, Mainz, **22**, 1904, (332-333).

——— Praktische Erfahrungen über den Dickmaulrüssler und seine Bekämpfung. Mitt. Weinbau, Geisenheim, **16**, 1904, (71-72); Weinbau, Mainz, **22**, 1904, (191).

Vollert, R. Zur Bekämpfung der Blutlaus mit Schwefeläther. Pomol. Monatshefte, Stuttgart, **51**, 1905, (203-204).

Voroncov, A. Lebensweise und Tätigkeit der Borkenkäfer der Fichte. (Russ.) Lěsn. žurn., St. Petersburg, **34**, 1904, (526-581).

——— Der Maikäfer in den Wäldern des Kreises Radom. (Russ.) l.c. **35**, 1905, (70-90 + 210-232).

Voskresenskij, A. A. Bekämpfung der Heuschrecke im Kreise Tükalinsk im J. 1903. (Russ.) Otděl. sel'sk. choz. i kust. promyšl., Tobol'sk, **1904**, (93-97).

Voss, A. Die Wühlmaus und ihre Bekämpfung. D. Gartenrat, Berlin, **2**, 1904, (145-147).

——— Die Raupen- und Blutlausplage! l.c. (212-213).

——— Mäusefrass. D. Forstztg, Neudamm, **18**, 1903, (501-502).

Vosseler, [J.]. Die Wanderheuschrecken in Usambara im Jahre 1903-1904, zugleich ein Beitrag zu ihrer Biologie. Ber. Landw. Ostafrika, Heidelberg, **2**, 1905, (291-374, in 2 Taf.).

Vosseler, [J.]. Zur Vertilgung von Ratten und Mäusen. Pflanze, Tanga, 1905, (28-31).

—— Die Kräuselkrankheit der Baumwolle. *l.c.* (211-216).

—— Der Fang der Rotwanze. *l.c.* (216-219).

—— Die Feinde der Cocospalme. *l.c.* (248-256, 257-264).

—— Kräuselkrankheit. *l.c.* (280-283).

—— Erdöl-Seifenemulsion als Insecticid. *l.c.* (318-320A).

—— Regenbäume. *l.c.* (303-304).

—— Die Baumwollcikade. *l.c.* (360-362).

Wagner, Fr. Die Bekämpfung der Blattläuse und des Russtaus bei Hopfen durch Eintauchen der Pflanzen in Schmierseifenlösung. Prakt. Bl. Pflanzenbau, Stuttgart, 2, 1904, (87-93).

—— Erdflöhbekämpfung. Wochenbl. landw. Ver. Bayern, München, 94, 1904, (534-535).

Wahl, von. Glasige Äpfel. Wochenbl. landw. Ver. Baden, Karlsruhe, 1904, (7).

—— Triebspitzengallen von *Abies*-Arten. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, 3, 1905, (204-206).

Walker, A. O. The currant bud mite. Gard. Chron., London, (Ser. 3), 37, 1905, (316).

Wallenberg-Pachaly, von. Mäusetypus und giftbespritzte Saat. Breslau, Zs. Landw. Kammer, 7, 1903, (1590-1592).

Waltzinger, F. Buchenrotschwanz (*Orygia pudibunda*) aus dem Jahre 1902. Forstwiss. Centralbl., Berlin, 25, 1903, (647-651).

Warburton, C. Annual report for 1904 of the zoologist. London, J. R. Agric. Soc., 65, 1904, [1905], (273-287, with 4 figs.); . . . for 1905. *l.c.* 66, 1905, [1906], (178-191).

Weichardt, O. Die Reblaus *Phylloxera vastatrix* und deren Bekämpfung. Erfurter Führer Gartenbau, 4, 1903/04, (281-283, 289-291, 297-299, 307, 313-315, 321-322, 329-330, 345-346, 353-354).

Widmann, R. Der Buchenspinner (*Orygia pudibunda*). Forstw. Centralbl., Berlin, 26, 1904, (351-355).

Wildeman, E. de. L'acarophytisme chez les Monocotylédones. Paris, C.-R. Acad. sci., 139, 1904, (551-553).

Wilfarth, H., **Römer**, H. und **Wimmer**, G. (Referent). Auftreten des Nachtschattens auf nematodenhaltigen Rübenfeldern. Berlin, Zs. Ver. D. Zuckerind., 55, 1905, Techn. Tl. (1-19).

Will, J. Die wichtigsten Forstinsekten. Neudamm, 1906, (132).

Wimmer, G. Wirkung der Nematoden auf Ertrag und Zusammensetzung der Zuckerrüben. Zs. angew. Chem., Berlin, 17, 1904, (1719-1725).

Winkler, H. Einige tierische Schädlinge an Kakaofrüchten. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, 15, 1905, (129-137).

Woehl, E. Die Kieferngespinst-Blattwespe (*Lyda pratensis*) in Oberschlesien. D. Forstztg, Neudamm, 20, 1905, (195-196).

Wolanke. Vernichtung der Blattläuse. Zs. Obstbau, Dresden, (N.F.), 28, 1902, (118-119).

Wüst, V. Pflanzenschutz. Landw. Bl., Speyer, 1903, (77-78).

Wunderlich, G. Erkrankung und Absterben der Kohlpflanzen, Kohlrabi usw., hervorgerufen durch drei Kohlfeinde. Erfurter Führer Gartenbau, 4, 1903, (108).

Zelles, A. von. Der Zweigabstecher. *l.c.* (114).

—— Prachtkäfer (Buprestidae) im Obstgarten. *l.c.* (130, 139-140).

Zierhut, K. Mein probates Mittel gegen die Maulwurfsgrille. *l.c.* (142).

—— Schneeballfruchtkäfer bekämpfen. *l.c.* 5, 1904, (148-149).

Zimmermann, A. Tropische Pflanzenkrankheiten. Ber. Landw. Ostafrika, Heidelberg, 2, 1904, (11-36, mit 4 Taf.).

—— Zweiter Jahresbericht des kaiserlich Biologisch-Landwirtschaftlichen Instituts Amani für das Jahr 1903/04. *l.c.* 2, 1905, (204-263, mit 5 Taf.).

Zschokke, [A.]. Der Heu- und Sauerwurm und seine Bekämpfung. Allg. (Bad. Pfälz.) Obstbauztg, Kaiserslautern, **20**, 1901, (17-19, 33-36).

———— *Argyresthia ephippella* Fab., die Kirschenmotte. l.c. (61-62).

———— Mottenfang mit Lampen. l.c. **21**, 1902, (73-75, 81-84).

———— Die Milbenspinne (*Tetranychus telarius*). l.c. (17-18).

———— Die Blutlaus. l.c. (27-29, 36-37).

———— Rührt das Ausfressen der Rebenknospen wirklich von den sogen. „Lappländern“ her? l.c. (44).

———— Ein gefährlicher Feind unserer Obstbäume [*Argilus sinuatus* Ol]. l.c. **22**, 1903, (4-5).

———— Behandlung verseuchter Weingärten mit Calciumcarbid. Weinbau, Mainz, **19**, 1901, (9).

———— Wirksamkeit der Fanglampen zur Bekämpfung von Rebenschädlingen. l.c. **21**, 1903, (343-344).

Zürn, [E.]. Das Reinbachsche Verfahren der Anwendung von Schwefelkohlenstoff zur Vertilgung des Hamsters, wilder Kaninchen etc. Hildesheimer landw. VerBl., **40**, 1901, (544-545).

———— Das Reinbachsche Verfahren zur Vertilgung des Hamsters mittelst Schwefelkohlenstoffs. l.c. (571-572).

4150 DISEASES DUE TO OTHER CAUSES, OR OF UNKNOWN ORIGIN.

Skin irritation [from handling plants]. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **37**, 1905, (41).

Amelung, H. Kartoffelzucht aus Samen und beobachtete Widerstandsfähigkeit solcher Kartoffeln gegen Frost. Gartenflora, Berlin, **53**, 1904, (330-332).

Andersson, G. Verdorrungserscheinungen bei der Kiefer in Nordschweden 1903. (Swedish) Stockholm, Skogsvårds-För. Tidskr., **3**, 1905, (449-477, mit Taf.); Stockholm, Medd. Stat. Skogs-försöksanst., **2**, 1905, (49-77, mit Taf.); deutsches Res. 78-80).

(M-10360)

Appel, [O.]. Das diesjährige unregelmässige Auflaufen der Kartoffeln. Ill. landw. Ztg, Berlin, **24**, 1904, (629).

Arendsen Hein, S. A. [Conditions où se développe le séché de la canne à sucre.] (Hollandais) Arch. Java Suiker., Soerabaia, **13**, 1905, (219-250).

Augst. Frostscha den an Erlen und Lärchen. Forstwiss. Centralbl., Berlin, **25**, 1903, (266-268).

Baldenecker. Gewitterbeobachtungen in den Fürstlich-Lippischen Forsten. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **2**, 1904, (406-421); . . . im Jahre 1904. **3**, 1905, (468-470).

Bargmann, B. A. Die Verteidigung und Sicherung der Wälder gegen die Angriffe und die Gewalt der Stürme, unter besonderer Berücksichtigung der örtlichen Windablenkungen. Allg. Forstztg, Frankfurt a. M., **80**, 1904, (81-89, 121-139, 161-177, 201-216, 241-257).

———— Der Gewittersturm vom Juli 1905, in der Oberförsterei Buchsweiler i. Els. All. Forstztg, Frankfurt a. M., **81**, 1905, (420-423).

Bartelletti, V. Singolare alterazione della corteccia di *Pterospermum platanifolium*. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N. Ser.), **10**, 1903, (563-575).

Behrens, J. Rostflecken an Traubenbeeren. Wochenbl. landw. Ver. Baden, Karlsruhe, **1904**, (485-486).

Benecke, W. Wirkung äusserer Einflüsse auf die Gärungsorganismen und gegenseitige Beeinflussung dieser selbst. Giftwirkungen. [Handbuch der techn. Mykologie, hrsg. v. Lafar. 1.] Jena, 1905, (482-500).

Boden, F. Zur Knickwüchsigkeit der *Picea pungens*. Forstw. Centralbl., Berlin, **26**, 1904, (412-413).

Boerner. Wurzelfäule [der Kiefern]. D. Forstztg, Neudamm, **20**, 1905, (660-661).

Böttcher, O. Wirkt Didymchlorid, ein neues Desinfektions- u. Konservierungsmittel, schädlich auf die Pflanzenproduktion? D. landw. Presse, Berlin, **32**, 1905, (752-753).

Bokorny, T. Das Kupfer und die Giftwirkung des destillierten Wassers. ChemZtg, Cöthen, **29**, 1905, (687-688).

———— Uebereinstimmendes Verhalten der Metalle der Kupfergruppe

(Kupfer, Quecksilber, Silber) gegen Zellen der niederen Pflanzen. *l.c.* (1201-1202).

Borgmann. Sturmschäden und Waldbrände in den preussischen Staatsforsten. *Zs. Forstw., Berlin*, **36**, 1904, (743-744).

———. Die Sturmschäden in den preussischen Staatsforsten während des Jahres 1904. *l.c.* **37**, 1905, (452-456).

Born, P., Causemann, Saeuberlich, A., Seemann, H., Kratz, Beseler, W., Cordel und Foitik, T. Entartung der *Magnum bonum*-Kartoffel in No. 91 ds. Bl. *D. landw. Presse, Berlin*, **32**, 1905, (786-787, 792-793, 809).

Braun, K. Eine Erkrankung der *Sisalagaven* im Bezirk Tanga. *Pflanzer, Tanga*, **1905**, (356-360).

Brick, C. Eine eigenartige Blitzzerstörung von zwei Rotbuchen im Sachsenwalde bei Hamburg. *Natw. Zs. Landw., Stuttgart*, **2**, 1904, (498-501).

Briem, H. Wurzelbrand, kranke Rübenkeime und Sandkeimbett. *Centralbl. Zuckerind., Magdeburg*, **13**, 1904, (332-334).

———. Kranke Rübenkeime. *D. landw. Presse, Berlin*, **32**, 1905, (39).

Brizi, U. Sulle alterazioni prodotte alle piante coltivate dalle principali emanazioni gaseose degli stabilimenti industriali. *Modena, Staz. Sper. agr. ital.*, **36**, 1903, (279-284, con 2 tav.); *L'Italia Orticola, Napoli*, **2**, 1903, (193-195).

Bruch, P. Gegenbemerkungen zu den vorstehenden Bemerkungen von Oscar Loew. [Giftwirkung von Magnesium etc. -salzen auf Pflanzen.] *Landw. Jahrb., Berlin*, **32**, 1903, (517-520).

Causemann. Zu den Ursachen des Kartoffelschorfs. *D. landw. Presse, Berlin*, **32**, 1905, (75-76).

Clark, J. The gale of December, 1894, and some of its consequences on the natural history of the woodlands of Aberdeenshire. *Aberdeen, Trans. Nat. Hist. and Sci. Soc.*, **1903-1904**, (1905), (98-100).

Clausen. Das Gelbfärben der Haferseen. *Landw. Wochentl., Kiel*, **54**, 1904, (557-558).

———. Auswintern des Getreides. *l.c.* **55**, 1905, (572-573).

Cordemann. Die Schütte und ihre Bekämpfung! *Verh. hess. Forstver., Cassel*, **26**, 1903, (45-59).

Cramer, [E.]. Ergebnisse der Rammann'schen Untersuchungen der Ringofengase. [Pflanzenschädliche Wirkungen.] *Mitt. D. Ver. Tonind., Berlin*, **39**, 1903, (73-76); *Thonind Ztg, Berlin*, **27**, 1903, (552-553).

Dale, E. Experiments and histological investigations on intumescences, with some observations on nuclear division in pathological tissues. *London, Proc. R. Soc.*, **76**, *Biol.* 1905, (587-588).

Dümmeler, A. Räuchern der Weinberge gegen Frühjahrsfröste. *D. Weinztg, Mainz*, **41**, 1904, (397-399).

Edler, [W.]. Einwirkung des Frostes auf den Squarehead-Weizen. *Landw. Ztg. Geestemünde*, **22**, 1903, (No. 16); *Thür. landw. Ztg, Weimar*, **41**, 1903, (241-242).

Ehrenberg, Paul. Der Abbau der Kartoffeln. [Degeneration.] *Landw. Jahrb., Berlin*, **33**, 1904, (859-915).

Eicke, H. Die Ursache des Absterbens der *Erica* im vergangenen Sommer. *Gartenwelt, Leipzig*, **9**, 1905, (198-199).

Emeis. Ungünstige Einflüsse von Wind und Freilage auf unsere Bodenkultur. *Landbote, Prenzlau*, **25**, 1904, (604-606, 665-666, 678-679, 688).

Espenhayn. Hagelschäden. *Landw. Ztg, Halberstadt-Berlin*, **16**, 1904, (665).

Eulefeld. *Waldwirtschaftliches. Allg. Forstztg, Frankfurt a. M.*, **80**, 1904, (216-219).

Ewert. Der wechselseitige Einfluss des Lichtes und der eisenhaltigen und eisenfreien Kupferkalkbrühen auf den Stoffwechsel der Pflanze. *Jahresber. Ver. angew. Bot., Berlin*, **2**, (1903-1904), 1905, (67-72).

Falke, [F.]. Ein neues Säeverfahren zum Schutz gegen das Auswintern des Wintergetreides. *D. landw. Presse, Berlin*, **31**, 1904, (553-554, 601).

Franck. Vorbeuge gegen das Auswintern unseres Wintergetreides. *Ill. landw. Ztg, Berlin*, **23**, 1903, (879-880, 900-901, 910).

Frank, [B.]. Das Kirschbaumsterben am Rhein. *Landbote, Prenzlau*, **22**, 1901, (313-314).

Fuhr. Behandlung der durch die diesjährigen Frühjahrsfröste beschädigten Reben. Hess. landw. Zs., Darmstadt, **72**, 1902, (228).

Gerassimow, J. J. Aetherkulturen von *Spirogyra*. Flora, Marburg, **94**, 1905, (79–88, mit Tab.).

Gerlach, [M.] und Jungner, [J. R.] Wodurch ist die letztjährige Winterung am meisten geschädigt worden? [Frost.] Landw. Centralbl., Posen, **29**, 1901, (313–314).

Gillot, X. et Chaignon, H. de. Les Cyprès chauves de Condal (Saône-et-Loire). Autun, Bul. soc. hist. nat., **1903**, (Pr.-verb., 99–107, av. 5 pl.).

Goethe, R. Krankheit der Rebstöcke in den Treibhäusern. Gartenwelt, Leipzig, **9**, 1905, (229–231, 353).

Grimm, H. Ursachen der Gipfeldürre der Fichten. Bayr. Forstztg, Nürnberg, **11**, 1904, Nr. 15, (1–2).

Grohmann. Die Nachtfrostprognose und die Bekämpfung der Frostgefahr. Sächs. landw. Zs., Dresden, **50**, 1902, (410–413).

Gussow, H. [T.] Intumescence of tomato leaves. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **37**, 1905, (338–340, fig. 139).

Hanisch, F. Gehölze und Koniferen die erfahrungsgemäss widerstandsfähig gegen Rauchgase sind. Gartenwelt, Leipzig, **10**, 1905, (41–44).

Heicke, K. Die Pflanzenwelt in Kampf ums Dasein gegen die schädlichen Einflüsse der Grossstadt. Frankfurt a. M., Ber. Senckenb. Ges., **1905**, (140*–143*).

Heimann, R. Frostschäden an den Kulturen der Riviera. Gartenwelt, Leipzig, **9**, 1905, (515–516).

Heinricher, E. Ein Hexenbesen auf *Prunus Padus* L. Nat. Zs. Landw., Stuttgart, **3**, 1905, (348–351).

[**Heinsius.**] Frostschäden an unseren Obstbäumen im Winter 1900–1901, mit besonderer Berücksichtigung der Frostschäden im Anstaltsgarten der Provinzial-Gärtner-Lehranstalt Tapiau. Königsberger landw. Ztg, **38**, 1902, (63–64).

Hertzog, A. Das Räuchern der Reben. [Frostschäden.] Landw. Zs., Strassburg, **30**, 1902, (263–264).

———— Schutz gegen Frühjahrsfröste durch Räucherung. l.c. **31**, 1903, (305–306).

———— Der Frost vom 7. und 8. Mai und die Colmarer Räucherungsoperationen. Trierischer Landbote, **28**, 1902, (172–174).

———— Die diesjährigen Räucherungsergebnisse. l.c. **29**, 1903, (386–387).

Herzog, A. Der Rebenräucherungsdienst der Stadt Colmar i. Elsass. Weinbau, Mainz, **19**, 1901, (191–192).

Hey. Was ist zu thun, um den Schaden, der dem Landwirt durch Erfrieren des Winterweizens droht, möglichst zu mildern? Sächs. landw. Zs., Dresden, **49**, 1901, (381–386).

Hillmann, [P.] Die Auswinterung des Weizens. Landw. Wochenschr., Halle, **5**, 1903, (189–190).

Hiltner, L. Abbau der Kartoffeln. Prakt. Bl. Pflanzenschutz, Stuttgart, **3**, 1905, (133–140).

Hirsch, A. Ueber die im Herbst auftretende Rotfärbung der Blätter. Pharm. Ztg., Berlin, **49**, 1904, (875).

Hoffmann, W. Wirkung der Radiumstrahlen auf Bakterien. Hyg. Rdsch., Berlin, **13**, 1903, (913–917).

Hofmann. Blitzschlag in eine Fichte im k. b. Forstamt Rosenheim. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **3**, 1905, (430–431).

Holddefleiss, P. Welche Witterungsfaktoren verursachen das Auswintern des Getreides? Fühlings landw. Ztg, Stuttgart, **52**, 1908, (893–902).

———— Messung der Bruchfestigkeit der Getreidhalme [Lagern des Getreides]. Ill. landw. Ztg, Berlin, **24**, 1904, (293–294); D. landw. Presse, Berlin, **31**, 1904, (256).

Hollrung, M. Ursachen des Rübenaufschusses. Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, **10**, 1903, (199–206).

———— Die gegenwärtige Lage der Perchloratfrage. Landw. Wochenschr., Halle, **6**, 1904, (71–73).

Hübner, O. Baumschaden durch Elektrizität. Mitt. D. dendr. Ges., Bonn, 1905, (202-203).

Hunger, F. W. T. Mosaikkrankheit des Tabaks. Berlin, Ber. D. Bot. Ges., 23, 1905, (415-418); Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, 15, 1905, (257-311).

Ippolito (D'), G. Sulla puntatura del frumento. Modena, Staz. Sper. agr. ital., 36, 1903, (1009-1014, con 1 tav.).

Jačevskij, A. Die Braunfärbung der Weinrebenblätter. (Russ.) List. boriby boléz. rastenij, St. Petersburg, 4, 1905, (43-48).

——— Pflanzenkrankheiten und -beschädigungen. I. J. 1903. (Russ.) St. Petersburg, 1904, (166).

Jensen, H. Bekämpfung der Mosaikkrankheit der Tabakpflanze. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, 15, 1905, (441-445).

Jochimsen. Auswintern des Getreides. Landw. Wochenbl., Kiel, 55, 1905, (522-524, 535-539).

Junack. Die Waldbrände im Sommer 1904. D. Forstztg, Neudamm, 19, 1904, (1197-1203).

Junge, H. Absterben der *Clematis*. Möllers D. Gärtnerztg, Erfurt, 18, 1903, (601-602).

Karasek, A. Eine neue Krankheit der Erdnüsse in Deutsch-Ostafrika. Gartenflora, Berlin, 53, 1904, (611).

Kegel, W. Einfluss von Chloroform und Aether auf die Assimilation von *Elodea canadensis*. Diss. Göttingen, 1905, (64).

Kellerman, W. A. Elementary phytopathology: influence of temperature. Columbus Horticultural Society, Quarterly Journal of Proceedings, Columbus, Ohio, 17, 1902, (13-19).

——— Unfavorable influence of air and soil. l.c. (28-33).

Kirsche, A. Haferzüchtung auf Lagerfestigkeit. Ill. landw. Ztg, Berlin, 24, 1904, (217).

Knörzer, A. Das Auftreten der Frühjahrsfröste in den verschiedenen Teilen Bayerns. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, 3, 1905, (385-390).

Kobus, J. D. Propagation de la maladie des raies jaunes chez la canne à sucre, et son effet sur les plantes attaquées. (Hollandais) Arch. Java

Suiker., Soerabaia, 12, 1904, (1261-1273).

Kobus, J. D. Maladie des stries jaunes [chez la canne à sucre]. (Hollandais) l.c. 13, 1905, (473-485).

Köhler, R. Die plastischen und anatomischen Veränderungen bei Keimwurzeln und Luftwurzeln hervorgerufen durch partielle, mechanische Hemmungen. Diss. Leipzig, 1902, (48, mit 1 Taf.).

Koernicke, M. Wirkung von Röntgen- und Radiumstrahlen auf die Pflanzen. Berlin, Ber. D. bot. Ges., 23, 1905, (324-333).

——— Wirkung von Röntgen- und Radiumstrahlen auf pflanzliche Gewebe und Zellen. l.c. (404-415, mit 1 Taf.).

Korff, G. Wurzelkropfbildungen bei Obstbäumen. Prakt. Bl. Pflanzenschutz, Stuttgart, 3, 1905, (66-69).

Kotelmann. Frostsäden des letzten Winters. Königsberger landw. Ztg, 38, 1902, (115).

Krüger. Unwetter und Sturmschaden in den Forsten der Grafschaft Wernigerode am 17. Juni 1904. Zs. Forstw., Berlin, 37, 1905, (178-180, mit 1 Taf.).

Kühlmann, E. Der Frühfrost vom 8. Mai und die Colmarer Räucherungen. Frostsäden von Gebweiler bis Bergheim. Landw. Zs., Strassburg, 30, 1902, (331).

——— Räucherungen der Stadt Colmar mit Teer gegen Frühjahrsfröste; Versuche mit neuen Mitteln. l.c. 32, 1904, (375-376).

Lafrens, E. Zum Ausfrieren des Weizens. Landw. Wochenbl., Kiel, 55, 1905, (555-556).

Lambert, P. Lebensmüdigkeit und Altersschwäche bei Kulturpflanzen. Rosenztg, Frankfurt a. M., 20, 1905, (68-70).

Laubert, R. Regelwidrige Kastanienblätter. [Geschlitztblättrigkeit durch Frostwirkung.] Gartenflora, Berlin, 52, 1903, (509-512).

Lilienthal. Wirken die Stassfurter Kalisalze schorfwidrig? Ill. landw. Ztg, Berlin, 23, 1903, (1033-1034).

Lindau, G. Erkennung und Verhütung der Beschädigung der Vegetation durch Rauch. GesundheitsIng., München, 26, 1903, (79-81).

Lindemuth, H. Verschiedene Arten der Panaschüre, deren Uebertragbarkeit durch Transplantation und Samenbeständigkeit. *Gartenflora*, Berlin, **54**, 1905, (125-128).

Loew, O. Giftwirkung der Salze des Magnesiums, Strontiums und Baryums auf Pflanzen. *Landw. Jahrb.*, Berlin, **32**, 1903, (509-515).

———— Giftwirkung von Magnesiumsalzen auf Pflanzen. *l.c.* **33**, 1904, (163).

Löwenherz, R. Elektrokultur. [Schädliche Wirkung der Elektrizität.] *Zs. Pflanzenkrankh.*, Stuttgart, **15**, 1905, (137-151, 205-225).

Lüstner, G. Ursache der sog. Mombacher Aprikosenkrankheit. *D. landw. Presse*, Berlin, **31**, 1904, (437-438).

Meissner, C. Accommodationsfähigkeit einiger Schimmelpilze. *Diss. Leipzig*, 1902, (95).

Mettler, E. Bakterizide Wirkung des Lichtes auf mit Eosin, Erythrosin und Fluoreszein gefärbte Nährböden. *Arch. Hyg.*, München, **53**, 1905, (79-127).

Mey, F. Frostschäden an Obstbäumen. *Pomol. Monatshefte*, Stuttgart, **51**, 1905, (103-108).

Meyer, D. Die schädliche Wirkung des Gipses bei Vegetationsversuchen in Zinkgefässen. *Fühlings landw. Ztg.*, Stuttgart, **54**, 1905, (261-267).

Mez, C. Erfrieren eisbeständiger Pflanzen. *Flora*, Marburg, **94**, 1905, (89-123).

Michelis. Bekämpfung der Waldbrände. *D. Forstztg.*, Neudamm, **19**, 1904, (1245-1247).

Möller, A. Die wahre Ursache der angeblich durch elektrische Ausgleichungen hervorgerufenen Gipfeldürre der Fichten. *Zs. Forstw.*, Berlin, **36**, 1904, (481-491); Berichtigung. *l.c.*, **37**, 1905, (70).

Mottareale, G. Una malattia dell'*Euonymus japonicus*. *L'Italia Orticola*, Napoli, **1**, 1902, (208-209).

Mühlen, A. von der. Das Rheinische Kirschbaumsterben in Westfalen. *Landw. Ztg.*, Münster, **62**, 1905, (267-268).

Müller, C. Das Gefrieren und Erfrieren der Pflanzen. *Himmel u. Erde*, Berlin, **17**, 1905, (357-364).

Nathan, L. Einfluss der Metalle auf gärende Flüssigkeiten. *Centralbl. Bakt.*, Jena, Abt. 2, **15**, 1905, (349-352, mit 6 Taf.).

Neger, [F. W.]. Gipfeldürre der Fichten. *Natw. Wochenschr.*, Jena, **20**, 1905, (27-28).

———— Scheidentriebe bei der Zirbelkiefer. *Natw. Zs. Landw.*, Stuttgart, **3**, 1905, (128-129).

Neuber, F. Lagerweizen und Fruchtfolge. *Breslau, Zs. Landw. Kammer*, **5**, 1901, (1035-1037).

Nikolaev, L. Heilung der Bleichsucht bei den Obstbäumen. (Russ.) *Simferopolj, Zap. Otd. Obsč. sadov.*, **1905**, 48, (10-13).

Noack, F. Frostblasen und ihre Entstehung. *Zs. Pflanzenkrankh.*, Stuttgart, **15**, 1905, (29-44).

Nobbe, F. und Richter, L. Behandlung des Bodens mit Aether, Schwefelkohlenstoffe, Chloroform, Benzol und Wasserstoffsuperoxyd und deren Wirkung auf das Wachstum der Pflanzen. *Landw. Versuchstat.*, Berlin, **60**, 1904, (433-448).

Ohe, v. I. Frostgefahr bei Zuckerrüben. *Landbote*, Prenzlau, **23**, 1902, (1087).

Otto, R. Entstehung von Waldbränden. *D. Forstztg.*, Neudamm, **19**, 1904, (622-623).

———— Das Reinigen von jungen Kiefernkulturen als Ursache von Frost- und Wildschaden. *l.c.* **20**, 1905, (275-276).

Pantaneli, E. Albinismus im Pflanzenreich. *Zs. Pflanzenkrankh.*, Stuttgart, **15**, 1905, (1-21).

Passerini, N. Sui danni prodotti alle piante dal ghiacciato dei giorni 19 e 20 aprile 1903. *Firenze, Boll. Soc. bot. ital.*, **1903**, (308-311).

Petzoldt. Blitzschlag vom 6. Juni 1904 im K. Forstamt Sachsenried. *Natw. Zs. landw.*, Stuttgart, **3**, 1905, (308-309).

Prossinger. Der grosse Brand am 15.-16. August 1904 in den Staatswaldungen des kgl. Forstamtes Bodenwöhr.

Forstwiss. Centralbl., Berlin, **27**, 1905, (253-261).

Quantin, H. Caractérisation des dégâts causés à la végétation par les fumées sulfureuses. 5. Intern. Kongress für angew. Chemie. 3.] Berlin, 1904, (895-896).

Rahn, O. Die Empfindlichkeit der Fäulnis- und Milchsäurebakterien gegen Gifte. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **14**, 1905, (21-25).

Ramann. Ringofengase. [Schädlichkeit für die Vegetation]. Thonind Ztg, Berlin, **26**, 1902, (1254-1259).

Rehfeld, R. Die Behandlung des durch Auswintern beschädigten Weizens. D. landw. Presse, Berlin, **30**, 1903, (157-158).

Reichenbach. Zum Frostschutz im Wein- und Obstbau durch Räucherungen im Frühjahr (Mai) nach bisherigen Erfahrungen in Rheinhessen. Hess. landw. Zs. Darmstadt, **72**, 1902, (180-182).

Beiss. Waldbeschädigung in den fürstlich Isenburgischen Waldungen, verursacht durch einen Wirbelsturm. Allg. Forstztg, Frankfurt a. M., **80**, 1904, (149-152).

——— Gipfeldürre der Fichte. Forstwiss. Centralbl., Berlin, **25**, 1903, (502-504).

Remer. Vorbemerkungen zu den diesjährigen Erhebungen über das Lagern des Getreides. Breslau, Zs. LandwKammer, **5**, 1901, (994-996).

——— Erhebungen über das Lagern des Getreides in Schlesien im Jahre 1901, 1902. l.c. **6**, 1902, (34-41); **7**, 1903, (723-727).

Rollov, A. Ch. Winter des J. 1902-1903. (Russ.) Tiflis, Trd. Bot. Sada, **6**, 3, 1904, (130-132).

Saccardo, D. La malattia del castagno. Conegliano, Riv. R. Scuola vit. enol., (Ser. 4), **9**, 1903, (376-377).

Saxer, H. Einwirkung des Kupfer- und Eisensulfats auf landwirtschaftliche Kulturpflanzen. Diss. Berlin, 1903, (V + 44, mit 5 Tab.).

Scheck. Waldbrände und Schadenfeuer. Mitt. D. Forstver., Berlin, **4**, 1903, (115-117).

Schering. Wodurch wird das horstweise Absterben der Kiefern verursacht? Allg. Forstztg, Frankfurt a. M., **80**, 1904, (259-260).

Schleyer. Das Schwarzwerden des Meerrettichs [durch eisenhaltigen Boden]. Prakt. Bl. Pflanzenbau, Stuttgart, **1**, 1903, (138-140).

Schmidt, H. Schorfigwerden der Kartoffeln. Landw. Wochenschr., Halle, **3**, 1901, (371-372).

Schoepf. Die Gipfeldürre der Fichte. Forstwiss. Centralbl., Berlin, **26**, 1904, (491-495); **27**, 1905, (375-377).

Schrenk, H. von. Intumescences formed as a result of chemical stimulation. St. Louis, Mo., Bot. Gard., Rep., **16**, 1905, (125-148, with pl.).

Schroeder, H. Wirkung fluoreszierender Stoffe auf lebende Zellen, Enzyme und Toxine. Bot. Ztg, Leipzig, **63**, Abt. 1, Originalabhandlungen, 1905, (129-138).

Schubart, P. Wann entwickeln sich die Schossrüben? D. landw. Presse, Berlin, **30**, 1903, (670-671).

Schucht, L. Ueber durch Fluorgase verursachte Vegetationsschäden und deren Nachweis. [Protokoll der Sitzung der anal.-techn. Kommission des Vereins deutscher Dünger-Fabrikanten. Hamburg-Horn 1903-1904]. Melle i. H., 1904, (13-17, 36-40), 1905.

Schultz, G. Entärtung der Magnura bonum-Kartoffel? D. landw. Presse, Berlin, **32**, 1905, (760).

Schultz, M. Einfluss von Nitriten auf die Keimung von Samen und auf das Wachstum von Pflanzen. Diss. Königsberg i. Pr., 1903, (VIII + 92).

Schut, J. jun. Absterben von Bakterien beim Kochen unter erniedrigtem Druck. Zs. Hyg., Leipzig, **44**, 1903, (323-358, mit 1 Taf.).

Schweinbez. Holzfäule (Rotfäule) bei Apfelbäumen. D. landw. Presse, Berlin, **30**, 1903, (254).

Seelhorst, [C.] von. Rübenbeschädigung durch Blitz. l.c. **31**, 1904, (515-516).

Sorauer, P. Anatomische Analyse rauchbeschädigter Pflanzen. Landw. Jahrb., Berlin, **33**, 1904, (585-664, mit 4 Taf.).

Stegemann, W. *Clematis*-Krankheit. Möllers. D. Gärtnerztg, Erfurt, **19**, 1904, (50).

Steglich. Das Lemströmsche Schutzverfahren gegen Nachfröste. Berlin, Jahrb. D. LandwGes., **19**, 1904, (96–100).

Steiner, R. Intumeszenzen bei *Ruellia formosa* Andrews und *Aphelandra Porteana* Morel. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **23**, 1905, (105–113, mit 1 Taf.).

Sturm, A. Das Absterben der *Clematis*. Möllers D. Gärtnerztg, Erfurt, **19**, 1904, (50).

Svendsen, C. J. Harzfluss bei den Dicotylen, speciell bei *Styrax*, *Canarium*, *Shorea*, *Toluifera* und *Liquidambar*. Arch. Math. Naturv., Kristiania, **26**, 1905, (84).

Tacke, B. Schädliche Wirkung des Gipses bei Vegetationsversuchen in Zinkgefäßen. Fühlings landw. Ztg, Stuttgart, **54**, 1905, (331–332).

Tancré. Das Lagern des Getreides. Landw. Wochenbl., Kiel, **53**, 1903, (485–490).

Tappeiner, H. v. Bakterizide Wirkung des Lichtes auf gefärbte Nährböden. Arch. Hyg., München, **54**, 1903, (49–52).

Thomas, F. Durch Witterungseinfluss geschädigte Roskastanienblätter. Natur u. Schule, Leipzig, **3**, 1904, (270–271).

—— Die meteorologischen Ursachen der Schlitzblättrigkeit von *Aesculus Hippocastanum*. Weimar, Mitt. bot. Ver. (N.F.), H. **19**, 1904, (10–16).

Tischler, G. Beziehungen der Anthocyanbildung zur Winterhärte der Pflanzen. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **18**, 1905, Abt. 1, (452–471).

Trunz, A. Vermeintliche Kainitvergiftungen. Ill. landw. Ztg, Berlin, **24**, 1904, (1105).

Trzebiński, J. Maladies des feuilles, provoquées par le vent. (Polish) Ogrodnictwo, Kraków, **1905**, (328–329).

Tubeuf, [C. Frhr.] von. Anatomisch-pathologischer Befund bei gipfeldürren Nadelhölzern. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **1**, 1903, (309–315, 367–372, 413–416, 417–447, mit 2 Taf.); **2**, 1904, (47–55).

Tubeuf, [C. Frhr.] von. Blitzschlag oder Insektenfrass? l.c. **2**, 1904, (231).

—— Frostwirkungen und Laubblätter. l.c. (293–295).

—— Hexenbesen der Rotbuche. l.c. (295–296); **3**, 1905, (309–310).

—— Zur Abwehr gegen die Angriffe des Herrn Forstmeister Professor Dr. A. Möller in Eberswalde. l.c. **2**, 1904, (490–494).

—— Beobachtungen in der k. preussischen Oberförsterei Zehdenik am 23. Oktober 1903. l.c. (494–498).

—— Spalten einer Fichte durch den Blitz. l.c. 1905, (40–41).

—— Elmsfeuer-Versuche. [Gipfeldürre d. Nadelhölzer.] l.c. (193–200, mit 3 Taf.).

—— Hexenbesen der Fichte. l.c. (253–260).

—— Absterben ganzer Baumgruppen durch den Blitz. l.c. (493–507).

—— Hexenbesen an *Pinus Strobus*. l.c. (512–513).

—— Borkenkäfer oder Blitzschäden in den Starnberger Fichtenzwäldern? Prakt. Bl. Pflanzenbau, Stuttgart, **1**, 1903, (10–11).

—— und **Steinbeis**, F. Blitzbäume von der Waldgrenze. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **2**, 1904, (60–62, mit 3 Taf., 109–112, mit 6 Taf.).

—— und **Zehnder**, [L.] Pathologische Wirkung künstlich erzeugter elektrischer Funkenströme auf Leben und Gesundheit der Nadelhölzer. l.c. **1**, 1903, (448–461, mit 2 Taf.).

Vigiani, D. Gli effetti dell' anidride solforosa sulla vegetazione. Agricoltura ital., Pisa, (Ser. 3), **7**, 1901, (679–685).

Vollert, R. Ursache der *Clematis*-Krankheit. Möllers D. Gärtnerztg, Erfurt, **19**, 1904, (79–80).

Voss, A. Frostwiderstand und Ernährung. D. Gartenrat, Berlin, **2**, 1904, (33–36).

Wächter, W. Einwirkung von Gasen auf die Pflanzen. ApothZtg., Berlin, **19**, 1904, (542–544).

Wagner, P. Fruchtbare und unfruchtbare Rebstöcke. Hess. landw. Zs., Darmstadt, **75**, 1905, (440–441).

Watson, W. Effects of recent fogs on plants at Kew. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **37**, 1905, (12ⁿ).

Wieler, A. Einwirkung schwefliger Säure auf die Pflanzen. Berlin, 1905, (VII + 427, mit 1 Taf.).

Wiesner, J. Frostlaubfall nebst Bemerkungen über die Mechanik der Blattablösung. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **23**, 1905, (49-60).

Wirgin, G. Vergleichende Untersuchung über die keimtödtenden und die entwicklungshemmenden Wirkungen von Alkoholen der Methyl-, Aethyl-, Propyl-, Butyl- und Amylreihen. Zs. Hyg., Leipzig, **46**, 1904, (149-168).

Wislicenus, H. Rauchschädenfrage. Ber. Vers. sächs. Forsver., Tharandt, **48**, 1904, (32-37).

Wittig. Die Behandlung der durch Schneebruch und Windwurf beschädigten Kiefernbestände im Gebiete des Buntsandsteines. Forstwiss. Centralbl., Berlin, **25**, 1903, (352-360).

Zacharias, E. Mangelhafter Ertrag der Vierländer Erdbeeren. Hamburg, Verh. natw. Ver., (3. F.), **11**, (1903), 1904, (26-33).

Zang, W. Sonnenbrandschäden am Weinstocke im Sommer 1904. Mitt. Wienbau, Geisenheim, **16**, 1904, (141-144).

——— Entstehung des Kiefernhexenbesens. [Wortmann, Bericht der kgl. Lehranstalt Geisenheim, 1904.] Berlin, 1905, (235-240).

Zodda, G. Gli effetti dell' inverno 1900-1901 sulle piante dell' Orto botanico di Messina. Boll. Naturalista, Siena, **21**, 1901, (121-129).

Zschokke, A. Vergiftungserscheinungen an Rebenblättern. Allg. (Bad. Pfälz.) Obstbauztg, Kaiserslautern, **20**, 1901, (73-74).

4200 WOUNDS AND MUTILATIONS.

Aderhold, R. und Goethe, R. Der Krebs der Obstbäume und seine Behandlung. Landbote, Prenzlau, **24**, 1903, (372-373).

——— und **Ruhland, W.** Ein durch Bakterien hervorgerufenen Kir-

schensterben. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **15**, 1905, (376-377).

Bader-Brodersen, H. Wundbehandlung unserer Obstbäume. Pomol. Monatshefte, Stuttgart, **50**, 1904, (135-138).

Baldenecker. Gewitterbeobachtungen in den Fürstlich Lippischen Forsten im Jahre 1904. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **3**, 1905, (466-470).

Behrens, J. Behandlung hagelbeschädigter Reben. Wochenbl. landw. Ver. Baden, Karlsruhe, **1905**, (458-459).

Beijerinck, M. W. und Rant, A. Wundreiz, Parasitismus und Gummifluss bei den Amygdaleen. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **15**, 1905, (366-375).

Blaringhem. Anomalies héréditaires provoquées par des traumatismes. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (378-380).

——— Hereditary transmission of anomalies caused by wounds. Gard. Chron., London (Ser. 3), **37**, 1905, (280).

Brick, C. Eine eigenartige Blitzzerstörung von zwei Rotbuchen im Sachsenwalde bei Hamburg. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **2**, 1904, (498-501).

Courtois, E. et Duvoire. Curieux mode de greffage. Nature, Paris, **32**, (1^{er} semest.), 1904, (131).

Eck. Nusshäferschaden. Forstwiss. Centralbl., Berlin, **26**, 1904, (583-584).

Eckstein, K. Mittel gegen Wildverbiss. D. Forstztg, Neudamm, **18**, 1903, (1037-1038).

Eppner, K. Schälbeschädigungen durch das Eichhörnchen (*Sciurus vulgaris*). Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **3**, 1905, (112-120).

Francé, R. Die pathologische Bedeutung der Rübenverletzungen. Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, **8**, 1901, (339-343).

Fuchs, G. Ringeln der Spechte und ihr Verhalten gegen die kleineren Forstschädlinge. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **3**, 1905, (317-341).

Haenel, K. Auffallende Schneebruchschäden im k. Forstamt Siegsdorf (Oberbayern). l.c. (397-399).

Hahn. Blitzschläge in Waldungen. D. Forstztg, Neudamm, **18**, 1903, (914-915).

Henning. Zum Schutz der Nadelholzkulturen gegen Wildverbiss. l.c. (1228-1229).

Herrmann. Kernbildung bei der Rotbuche. Danzig, Schr. natf. Ges., (N.F.), **11**, H. 1-2, 1904, (77-81).

Höhn, G. Rascheres Verheilen der Wunden durch Schutzmittel. Geisenheimer Mitt. Obstbau, **19**, 1904, (57-58).

Hofmann. Blitzschlag in eine Fichte im k. b. Forstant Rosenheim. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **3**, 1905, (430-431).

Jačevskij, A. A. Pflanzenkrankheiten und -beschädigungen i. J. 1903. (Russ.) St. Peterburg, 1904, (166).

Koch, R. Das Eichhörnchen (*Sciurus vulgaris*, L.) als Waldschädling. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **3**, 1905, (298-303).

Krasnosselsky, T. Bildung der Atmungsenzyme in verletzten Pflanzen. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **23**, 1905, (142-155).

Krüger. Unwetter und Sturmschaden in den Forsten der Grafschaft Wernigerode am 17. Juni 1904. Zs. Forstw., Berlin, **37**, 1905, (178-180, mit 1 Taf.).

Laubert, R. Eine neue Rosenkrankheit, verursacht durch den Pilz *Coniothyrium Wernsdorffiae*. Berlin, Arb. biol. Abt. Gesundheitsamt, **4**, 1905, (458-460).

Lindroth, J. I. Zersetzungserscheinungen des Birkenholzes, Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **2**, 1904, (393-406).

Muth, F. Birnenhexenbesen. Pomol. Monatshefte, Stuttgart, **51**, 1905, (197-203, 222-228).

Némec, B. Regeneration. Berlin, 1905, (IV + 387).

Petzoldt. Blitzschlag vom 6. Juni 1904 im K. Forstamt Sachsenried. Natw. Zs. landw., Stuttgart, **3**, 1905, (308-309).

Reiss. Waldbeschädigung in den fürstlich Isenburgischen Wäldungen, verursacht durch einen Wirbelsturm. Allg. Forstztg., Frankfurt a. M., **80**, 1904, (149-152).

Roidl. Auffallende Schneebruchschäden. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **3**, 1905, (513-515).

Schneider, L. Schutz gegen Wildverbiss. D. Forstztg., Neudamm, **18**, 1903, (1161).

Schöpf. Schneebruchbeschädigungen an den Wäldungen des Frankenjura. Wochenbl. landw. Ver. Bayern, München, **95**, 1905, (166-167).

Schorstein, J. Kann die Rindenringelung im Walde das Bauholz verbessern? Baumaterialienk., Stuttgart, **10**, 1905, (362-365).

Schweinbez. Der Vernarbungsprozess frischer Schäl- oder Flachwunden an Bäumen bei verschiedener Wundbehandlung. D. landw. Presse, Berlin, **32**, 1905, (68).

Soltsien, A. Bestockung, Variabilität und Vitalität des Getreides unter dem Einfluss verschiedenartigen Schröpfens. Diss. Rostock, 1903, (194, mit 5 Taf.).

Stötzer, [H.]. Sturmschaden und Forsteinrichtung. [Festschrift der Forstlehranstalt Eisenach.] Eisenach., 1905, (49-71).

Thomas, F. Durch Witterungseinfluss geschädigte Rosskastanienblätter. Natur u. Schule, Leipzig, **3**, 1904, (270-271).

Die meteorologischen Ursachen der Schlitzblättrigkeit von *Aesculus Hippocastanum*. Weimar, Mitt. bot. Ver., (N.F.), H. **19**, 1904, (10-16).

Tscherniajew, E. Einfluss der Temperatur auf die normale und die intramolekulare Atmung der verletzten Pflanzen. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **23**, 1905, (207-211).

Tschirch, A. Harzfluss. Arch. Pharm., Berlin, **243**, 1905, (81-98).

Tubeuf, [C. Freiherr] von. Zur Abwehr gegen die Angriffe des Herrn Forstmeister Professor Dr. A. Möller in Eberswalde. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **2**, 1904, (490-494).

[Blitzwunden bei] Zehdenik. l.c. (494-498).

Spalten einer Fichte durch den Blitz. l.c. **3**, 1905, (40-41).

Verlust der Sprossspitzen an Fichten durch Eichhörnchen. l.c. (476-478).

Eine vom Specht geringelte Eibe. l.c. (511-512).

Tutenberg, F. Das Verstreichen grösserer Schnittwunden an Strassen-

bäumen. Gartenkunst, Berlin, **6**, 1904, (14–15).

Tuzson, J. Der falsche Kern der Rotbuche. Zs. Forstw., Berlin, **36**, 1904, (586–587).

Vanselow, K. *Polyporus*-Schaden an Zwetschenbäumen. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **2**, 1904, (216–218).

Voss, W. Verkorkungserscheinungen an Querwunden bei *Vitis*-Arten. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **23**, 1905, (560–563, mit 1 Taf.); [Wortmann, Bericht der kgl. Lehranstalt Geisenheim, 1904.] Berlin, 1905, (53–54).

Waters, C. E. Plant wounds and natural pruning. Plant World, Washington, D.C., **7**, 1904, (60–63).

Wittig. Die Behandlung der durch Schneebruch und Windwurf beschädigten Kiefernbestände im Gebiete des Buntsandsteines. Forstwiss. Centralbl., Berlin, **25**, 1903, (352–360).

Woehl, E. Wetterkatastrophe vom 17 bis zum 20. April d. Js. und ihre Folgen für die Waldbestände. D. Forstztg., Neudamm, **18**, 1903, (885–887).

Zang, W. Entstehung des Kiefernhexenbesens. [Wortmann, Bericht der kgl. Lehranstalt Geisenheim, 1904.] Berlin, 1905, (235–240).

Zimmermann, A. Gewinnung des Kautschuks von *Manihot Glaziovii*. Pflanzer, Tanga, **1905**, (193–204, 209–211, 305–312).

Zschokke, A. Hagelschaden in Weinbergen. All. (Bad. Pfälz.) Obstbauztg., Kaiserslautern, **20**, 1901, (57–58).

——— Die Hagelschäden in den pfälzischen Weinbergen und die Behandlung der von Hagel beschädigten Reben. Rhein. Weinztg., Kreuznach, **9**, 1905, (Nr. 40).

4250 REPARATIVE PROCESSES.

Berkovcova, A. Regeneration bei Lebermoosen. (Čechisch) Prag, Rozpr. České Ak. Frant. Jos., **14**, 1905, (25, mit 1 Taf.).

Briem, H. Die Verwendung ganzer und halbiert Zuchtrüben zur Samen-gewinnung bei Futterrüben. [Wundheilung.] Fühlings landw. Ztg., Stuttgart, **54**, 1905, (733–738).

Bruchmann, H. Von den Wurzel-trägern der *Selaginella Kraussiana* A. Br. [Regeneration]. Flora, Marburg, **95**, 1905, (150–166, mit 2 Taf.).

Dopsch, F. Das Regenerationsver-mögen unserer Kulturpflanzen. D. landw. Presse, Berlin, **32**, 1905, (627).

Goebel, K. Die Knollen der Dio-scoreen und die Wurzelträger der Sela-ginellen, Organe, welche zwischen Wurzeln und Sprossen stehen. [Re-generation.], Flora, Marburg, **95**, 1905, (217–212).

Knij, L. Künstliche Spaltung der Blütenköpfe von *Helianthus annuus*. Natw. Wochenschr., Jena, **20**, 1905, (737–739).

Lindemuth, H. Regenerative Wur-zel- und Sprossbildung auf Blättern (Blattstecklingen) und ihre Bedeutung für die Pflanzenvermehrung. Gartenflora, Berlin, **52**, 1903, (479–485).

——— Regenerative Wurzel- und Sprossbildung auf Laubblättern (Blatt-stecklingen). l.c. (619–625).

Miehe, H. Wachstum, Regeneration und Polarität isolierter Zellen. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **23**, 1905, (257–264, mit 1 Taf.).

Milner, F. Regenerationsvermögen unserer Kulturpflanzen. D. landw. Presse, Berlin, **32**, 1905, (649).

Němec, B. Regeneration bei Pflanzen. (Čechisch) Živa, Prag, **14**, 1904, (296–299).

——— Regenerationserscheinun-gen an angeschnittenen Wurzelspitzen. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **23**, 1905, (113–120).

——— Regeneration. Berlin, 1905, (IV + 387).

Riehm, E. Beobachtungen an isolier-ten Blättern. [Regeneration bei *Carda-mine pratensis*.] Zs. Natw., Stuttgart, **77**, 1905, (281–314, auf Bogen 20–22).

Schweinbez. Der Vemarbungsprozess frischer Schäl- oder Flachwunden an Bäumen bei verschiedener Wundbehand-lung. D. landw. Presse, Berlin, **32**, 1905, (68).

Setchell, W. A. Regeneration among kelps [Laminariaceae]. Berkeley, Univ. Cal., Pub. Bot., **2**, 1905, (139–168, with 3 pl.).

Tison, A. Cicatrisation des tissus sécréteurs dans les blessures des plantes. Caen, Bul. soc. linn., (sér. 5), **8**, 1904, (176-190, av. fig. et pl.).

Voss, W. Verkorkungserscheinungen an Querschnitten bei *Vitis*-Arten. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **22**, 1905, (560-563, mit 1 Taf.); [Wortmann, Bericht der kgl. Lehranstalt Geisenheim, 1904.] Berlin, 1905, (53-54).

Wächter, W. Wundverschluss bei *Hippuris vulgaris* L. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **18**, 1905, Abt. 1, (447-451).

Waters, C. E. Plant wounds and natural pruning. Plant World, Washington, D.C., **7**, 1904, (60-63).

Winkler, H. Regenerative Sprossbildung an den Ranken, Blättern und Internodien von *Passiflora coerulea* L. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **23**, 1905, (45-48).

4300 GALLS.

Birbal, B. The ripening of the cones of *Pinus longifolia*; on the formation of pseudo-cones or galls. Ind. For., Allahabad, **31**, No. 8, 1905, (425-429).

Bernatsky, J. Wurzelknöllchen der Leguminosen. Math.-natw. Ber. Ungarn, Leipzig, **20**, (1902), 1905, (65-70).

Beutenmüller, W. The insect-galls of the vicinity of New York city. Amer. Mus. J., New York, N.Y., **4**, 1904, (89-124, with text-fig.).

Burdon, E. R. Pineapple galls of the spruce. London, Rep. Brit. Ass., **1904**, 1905, (822-823).

——— The pineapple gall of the spruce [*Picea excelsa*], a note on the early stages of its development. Cambridge, Proc. Phil. Soc., **13**, 1905, (12-19).

Carpenter, G. H. Injurious insects and other animals observed in Ireland during the year 1904. Dublin, Econ. Proc. R. Soc., **1**, 1905, (281-305, pl. 23-26, and 6 figs.).

Cook, M. T. Preliminary list of gall-producing insects common to Indiana. Indianapolis, Ind., Proc. Acad. Sci., **1902**, 1903, (104-106).

Cook, M. T. Additions to the list of gall-producing insects common to Indiana. l.c. **1903**, 1904, (153-154).

——— Insect galls of Indiana. Indiana, Rep. Dept. Geol. Nat. Res., Indianapolis, **29**, (1904), 1905, ([801]-871, with text-fig.).

——— Galls and insects producing them. Ohio Nat. Columbus, Ohio, **4**, 1904, ([115]-147, with pl.).

Corti, A. Di una nuova galla d'*Apion pubescens* Kirby e dei coleotterocecidi in genere. Rivista Coleotterologica italiana, Camerino, **1**, 1903, (179-182).

Daguillon, A. Les cécidies de *Rhopalum millefolii* H. Liv. Rev. gén. bot., Paris, **17**, 1905, (241-253).

Dixon, H. Z. Nematode galls on mosses. J. Bot., London, **43**, 1905, (251-252).

Guercio (Del), G. Deformazione del fusto della rosa in Italia. Firenze, Nuove relazioni intorno ai lavori della R. Stazione di Entomologia agraria, (Ser. 1), **6**, 1903, (143-146, con 1 tav.).

——— Cécidio del *Solanum sodomaeum* raccolto nella colonia Eritrea. l.c. (185-188, con 1 tav.).

——— Fitoptosi di un Alimo eritreo. l.c. (189-193, con 1 tav.).

Guttenberg, H. Ritter von. Pilzgallen. Leipzig, 1905, (III + 70, mit 4 Taf.).

Hartwich, C. Technisch und pharmazeutisch verwendete Gallen. Arch. Pharm., Berlin, **243**, 1905, (584-600, 640, mit 2 Taf.).

Houard, C. Accentuation des caractères alpins des feuilles dans les galles des Génévriers. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (56-58).

——— Diptérocecidiées des Génévriers. Ann. sci. nat. (Bot.), Paris, (sér. 9), **1**, 1905, (67-99).

——— Galles des tiges: Acrocecidiées. l.c. (sér. 8), **20**, 1904, (289-384).

——— Caractères morphologiques et anatomiques des diptérocecidiées des Génévriers. Rev. gén. bot., Paris, **17**, 1905, (198-222).

Hutchinson, J. Establishment of erratic growth-centres in vegetable

tissues. Tunbridge Wells, Rep. S. E. U. Sci. Soc., **1905**, (xxix-xxx).

Jablonowski, J. Springende Frucht, springende Gallen. (Ungarisch) Term. Kőzl., Budapest, **37**, 1905, (20-32, mit 2 Fig.).

Karasek, A. Cecidologisches aus Deutsch-Ostafrika. Insektenbörse, Leipzig, **21**, 1904, (83-84).

Kieffer, J. J. Cécidomyies nouvelles. Metz, Bull. soc. hist. nat., Cah. **21**, 1901, (167-174).

——— Nouvelles Cécidomyies gallicoles d'Europe. *l.c.* Cah. **23**, 1904, (67-79).

——— und **Herbst**, P. Gallen und Gallenerzeuger aus Chile. Zs. wiss. Insektenbiol., Husum, **1**, 1905, (63-66).

Küster, E. Wirrzöpfe der Weiden. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **3**, 1905, (124-127).

McAlpine, D. A new genus of Uredineae, *Uromycladium*. [Gallen auf *Acacia* spec.]. Ann. mycol., Berlin, **3**, 1905, (303-323, mit 4 Taf.).

Massalongo, C. Di un elmintocecidio scoperto sopra la *Koeleria cristata* Pers. Boll. Naturalista, Siena, **21**, 1901, (89-90).

——— Di un nuovo elmintocecidio del *Ranunculus bulbosus* L. Marcellia, Avellino, **2**, 1903, (139-140).

Mattei, G. E. Osservazioni biologiche intorno ad una galla. Napoli, Bull. Orto bot., **1**, 1903, (404-414, con 1 tav.).

Maumené, A. La caprification en Algérie. Nature, Paris, **31**, 1903, (244-246).

Muth, F. Triebspitzen-Gallen der *Abies*-Arten. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **2**, 1904, (436-439).

Nielsen, J. C. The biology of the Danish species of *Cryptocampus*. (Danish) Kjöbenhavn, Tids. Skov., **17** B, 1905, (256-276, with illustr.).

Niezabitowski, E. L. Zoocécidiologie de la Galicie. (Polish) Kraków, Spraw. Kom. fizyogr., **38**, 1905, (126-141).

Pierce, G. J. The Monterey pine. [*Pinus radiata*.] Bot. Gaz., Chicago, Ill., **37**, 1904, (448-455, with text-fig.).

Pergande, T. North American Phylloxerinae affecting *Hicoria* (*Carya*) and other trees. Davenport, Iowa, Proc. Acad. Sci., **9**, 1904, (185-[274] + 21. l., with pl.).

Ross, H. Die Gallenbildungen (Cecidien) Bayerns. München, Mitt. bot. Ges., Nr. **25-27**, 1902-03, (255-264, 283-292, 296-299).

Schiffner, V. Nematoden-Gallen bei Laubmoosen. Hedwigia, Dresden, **44**, 1905, (218-222).

Schouteden, H. Aphidocécides paléarctiques. Marcellia, Avellino, **2**, 1903, (91-99).

Stebbing, E. P. On the Cecidomyid (*Cecidomyia* (?) sp.) Forming the galls or pseudo-cones on *Pinus longifolia*. Ind. For., Allahabad, **31**, No. 8, 1905, (429-434).

Stefani (De), **Perez**, T. Note cecidologiche. Marcellia, Avellino, **2**, 1903, (100-110).

——— I zoocecidi sulle piante del genere Pistacia. Nuovi ann. agric. sicil., Palermo, **13**, 1902, (207-241).

Steiner, R. Intumescenzen bei *Ruellia formosa* Andrews und *Aphelandra Portea* Morel. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **23**, 1905, (105-113, mit 1 Taf.).

Toepffer, A. Teratologisches und Cecidologisches von den Weiden. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **11**, 1905, (80-81).

Trotter, A. Micromiceti delle galle e sulla natura dei loro rapporti ecologici. Ann. mycol., Berlin, **3**, 1905, (521-547).

Tschirch, A. Harzfluss. Arch. Pharm., Berlin, **243**, 1905, (81-98).

Tubeuf, [K. Freiherr] von. Wirrzöpfe und Holzkröpfe der Weiden. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **2**, 1904, (330-337).

Vayssière, A. et **Gerber**, C. Recherches cécidologiques sur *Cistus albidus* L. et *Cistus salvifolius* L. croissant aux environs de Marseille. Ann. fac. sci., Marseille, **13**, 1903, (23-82, av. pl.).

Wahl, von. Triebspitzengallen von *Abies*-Arten. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **3**, 1905, (204-206).

Waltham, W. E. L. Hymenopterous and dipterous galls at Huddersfield. Naturalist, London, **1905**, (3341).

Wildeman, E. de. Acarophytisme chez les Monocotylédones. Paris, C.-R. Acad. sci., **139**, 1904, (551-553),

Williams, F. N. *Aster sedifolius* L., and its varieties. J. Bot., London, **43**, 1905, (78).

4350 TREATMENT OF DISEASE.

Jahresbericht über die Neuerungen und Leistungen auf dem Gebiete der Pflanzenkrankheiten. Unter Mitwirkung von K. Braun [u. A.] hrsg. von M[ax] Hollrung. Bd 5: Das Jahr 1902. Berlin (P. Parey), 1904, (VIII + 408). . . . Bd 6: Das Jahr 1903. *ib.* 1905, (VIII + 374). 15 M. . . . Bd 7: Das Jahr 1904. *ib.* (VIII + 374). 26 cm. 15 M. [4000 7700].

[K. Agrikulturbotanische Anstalt.] Bericht über die Ergebnisse von Versuchen zur Bekämpfung des Weizensteinbrandes. Prakt. Bl. Pflanzenschutz, Stuttgart, **2**, 1904, (141-146, 149-152).

[K. Agrikulturbotanische Anstalt.] Ueber die Bekämpfung des Unkrauts. Prakt. Bl. Pflanzenschutz, Stuttgart, **3**, 1905, (21-22).

[K. bayerische agrikulturbotanische Anstalt, München.] Anleitung zur Verwendung der Löffler'schen Mäuse typhusbazillen. Prakt. Bl. Pflanzenschutz, Stuttgart, [o. J.], Flugbl. Nr. 4, (1-6). [4100].

Kalendarium für Pflanzenschutz im April-Dezember. Mitgeteilt von der K. Agrikulturbotanischen Anstalt. [München.] Prakt. Bl. Pflanzenschutz, Stuttgart, **3**, 1905, (45-46, 57-59, 69-71, 82-84, 92-94, 104-106, 118-120, 129-131).

Massregeln gegen Waldbrände. 1. Die Feuerschutzstreifen an den Eisenbahnen v. [Max] Kienitz. 2. Türme mit Signalvorrichtung. 3. Schutz durch Trennungstreifen. 4. Vorschriften zum Schutz gegen Waldbrände in Frankreich. Forstwiss. Centralbl., Berlin, **25**, 1903, (399-413).

Vierzehnter Jahresbericht des Sonderausschusses für Pflanzenschutz, 1904. Nach Mitteilungen . . . v. Brick, Edler [u. A.] . . . bearb. v. [Paul] Sorauer und [L.] Reh. Berlin, Arb. D. Landw. Ges., H. **107**, 1905, (LX + 288). [4000].

Zwölfter Jahresbericht der Sonderausschusses für Pflanzenschutz. 1902. Nach Mitteilungen . . . v. Brick, Edler [u. A.] . . . bearb. v. [Paul] Sorauer und [Max] Hollrung. Berlin, Arb. D. Landw. Ges., H. **82**, 1903, (XXVIII + 214). — 13. Jahresber. 1903. Bearb. v. [Paul] Sorauer u. [L.] Reh. Ebenda, H. **94**, 1904, (XXXIII + 254).

Adam, R. Tabakstaub, ein wohlfeiles Räuchermittel für Gewächshäuser. Gartenwelt, Berlin, **8**, 1904, (316-317).

——— **Vogt, Finckenstein, Graf** und **Lindner, H.** Gurkennot, plötzliches Absterben, Rote Spinne. Prakt. Ratgeber Obstbau, Frankfurt a. O., **19**, 1904, (319).

Aderhold, R. Mutterkorn des Getreides und seine Verhütung. Allg. MolkZtg, Stuttgart, **19**, 1904, (59-60).

——— Zur Biologie und Bekämpfung des Mutterkorns. Berlin, Arb. biol. Abt. Gesundheitsamt, **5**, 1905, (30-35).

——— Vernichtung der Pilze durch Eingraben. *l.c.* (35-36).

——— Der amerikanische Mehltau des Stachelbeerstrauches, eine für Deutschland neue Pflanzenkrankheit. Berlin, Flugbl. Gesundheitsamt, Nr. **35**, 1905, (1-4).

——— Die Gesunderhaltung des Gartens. Gartenflora, Berlin, **54**, 1905, (318-328).

——— Die *Monilia*-Krankheiten unserer Obstbäume und ihre Bekämpfung. Landw. Ann., Rostock, (N.F.), **41**, 1902, (382-384).

——— Herstellung der Kupfervitriolkalkbrühe. Prakt. Bl. Pflanzenbau, Stuttgart, **1**, 1903, (37-39).

——— Die Kupfervitriolkalkbrühe im Obstgarten! *l.c.* (39-42).

——— und **Goethe, R.** Der Krebs der Obstbäume und seine Behandlung. Allg. [Bad. Pfälz.] Obstbauztg, Kaiserslautern, **22**, 1903, (36-38).

Apell, von und **Hoffmann, W.** Brandfleckenkrankheit der Rosen. Rosenztg, Frankfurt a. M., **20**, 1905, (41-42).

Appel, O. Die chemischen Mittel zur Bekämpfung von Pflanzenkrankheiten und ihre Anwendung. Berlin, Ber. D. pharm. Ges., **15**, 1905, (49-85).

Appel, O. Der Kartoffelschorf und die Haltbarkeit schorfiger Kartoffeln. III. landw. Ztg, Berlin, **25**, 1905, (759-751).

——— Der Steinbrand des Weizens und seine Bekämpfung. Landbote, Prenzlau, **25**, 1904, (1073-1074); Landw. Ann., Rostock, (N.F.), **43**, 1904, (325-327); Westpr. landw. Mitt., Danzig, **9**, 1904, (231-232).

——— und **Jacobi, A.** Die Bekämpfung der Kaninchenplage. Landbote, Prenzlau, **22**, 1901, (377).

Arnstadt, A. Zur Bekämpfung der Mäuseplage. D. landw. Presse, Berlin, **31**, 1904, (630).

——— Bekämpfung des Hederrichs. D. Landw. Ztg, Berlin, **45**, 1901, (121).

Astafjev, S. F. Bekämpfung der Heuschrecke im Kreise Tükalinsk im J. 1903. (Russ.) Otděl selisk. choz. i kust. promysl., Tobol'sk, **1904**, (15-18 + 33-35).

Augstin, M. Der Steinbrand des Weizens und seine erfolgreiche Bekämpfung. Braunschweigische landw. Ztg, **73**, 1905, (157).

Bader-Brodersen, H. Wundbehandlung unserer Obstbäume. Pomol. Monatshefte, Stuttgart, **50**, 1904, (135-138).

Bandekow, L. *Bacillus typhi murium*. D. Forstztg, Neudamm, **18**, 1903, (887-888).

——— Mäusetyphus-Bazillen. *l.c.* **20**, 1905, (299-301).

Bannert. Die Bekämpfung der Brandwurzkrankheit der Rüben. D. landw. Presse, Berlin, **32**, 1905, (107).

Bargmann, B. A. Die Verteidigung und Sicherung der Wälder gegen die Angriffe und die Gewalt der Stürme, unter besonderer Berücksichtigung der örtlichen Windablenkungen. Allg. Forstztg, Frankfurt a. M., **30**, 1904, (81-89, 121-139, 161-177, 201-216, 241-257).

Bassermann-Jordan, F. Reblausfrage. Rhein. Weintztg, Kreuznach, **8**, 1904, (Nr. 47); Weinbau, Mainz, **22**, 1904, (396-397).

Bassewitz, von. Bekämpfung des Kienzopfs. Zs. Forstw., Berlin, **37**, 1905, (436-438).

Baumgärtel, M., Bergel, B., Krock, C. und **Steinringer, H.** Vertreiben der roten Spinne aus Veilchenkulturen. Möllers D. Gärtnerztg, Erfurt, **19**, 1904, (457).

Baur. Die Bekämpfung der Waldmäuse. Wochenbl. landw. Ver. Bayern, München, **93**, 1903, (213-214).

Bayer, H. Gummifluss und Harzfluss. Gartenflora, Berlin, **52**, 1903, (412-413).

Bechtle, A. Die Kupferkalkbrühe und unsere Wohnhäuser. Erfurter Führer Gartenbau, **3**, 1903, (410).

——— Die weisse Farbe im Spalierobstgarten. Pomol. Monatshefte, Stuttgart, **49**, 1903, (134-137, 153-155).

——— Zum Fange der Apfelmade. Prakt. Ratgeber Obstbau, Frankfurt a. O., **20**, 1905, (290).

Behrens, J. Der rothe Brenner. Weinbau, Mainz, **20**, 1902, (422); Wochenbl. landw. Ver. Baden, Karlsruhe, **1902**, (590).

——— Der Rebenfallkäfer. Wochenbl. landw. Ver. Baden, Karlsruhe, **1901**, (505-506).

——— Ein alter Rebenfeind in etwas ungewohnter Form [*Peronospora*]. *l.c.* (560).

——— Heufelder Kupfersoda und Kupfersodaschwefel, sowie über das Spritzen der Reben. *l.c.* **1902**, (437-439).

——— Darf man die Reben auch während der Blüthe schwefeln? *l.c.* (477-478).

——— Ein Hederichbekämpfungsversuch. *l.c.* (525-526).

——— Verbesserung schlecht keimender Gersten. Wochenbl. landw. Ver. Baden, Karlsruhe, **1903**, (359-361).

——— Rotbrenner der Reben. *l.c.* (401-402).

——— Bekämpfung des Getreidebrandes. *l.c.* (509-511).

——— Weissfleckenkrankheit der Birnbäume. *l.c.* (557-559).

——— Das „Blindwerden“ des Hopfens. *l.c.* **1904**, (160-161).

——— Die Hopfenwanze. *l.c.* (692-693).

——— Bekämpfung des Spargelkäfers. *l.c.* **1905**, (44-45).

Behrens, J. Die im laufenden Jahre auftretende Traubenkrankheit. *l.c.* (435-437).

——— Behandlung hagelbeschädigter Reben. *l.c.* (458-459).

Bergner. Ein neues Schutzmittel gegen Rüsselkäfer. *N. forstl. Bl., Tübingen*, **4**, 1904, (100-101).

Beseler, W. Versuche mit Kupfervitriol-Spritzungen auf Cunrauer Moordämmen zu Pferdebohnen. *D. landw. Presse, Berlin*, **30**, 1903, (669-670).

Besredka. Les hémolysines bactériennes. *Bul. Inst. Pasteur, Paris*, **1**, 1903, (537-542, 569-576).

Betten, R. Unbekannte Grössen bei der Bespritzung mit Kupfer-Kalkbrühe. *Erfurter Führer Gartenbau*, **5**, 1904, (154-155).

Beuss, H. Gefährlichkeit der Weissdornhecken als Brutstätten und Unterschlupf von Ungeziefer. *Gartenwelt, Berlin*, **7**, 1903, (317-318).

Blücher, von. Hederich-Vertilgung durch Bespritzen mit Metallsalz-Lösungen und mit Hederichvernichtungs-Pulver. *Landw. Ann., Rostock, (N.F.)*, **49**, 1903, (173-175).

Bodecker, von. Welches Verfahren wenden wir gegen den Steinbrand des Weizens an? *Hannoversche landw. Ztg*, **58**, 1905, (894-896).

Börner, C. Die Blutlausplage und ihre Bekämpfung. *Berlin, Flugbl. Gesundheitsamt, No. 33*, 1905, (1-4).

Böttcher, O. Zur Vertilgung der Feldmäuse durch den Löfflerschen Mäusebazillus. *III. landw. Ztg, Berlin*, **23**, 1903, (218).

Borries, von. Ungeziefervertilgung. *Prakt. Ratgeber Obstbau, Frankfurt a. O.*, **19**, 1904, (325-326).

Bormann. Die Wasserversorgung unserer Kulturpflanzen auf leichtem Boden. *Landw. Wochenschr., Halle*, **7**, 1903, (150, 157-159).

Boutan, L. Le *Xylotrechus quadripes* et ses ravages sur les caféiers du Tonkin. *Paris, C.-R. Acad. sci.*, **139**, 1904, (932-934).

Braun, K. Die Kupfervitriolkalkbrühe (Bordeauxbrühe) und ihre Verwendung. *Pomol. Monatshefte, Stuttgart*, **50**, 1904,

(14-18); *Pflanzer, Tanga*, **1905**, (278-280).

Braunbart, [Carl]. Bekämpfung der Blutläuse. *Zs. Obstbau, Dresden, (N.F.)*, **30**, 1904, (93-94).

Breidert. Verwendung von Mäusetyphusbazillen zur Vertilgung von Mäusen. *Landbote, Prenzlau*, **25**, 1904, (118-119).

Briem, H. Sichere Bekämpfung der Blattläuse. *Centralbl. Zuckerind., Magdeburg*, **12**, 1904, (824-825).

——— Kranke Rübenkeime. *D. landw. Presse, Berlin*, **32**, 1905, (39).

Bruck, W. F. Biologie. Praktische Bedeutung und Bekämpfung der Mistel. *Berlin, Flugbl. Gesundheitsamt, Nr. 32*, 1904, (1-4).

——— Mehltau des Getreides und seine Bekämpfungsmittel. *D. landw. Presse, Berlin*, **31**, 1904, (743-744).

Bruhn. Bekämpfung der Mäuse. *D. Forstztg, Neudamm*, **18**, 1903, (782-783).

Buchda, M. Zur neuen Krankheit unserer Stachelbeersträucher. *Erfurter Führer Gartenbau*, **6**, 1905, (90-91).

Bütow. Vorbeugungs- und Bekämpfungsmassregeln gegen Waldbrände durch Eisenbahnen. *Verh. pomm. Forstver., Stettin*, **1902**, (38-49).

Buerbaum, J. Der Kalkanstrich der Obstbäume, verbunden mit gleichzeitiger Düngung. *Gartenwelt, Leipzig*, **9**, 1905, (199-201).

Buhl, F. Was können wir für die Reblausbekämpfung im deutschen Reiche aus den neuesten Erfahrungen im französischen Seuchengebiet lernen? *Weinbau, Mainz*, **20**, 1902, (389-390); *Hess. landw. Zs., Darmstadt*, **72**, 1902 (385-387).

Buhlert, [H.]. Die Bekämpfung des Hederichs. *Georgine, Insterburg*, **73**, 1905, (186-188, 194-196).

Burchard, A. u. Greinig, F. Unbekannte Grössen bei der Bespritzung mit Kupferkalkbrühe. *Erfurter Führer Gartenbau*, **5**, 1904, (188-189).

Busse, W. Pflanzenpathologische Expedition des kolonial-wirtschaftlichen Komitees nach Westafrika. *Tropenpflanzer, Berlin*, **9**, 1905, (247-258).

Bussen, F. Die Kaninchenplage und ihre Bekämpfung. Hannoversche landw. Ztg, **56**, 1903, (123–126).

——— Bekämpfung der Pflanzenschädlinge. Landw. Ztg, Halberstadt-Berlin, **16**, 1904, (38–39).

Carstensen, H. M. Vertilgung der Obstbauschädlinge. Schlesw.-holst. Zs. Obstbau, Kiel, **1903**, (57–58).

Caruso, G. Esperienze per combattere la peronospora delle viti eseguite nel 1902. Roma, Boll. quindic. Soc. Agric. ital., **8**, 1903, (536–539).

——— Esperienze sulla influenza della concimazione, della ramatura e della varietà di olivi nella difesa dal "*Cycloconium oleaginum*". L.e. (569–572).

Claybrooke, J. de. L'histoire du Kelep, hyménoptère auxiliaire des cultures de cotonniers (parasite de Boll Weevil). Paris, Bul. soc. nat. acclim., **51**, 1904, (358–375).

Clément, A. L. Insectes nuisibles aux carottes. L.e. **50**, 1903, (263–265).

Cordemann. Die Schütte und ihre Bekämpfung! Verh. hess. Forstver., Cassel, **26**, 1903, (45–59).

Costantin, Gêrôme et Labroy. Désinfection des serres du Muséum par le cyanure de potassium. Bul. Muséum, Paris, **1903**, (415–419).

Cremer, C. Rüböl zum Vertilgen der Erdflöhe. Gartenwelt, Berlin, **8**, 1903, (19).

Cronberger. Bekämpfung des Hederichs. Wochenbl. landw. Ver. Baden, Karlsruhe, **1903**, (61–62, 426).

Cuboni, G. e Berlese, A. Esperienze dirette a rendere più razionali ed efficaci i metodi di lotta contro la fillossera. Conegliano, 1903, (13).

Czeh. Die Ergebnisse der in den Domanialweinbergen im Rheingau durchgeführten Versuche zur Bekämpfung des Heu- und Sauerwurmes. D. Weintzg, Mainz, **40**, 1903, (648); Weinbau, Mainz, **21**, 1903, (437–438, 447).

Danger, L. Der Kornkäfer. Landw. Wochenbl., Kiel, **51**, 1901, (599–601).

Deisinger, J. Eine neue Bekämpfung des Weidenbohrers (*Cossus ligniperda* Fabr.). Allg. (Bad. Pfälz.) Obstbauztg, Kaiserslautern, **22**, 1903, (5–6).

Delacroix, G. Altération des tubercules de pomme de terre. Ann. Inst. agron., Paris (sér. 2), **3**, 1904, (37–74).

Dementjev, A. Bleichsucht und ihre Bekämpfung. (Russ.) List. bor'by boléz. rastenij, St. Peterburg, **3**, 1904, (25–31).

Dern. Anpflanzung amerikanischer Reben als Schutzmittel gegen die Reblauskrankheit, auf Grund einer in Frankreich gemachten Studienreise. Hess. landw. Zs., Darmstadt, **71**, 1901, (74–79).

——— Massregeln gegen die Reblaus. Rhein Hess. Weintzg, Mainz, **1**, 1905, (89, 97–98, 105–106); Weinbau, Mainz, **23**, 1905, (497–480).

Deschamps, J. Contre l'oïdium. Revue d'horticulture pratique, Poligny (Jura), **6**, 1904, (132–133).

Dewitz, J. Die Bekämpfung der ampelophagen Mikrolepidopteren in Frankreich. Centr. bl. Bakt., Jena, Abt. 2, **15**, 1905, (449–467).

——— Fangversuche, angestellt mittelst Acetylenlampen an den Schmetterlingen von *Tortrix pilleriana*. Zs. wiss. Insektenbiol., Husum, **1**, 1905, (106–116).

Dickel, O. Biologie nützlicher und schädlicher Insekten, unter besonderer Berücksichtigung des Gebietes des Pflanzenschutzes. L.e. (394–400, 428–432, 468–482).

Dienhart, J. P. Was ist von der Verwerthung der Mottenfang-Lampen zur Bekämpfung des Heu- und Sauerwurmes zu halten? Weinbau, Mainz, **19**, 1901, (155).

Diesberg. Vorbeugung und Bekämpfung des Waldfeuers namentlich auch in der Nähe der Eisenbahnen. Verh. pomm. Forstver., Stettin, **1902**, (50–55).

Dinfelder. Insektenfanggürtel „Einfach“. Prakt. Ratgeber Obstbau, Frankfurt, a. O., **20**, 1905, (340–342).

Dittmar. Schütte und Schüttelebekämpfung. Zs. Forstw., Berlin, **37**, 1905, (343–356).

Dönhoff, P. Vertilgung des Hederichs und Ackersenfs durch Bespritzen mit Eisenvitriollosung. Landw. Ztg, Münster, **59**, 1902, (237–238).

Dosch. Haben die in den letzten Jahren stattgehabten wenigen guten Erfolge in der Reblausbekämpfung in Elsass-Lothringen einen Einfluss auf das übliche Ausrottungsverfahren in Mitteldeutschland? D. Weintzg, Mainz, **40**, 1903, (258).

Die Anpflanzung von widerstandsfähigen amerikanischen × europäischen Hybriden für direkte Weinproduktion. Hess. landw. Zs., Darmstadt, **71**, 1901, (68-69).

Drechsler, J. Mein äusserst erfolgreiches Mittel gegen den Krebs der Obstbäume. Erfurter Führer Gartenbau, **4**, 1903, (193-194).

Dreyer, A. Verbreitung und Zähigkeit der Unkräuter. [Festschrift für A. Orth.] Berlin, 1905, (14-20).

Ducos, J. Nouvelle méthode de traitement du Black-Rot. Besançon, Bulletin de la Société d'horticulture, **1904**, (360-363).

Dümmler, A. Räuchern der Weinberge gegen Frühjahrserfröste. D. Weintzg, Mainz, **41**, 1904, (397-399); Wochenbl. landw. Ver. Baden, Karlsruhe, **1904**, (249-252).

Bekämpfung des Heu- und Sauerwurms. Wochenbl. landw. Ver. Baden, Karlsruhe, **1904**, (396).

Die Blattfallkrankheit der Reben. l.c. **1905**, (381-382).

Dzialas. Hederichvertilgungsversuche durch chemische Mittel. Landw. Wochenschr., Stettin, **5**, 1902, (558-559).

Eck, E. Der Schwammspinner oder Ein Feind unserer Obstbaumzucht. Landw. Zs., Strassburg, **30**, 1904, (885-887).

Eckstein, K. [Nutzen u. Schaden der Thiere.] Allg. Forstztg, Frankfurt a-M., **80**, 1904, Supplement, (48-63).

Mittel gegen Wildverbiss. D. Forstztg, Neudamm, **18**, 1903, (1037-1038).

Die Bekämpfung der Kiefernaltholz-Gespinstwespe, *Lyda stellata*. l.c. **19**, 1904, (1-4).

Die Bekämpfung der Mäuse. l.c. (96-97).

Kaninchenvertilgung. l.c. (1247-1248).

(M-10360)

Eckstein, K. Der Kiefernspanner (*Pionia piniaria*). D. landw. Presse, Berlin, **32**, 1905, (566-568).

Anwendung von Fangkloben. I. Zur Vertilgung des *Hylobius abietis*. Zs. Forstw., Berlin, **37**, 1905, (207-220).

Zur Bekämpfung der kleinen Schädlinge der jungen Nadelholzkulturen. l.c. (356-358).

Aradus cinnamomeus Panz., die Kiefern rindenwanze. l.c. (567-576).

Edler, W. Die Seidefreiheit der Kleesaaten. Königsberger landw. Ztg, **40**, 1904, (410-411); Thür. landw. Ztg, Weimar, **42**, 1904, (402-404).

Eger, E. Methoden der Schädlingbekämpfung und über neue Vorschläge zu Kulturmassregeln für den Weinbau. Diss. Giessen, 1905, (IV + 86).

Elenev, P. Verzeichniss der im Gouvernement Smolensk in den J. 1897 und 1899 gesammelten Pilze. (Russ.) Moskva, Ann. Inst. agron., **10**, 3, 1904, (507-544).

Endlich, R. Die Einschleppungsgefahr des Baumwollrüsselkäfers. [*Anthonomus grandis* Boh.] Tropenpflanzer, Berlin, **8**, 1904, (655-666).

Engler, A. Schonung und vollständige Ausnützung der einzelnen Vegetationsformationen Deutsch-Ostafrikas. Ber. Landw. Ostafrika, Heidelberg, **2**, 1904, (1-7).

Eriksson, J. Ist es wohlbedacht, den Beginn einer planmässigen internationalen Arbeit zum Kampfe gegen die Pflanzenkrankheiten noch immer aufzuschieben? D. landw. Presse, Berlin, **32**, 1905, (687-688).

Projet d'une fondation internationale pour favoriser la lutte contre les maladies des plantes cultivées. VII. Congrès International d'agriculture. Rome, avril-mai 1903. Vol. 1^e, partie II, Turin, 1903, (504-506).

Eulefeld. Waldwirtschaftliches. Allg. Forstztg, Frankfurt a. M., **80**, 1904, (216-219).

Ewert. Physiologische Wirkung der Kupferkalkbrühe auf die Pflanze. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **23**, 1905, (480-485).

Ewert. Der wechselseitige Einfluss des Lichtes und der Kupferkalkbrühen auf den Stoffwechsel der Pflanze. Landw. Jahrb., Berlin, **34**, 1905, (233-310, mit 3 Taf.).

——— Auftreten und Bekämpfung von *Gloeosporium Ribis* (Lib.) Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **3**, 1905, (200-204).

Eyssell, R. Krankheit der Esche (*Polyporus fraxineus*). N. forstl. Bl., Tübingen, **4**, 1904, (153).

Falke, [F.]. Ein neues Säeverfahren zum Schutz gegen das Auswintern des Wintergetreides. D. landw. Presse, Berlin, **31**, 1904, (553-554, 601); Ill. landw. Ztg, Berlin, **24**, 1904, (785-786).

——— Einfluss der Saatgutbeize auf die Keimfähigkeit des Getreides in trockenen Jahren (1904). Ill. landw. Ztg, Berlin, **25**, 1905, (479-480).

——— Ueber in Eckendorf angestellte Versuche zur Gewinnung von brandfreiem Saatgetreide. Landw. Ztg, Münster, **59**, 1902, (591-592, 603-605, 629-630).

Ferle, F. Beizversuche, ausgeführt an Weizen. Fühlings landw. Ztg, Stuttgart, **54**, 1905, (601-604).

Fleischer, E. Pariser Grün. Zs. Obstbau, Dresden, (N-F.), **29**, 1903, (26-27).

——— Zur Blutlausbekämpfung. l.c. **31**, 1905, (20-21).

Foerster, E. Die Dürre und die Mittel zur Bekämpfung derselben auf leichtem Boden. D. landw. Presse, Berlin, **31**, 1904, (665).

Franck. Vorbeuge gegen das Auswintern unseres Wintergetreides. Ill. landw. Ztg, Berlin, **23**, 1903, (879-880, 900-901, 910).

——— Hederich-Vertilgungsversuche im Frühjahr 1903. Landw. Wochenschr., Halle, **6**, 1904, (62-63).

Frank, [B.]. Die Reinigung der Felder von den Pflanzenüberresten nach der Ernte. Wichtiges Schutzmittel gegen Pflanzenschädlinge. Landw. Zs., Strassburg, **29**, 1901, (518-519).

Freckmann, W. Entwicklung und Bekämpfung des Klee Krebses. (*Sclerotinia Trifoliorum*). D. landw. Presse, Berlin, **31**, 1904, (452-454).

Fritze, E. Chilesalpeter, ein Mittel zur Vertilgung des Drahtwurms? Ill. landw. Ztg, Berlin, **23**, 1903, (951).

Fuchs, J. Zur Bekämpfung der Reblaus durch Elektrizität. D. Weinztg, Mainz, **42**, 1905, (59-60).

Fürst, [H. von]. Schutzvorrichtungen gegen Pflanzenbeschädigungen. Forstw. Centralbl., Berlin, **26**, 1904, (643-646).

Fuhr. Behandlung der durch die diesjährigen Frühjahrsfröste beschädigten Reben. Hess. landw. Zs., Darmstadt, **72**, 1902, (228).

Funke, G. Die Vertilgung von schädlichen Insekten, speziell der Engerlinge mittelst Schwefelkohlenstoffs. Hildesheimer landw. VerBl., **42**, 1903, (240-241).

Gassert. Zur Bekämpfung der Kiefern schütte. Forstwiss. Centralbl., Berlin, **25**, 1903, (252-257).

Gebbers, A. Blattbegonien-Krankheit. Möllers D. Gärtnerztg, Erfurt, **19**, 1904, (195).

Gebhardt, C. Der Vermehrungspilz und seine Bekämpfung. Gartenwelt, Berlin, **7**, 1903, (560).

Geerkens, A. Der Kampf gegen das Unkraut auf Weide und Wiese. Landbote, Prenzlau, **23**, 1902, (659-660, 667-668).

Gemmrig, V. Verwendung schwacher Kupferkalkmischungen beim Bespritzen der Reben. Mitt. Weinbau, Geisenheim, **16**, 1904, (35-37, 79).

Gensert. Wie sind die durch Wurzelfäule gelichteten Kiefernbestände zu verjüngen? Verh. pomm. Forstver., Stettin, 1904, (57-63).

Gescher, K. Bekämpfung des Sauerwurms. Hess. landw. Zs., Darmstadt, **75**, 1905, (155).

——— Bekämpfung der Reb-schädlinge. Weinbau, Mainz, **22**, 1904, (2-3).

——— Sammeln der Sauerwurmpuppen. l.c. (101).

——— Schädling bekämpfung. l.c. **23**, 1905, (59-60, 396).

——— Ungünstige Nebenwirkungen des Spritzens und Schwefelns. l.c. (214-215).

——— Die nützlichen Weinbergsinsekten. Trier, 1905, (V + 26, mit 1 Taf.).

Geucke, W. Die Bordelaiser Brühe und Kupfervitriol-Sodabrühe. Gartenwelt, Berlin, **7**, 1903, (257-259).

——— Die Dufoursche Lösung zur Bekämpfung von Blattläusen. Pömol. Monatshefte, Stuttgart, **50**, 1904, (183-185).

Gierth, Reimers, P., Hobrecht, Ehardt, F., Lüders, C. und John, [A.] Löffler's Mäusetyphusbazillus. Breslau, Zs. LandwKammer, **7**, 1903, (1533-1534, 1564-1566, 1592).

Goetze, G. Der Kampf gegen das Unkraut im Felde. D. landw. Presse, Berlin, **30**, 1903, (445-446).

Goetze, W. Zum neuen Säeverfahren [gegen das Auswintern]. Ill. landw. Ztg, Berlin, **24**, 1904, (1106).

Gordan, P. Mäusevertilgungsversuche mit dem Löffler'schen Mäusetyphusbazillus und mit bariumkarbonathaltigem Brot. Prakt. Bl. Pflanzenbau, Stuttgart, **2**, 1904, (61-66).

——— Erfolgreiche Mäusevertilgungsversuche mit dem Löffler'schen Mäusetyphusbazillus. Westpr. landw. Mitt., Danzig, **10**, 1905, (223-224).

Gräf, W. Bekämpfung des Heu- und Sauerwurms. Weinbau, Mainz, **22**, 1904, (81).

Grams. Ein neuer Getreideschädling [*Hylemia coarctata*]. Ill. landw. Ztg, Berlin, **25**, 1905, (389-390).

Grevillius, A. Y. Biologie des Goldafters (*Euproctis chrysorrhoea* (L.) Hb.) und der durch denselben verursachte Beschädigungen. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **18**, 1905, Abt. 2, (222-322).

Grobbe. Bekämpfung der Kohlraupe. Landbote, Prenzlau, **22**, 1901, (25).

Grohmann. Nachtfrostprognose und Bekämpfung der Frostgefahr. Sächs. landw. Zs., Dresden, **50**, 1902, (410-413).

——— Nachfrostprognose. Zs. Obstbau, Dresden, (N.F.), **29**, 1903, (42-44).

Gross. Spargelkulturen und ihre Schädiger. Hess. landw. Zs., Darmstadt, **72**, 1902, (35-38).

Grünwald. Vertilgung der wilden Kaninchen mittelst Schwefelkohlenstoff. l.c. **73**, 1903, (316-318).

(M-10360)

Guercio (Del), G. Osservazioni relative alla malsania della vite e del nocciuolo e sui risultati dei primi esperimenti tentati per combatterla. Firenze, Nuove relazioni intorno ai lavori della R. Stazione di Entomologia agraria, (Ser. 1), **6**, 1903, (67-95).

——— Esperienze tentate per difendere le piante di pero e di melo contemporaneamente dall'Antonomo, dalle cocciniglie e dai licheni. l.c. (127-142). VII Congresso Internazionale d'agricoltura, Roma, aprile-maggio 1903, vol. 1^o, parte I. Roma, 1903, (Ser. 7), (15-26).

Guntrum. Das Auftreten der Kiefernblattwespe in den Waldungen der Rhein-Main-Ebene. D. Forstztg, Neudamm, **19**, 1904, (1172-1175).

Guttmann, A. Auftreten und Bekämpfung des Wurzelbrandes der Rüben. D. landw. Presse, Berlin, **31**, 1904, (64-65).

Haecker. Der Rebfallkäfer. Wochenbl. landw. Ver. Baden, Karlsruhe, **1904**, (277-278).

Hagemann, A. Die Wühlmaus und ihre Bekämpfung. Geisenheimer Mitt. Obstbau, **19**, 1904, (56-57).

——— Das Auftreten der schwarzen Stachelbeerblattwespe im Provinzial-Obstmuttergarten zu Herford. l.c. (76-78).

Hall, C. J. J. van. Coccidés parasites des oranges et la manière de les combattre. (Hollandais) Paramaribo, Bull. Landb. West-Indië, **3**, 1905, (1-18).

Hamann. Beschädigungen auf Runkel- und Zuckerrübenfeldern durch die Runkelfliege. Hess. landw. Zs., Darmstadt, **75**, 1905, (256).

Hankel. Blattläuse. Zs. Obstbau, Dresden, (N.F.), **28**, 1902, (98).

Hardt, F. Mein Kampf gegen die Birntrauermücke. Erfurter Führer Gartenbau, **6**, 1905, (35).

Hariot, P. La maladie des châtaigniers en France. Nature, Paris, **31**, (2^e sem.), 1903, (289-291).

Hartung, A. Kampf gegen Ungeziefer. Rosenzgt, Frankfurt. a. M., **20**, 1905, (8).

Hasenbäumer, J. Die Rüben- und Hafernematoden und ihre Bekämpfung.

Landw. Ztg, Münster, **60**, 1903, (650-651).

Haywood, J. K. Insecticides and fungicides. [5. Intern. Kongress für angew. Chemie. I.] Berlin, 1904, (539-548).

Hecht, E. Pilzbildungen im Mauerwerk und im Verputz. D. Bauztg, Berlin, **35**, 1901, (446-447).

Heil, H. Ein Schutzmittel gegen Baum-Krankheiten und -Schädlinge. Allg. D. Gärtnerztg, Berlin, **14**, 1904, (71-72).

Heinrich, [R.]. Tätigkeitsbericht der landwirtschaftlichen Versuchs-Station Rostock für 1904. Landw. Ann., Rostock, (N.F.), **44**, 1905, (372-375, 377-381, 387-391).

Held, [P.]. Verbildung des Frostspanners. D. LandwZtg, Berlin, **45**, 1901, (251-252).

——— Zur Blutlausvernichtung. Obstbau, Stuttgart, **24**, (97-98).

——— Knospenmotten- und Knospenwicklerräupchen. *l.c.* (99-100).

Hennicke, C. R. Bekämpfung einer Eichenwickler-Epidemie durch Stare. Ornith, Monatschr., Cera, **30**, 1905; (583); weitere Mitteilung darüber v. Wilh. Israel, ebenda, **31**, 1906, (79-81).

Henning. Zum Schutz der Nadelholzkulturen gegen Wildverbiss. D. Forstztg, Neudamm, **18**, 1903, (1228-1229).

Hering, W. „Karbolineum Av.“ (= Avenarius) und „Tuv“ und ihre Anwendung gegen Blutlaus, Kommalaus und austernförmige Schildlaus. Allg. (Bad. Pfälz.) Obstbauztg, Kaiserslautern, **24**, 1905, (69-70); Obstbau, Stuttgart, **25**, 1905, (117-118).

Hertzog, A. Die Blutlaus. D. LandwZtg, Berlin, **45**, 1901, (221-222).

——— Schutz unserer Reben vor den Pilzkrankheiten. *l.c.* **46**, 1902, (35).

——— Springwurm-Wickler. *l.c.* (38); Trierischer Landbote, **28**, 1902, (43-44).

——— Das Räuchern der Reben. Landw. Zs., Strassburg, **30**, 1902, (263-267).

Hertzog, A. Schutz gegen Frühjahrsfröste durch Räucherung. *l.c.* **31**, 1903, (305-306).

——— Die Schildläuse, ihr Schaden und deren Bekämpfung. Trierischer Landbote, **27**, 1901, (133-134).

——— Der Frost vom 7. und 8. Mai und die Colmarer Räucherungsoperationen. *l.c.* **28**, 1902, (172-174).

——— Die diesjährigen Räucherungsergebnisse. *l.c.* **29**, 1903, (386-387).

——— Die Colmarer Räucheroperationen im Jahr 1902. Weinbau, Mainz, **21**, 1903, (73, 85, 96-97).

Herzog, A. Der Rebenräucherungsdienst der Stadt Colmar i. Elsass. Weinbau, Mainz, **19**, 1901, (191-192).

Hess. Der Haselnussbohrer (*Balaninus nucum* L.). Forstw. Centralbl., Berlin, **26**, 1904, (427-429).

Hildebrandt, C. Die Vertilgung des Hederichs. Landw. Centralbl., Posen, **31**, 1903, (230-231).

Hillmann, P. Die Bekämpfung des Unkrautes. Hess. landw. Zs., Darmstadt, **71**, 1901, (282-284); Landbote, Prenzlau, **22**, 1901, (467-469); Landw. Ann., Rostock, (N.F.), **40**, 1901, (265-267).

Hiltner, L. Die Organisation des Pflanzenschutzes in Bayern. Prakt. Bl. Pflanzenbau, Stuttgart, **1**, 1903, (85-89).

——— [Kleeseidefrage]. *l.c.* (90-93).

——— Die von der agrikulturbotanischen Anstalt durchgeführten Versuche zur Bekämpfung der Feldmäuse. *l.c.* (97-102, 112-116).

——— Soll man Hopfen zur Verhütung der durch Blattläuse und Schwärze bedingten Gefahr mit Seifenlösungen bespritzen? *l.c.* (121-126, 140-145).

——— Hederichbekämpfungsversuche. Prakt. Bl. Pflanzenschutz, Stuttgart, **3**, 1905, (1-8, 17-21, 27-33); Wochenbl. landw. Ver. Bayern, München, **95**, 1905, (298-299).

——— Ausgestaltung der Organisation des Pflanzenschutzes in Bayern. Prakt. Bl. Pflanzenschutz, Stuttgart, **3**, 1905, (61-64).

Hiltner, L. Mäusevertilgung. Wochenbl. landw. Ver. Bayern, München, **92**, 1904, (1087-1088).

——— Der Pflanzenschutz in Bayern. *l.c.* **93**, 1903, (682, 703-704, 722-723).

——— Gefährliche tierische Feinde des Getreides. *l.c.* (822-823).

——— Tätigkeit der Kgl. Agrikulturbotanischen Anstalt in der Zeit vom 1. Oktober 1902 (Gründungstag der Anstalt) bis 31. Dezember 1903. *l.c.* **94**, 1904, (325-327, 342-344, 373-376, 421-423, 437-439); *id.* in München im Jahre 1904. II. Bericht. München, Vierteljschr. bayr. landw. Rath, **10**, 1905, (292-371).

Hinner, W. Feinde der Treib-Rosen und deren Bekämpfung. D. Gartenrat, Berlin, **1**, 1903, (290-291).

Höfmann, D. M. Das Entbränden des Saatgetreides. Trierischer Landbote, **28**, 1902, (314-315).

Hoffmann, J. F. Bekämpfung thierischer Schädlinge, insbesondere des schwarzen Kornkäfers. Bl. Gerstenbau, Berlin, **3**, 1901, (359-360).

Hoffmann, M. Vertilgungsversuche von Ackerunkräutern. Thür. landw. Ztg. Weimar, **41**, 1903, (42-44).

Hollrung, [M.]. Gibt es ein Mittel, um den in diesem Jahre beobachteten Dürrescheinungen bei den Zuckerrüben in Zukunft zu begegnen? Berlin, Zs. Ver. D. Zuckerind., **55**, 1905, Techn. Tl. (81-91); Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, **12**, 1905, (59-63, 72-76); D. Zuckerind., Berlin, **30**, 1905, (57-63).

——— Die Aaskäfer und ihre Bekämpfung. Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, **9**, 1902, (177-179).

——— Der falsche Mehlthau *Peronospora Schachtii* in den Rübensamenfeldern und dessen Bekämpfung. *l.c.* (289-291).

——— Wie können die mit Rüben-erde in den Schlammteich gelangenden Nematoden sicher vernichtet werden? *l.c.* **11**, 1904, (103-110).

——— Das rechtzeitige Pflügen der Stoppel und sein Einfluss auf gewisse Krankheiten unserer Halmfrüchte. D. LandwZtg. Berlin, **45**, 1901, (203).

——— Die Blattminier- oder Runkelrübenfliege (*Anthomyia conformis*) in

den Zuckerrüben. D. landw. Presse, Berlin, **31**, 1904, (414-415).

Hollrung, [M.]. Die Minierfliege der Getreideblätter. *l.c.* (487-488).

——— Die Nematoden im Hafer und die Bekämpfung derselben. Landw. Wochenbl., Kiel, **51**, 1901, (18-20).

——— Mortal oder gewöhnlicher Schwefelkohlenstoff zur Hamstervertilgung? Landw. Wochenschr., Halle, **3**, 1901, (168-169).

——— Sulfol. *l.c.* **4**, 1902, (137).

——— Wieder ein neues Beizmittel! *l.c.* (149).

——— Zur Würdigung der sog. Kulturabeize (Cerespulver). *l.c.* **5**, 1903, (300-301).

——— Anleitung zur Beizung des Saatgetreides mit Formalin. *l.c.* (309-310).

——— Das Wasserbedürfnis der Kulturpflanzen im allgemeinen und die Mittel zur Sicherung dieses Wasserbedarfes. *l.c.* **7**, 1905, (140-141).

——— Der Getreidelaufkäfer (*Zabrus gibbus*). *l.c.* (220-222, 228-230).

——— Zur Bekämpfung der Eichen-Kolbenlaus *Phylloxera coccinea* Heyd.). *l.c.* (238).

——— Behandlung der Reblaus in den Weinbergen des Saale-Unstrutales. *l.c.* (381-383).

Horst, H. Zur Heuwurmbekämpfung. Weinbau, Mainz, **22**, 1904, (497).

Hupertz. Kupfervitriolmischbrühen als Bekämpfungsmittel der parasitären Schädlinge. Monatsbl. Obstbau, Nürnberg, **19**, 1901, (79-82, 93-96).

Iches, L. Les vers des pommes. Nature, Paris, **32**, (2^e semest.), 1904. (282-286).

Ideler, F. Hamsterplage. Thür. landw. Ztg. Weimar, **40**, 1902, (292-293).

Isler, L. Bekämpfung des Heu- und Sauerwurmes. Landw. Bl., Speyer, **1901**, (164-165, 170); **1902**, (61).

Jablonowski, J. Die mit Kupfervitriol bespritzte Traube. (Ungarisch) Termt. Közl., Budapest, **37**, 1905, (572-576).

——— La lutte contre la *Cochylis*. VII Congrès International d'agriculture.

Rome, avril-mai 1903, vol. 1°, parte II. Turin, 1903, (512-520).

Jačevskij, A. Mutterkorn und seine Bekämpfung. (Russ.) List. boriby bolžz. rastenij, St. Petersburg, **3**, 1904, (1-4).

——— Gummißfluss der Apfelsinen- und Citronenbäume an der kaukasischen Schwarzmeerküste. (Russ.) l.c. (7-12).

——— Sterilisation der Getreide- und anderer Kulturpflanzensamen mit Formalin. (Russ.) l.c. (33-39).

——— Fäulniss des Wurzelhalses bei Kohlsetzlingen. (Russ.) l.c. (39-40).

——— Bespritzen mit Bordeaux-Brühe. (Russ.) l.c. (94-96).

——— Der Rost der Johannis- und Stachelbeerensträucher. (Russ.) l.c. **4**, 1905, (61-65).

——— *Oidium*. (Russ.) l.c. (67-71).

——— Die Fleckigkeit und das Durchlöchern der Kirsch-, Pflaumen- und Aprikosenblätter. (Russ.) l.c. (71-72).

——— Kropfkrankheit der Obstbaumwurzeln. (Russ.) l.c. (73-74).

——— Fleckigkeit der Erdbeerblätter. (Russ.) l.c. (75-78).

——— Der Birkenchwamm. (Russ.) l.c. (78-82).

——— Die Krankheiten und Beschädigungen der Kartoffel. (Russ.) St. Petersburg, 1904, (76, mit 24 Fig.).

——— Pflanzenkrankheiten und -beschädigungen i. J. 1903. (Russ.) St. Petersburg, 1904, (166).

Jacobi, [Arnold]. *Strongylogaster cingulatus* und *Chermes piceae*. Ber. Vers. sächs. Forstver., Tharandt, **48**, 1904, (144-150).

——— Die Bekämpfung der Frostspanner. Gartenflora, Berlin, **52**, 1903, (436-438).

——— Die Mehlmotte (*Ephestia kuehniella* Zell.). Landw. Centralbl., Posen, **31**, 1903, (87-88).

——— Die Stockkrankheit des Getreides und Klees. l.c. (112-113).

——— Eine Spinnmilbe (*Tetranychus ununguis* n. sp.) als Konife-

renschädling. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **3**, 1905, (239-247).

Jacobi, [Arnold]. Die Fichtenwurzel- laus (*Rhizomaria piceae* Hrtg.) Tharander forstl. Jahrb., **55**, 1905, (177-197, mit 1 Taf.).

——— **Hollrung**, M. und **Kühn**, J. Die Rüben- und Hafernematoden (*Heterodera Schachtii*) und ihre Bekämpfung. Landw. Ann., Rostock, (N.F.), **41**, 1902, (186-191).

Johne, [A.]. Anwendung des Loeffler'schen Mäusetyphus-Bazillus im Kampf gegen die Feldmäuse. Braunschweigische landw. Ztg, **72**, 1904, (61); D. landw. Presse, Berlin, **31**, 1904, (211); Dresdener landw. Presse, **25**, 1904, (323); Königsberger landw. Ztg, **40**, 1904, (99); Landbote, Prenzlau, **25**, 1904, (305-306); Sächs. landw. Zs., Dresden, **52**, 1904, (261-262).

——— Loefflers Mäusebazillus. Breslau, Zs. LandwKammer, **7**, 1903, (1592-1593).

——— Anwendung des Löffler'schen Mäusetyphusbazillus im Winter und bei nasskalter Witterung. D. landw. Presse, Berlin, **30**, 1903, (840); Sächs. landw. Zs. Dresden, **51**, 1903, (1204).

——— Zur Vernichtung der Feldmäuse durch den Löffler'schen Mäusetyphusbazillus. D. landw. Presse, Berlin, **31**, 1904, (354); Dresdener landw. Presse, **25**, 1904, (306); Sächs. landw. Zs., Dresden, **52**, 1904, (523).

——— Zur Bekämpfung der Feldmäuse. D. landw. Presse, Berlin, **31**, 1904, (596); Landw. Centralbl., Posen, **32**, 1904, (390).

——— Zur Bekämpfung der Mäuseplage mit dem Mäusetyphusbazillus. D. landw. Presse, Berlin, **31**, 1904, (659).

Junack. Die Waldbrände im Sommer 1904. D. Forstztg. Neudamm, **19**, 1904, (1197-1203).

Junge, E. Klebringe an Obstbäumen anbringen, eine unnütze Geldausgabe? D. landw. Presse, Berlin, **30**, 1903, (547).

——— Obstbau. [Bekämpfung der tier. u. pflanzl. Schädlinge.] [Wortmann, Bericht der kgl. Lehranstalt Geisenheim, 1904.] Berlin, 1905, (54-75).

Jungner, I. R. Auftreten der Zwergcikade (*Jassus sexnotatus* Fall.) im Mai und Juni dieses Jahres in der Provinz Posen. Landw. Centralbl., Posen, **29**, 1901, (213-215).

Welche Schädlinge an unseren Feldfrüchten sind in diesem Jahre in der Provinz Posen aufgetreten und wie sind dieselben zu bekämpfen? *l.c.* **31**, 1903, (301-302).

Kaas. Anzucht amerikanischer Reben in Nieder-Oesterreich und Steiermark. Landw. Zs., Strassburg, **33**, 1905, (769-771).

Kamenskij, M. Bekämpfung der *Tropinota hirta* durch Räuchern. (Russ.) Plodovodstvo, St. Petersburg, **1904**, (125-126).

Kanduralov, I. „Tschor“, eine Krankheit des Baumwollenstrauchs, und ihre Bekämpfung. (Russ.) Kavkazsk. selisk. choz., Tiflis, **1904**, (267-269 + 286-288).

Karmann, W. Entstehen des Krebses an Apfelbäumen. Geisenheimer Mitt. Obstbau, **20**, 1905, (54-56).

Keefe. Ein Schutzmittel gegen Wildverbiss. D. Forstztg. Neudamm, **19**, 1904, (1121-1122).

Kellermann. 1. Schädliche Wirkung von Kalisalzen auf Lupinen und Föhren. 2. Auftreten des Kohlkropfes. 3. Kranke Selleriepflanzen. Prakt. Bl. Pflanzenbau. Stuttgart, **1**, 1903, (102-105).

Kettenbeil, C. Krankheit der *Begonia Rex*. Möllers, D. Cärntnerstg. Erfurt, **20**, 1905, (129-130).

Kern. „Waldheil“ gegen Wildverbiss. D. landw. Presse, Berlin, **31**, 1904, (699-700).

Ein neues Mittel gegen Wildverbiss. N. forstl. Bl., Tübingen, **4**, 1904, (249-251).

Kiessling, L. Zur Vertilgung der Kleeseide. Prakt. Bl. Pflanzenbau, Stuttgart, **1**, 1903, (13-15).

Zur Vertilgung des Bärenklaus. Wochenbl. landw. Ver. Bayern, München, **94**, 1904, (105-106).

Kilp, J. Bekämpfung der Blattlaus in Baumschulen. Pomol. Monatshefte, Stuttgart, **50**, 1901, (180-181).

Kindshoven, J. Bespritzungsversuche bei Obstbäumen mit Kupferkalk- und mit Kupfersodabrühe. Prakt. Bl. Pflanzenbau, Stuttgart, **2**, 1904, (53-54).

Kirchner, O. Bekämpfung der Getreide-Brandkrankheiten. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **1**, 1903, (465-470).

Der Steinbrand und seine Bekämpfung. Prakt. Bl. Pflanzenbau, Stuttgart, **1**, 1903, (116-120).

Tätigkeit der kgl. Anstalt für Pflanzenschutz in Hohenheim im 1903 u. 1904. Stuttgart, 1904-05, (je 19).

Krankheiten und Beschädigungen unserer landwirtschaftlichen Kulturpflanzen. Lfg 1. Stuttgart, 1906, (IV + 96).

Kirchner, [W.] Ein Fall erfolgreicher Bekämpfung der Raupe der Wintersaateule. Sächs. landw. Zs., **49**, 1901, (989-991).

Kirsche, A. Haferzüchtung auf Lagerfestigkeit. Ill. landw. Ztg. Berlin, **24**, 1904, (217); Thür. landw. Ztg., Weimar, **42**, 1904, (92-93).

Kleberger. Die Bekämpfung der Erdflöhe. Hess. landw. Zs., Darmstadt, **75**, 1905, (255-256).

Die Rostgefahr in Jahre 1906. *l.c.*, (568-570).

Klitzing, H. Die Taschen- oder Narrenkrankheit der Pflaumen (*Taphrina Pruni*). Gartenflora. Berlin, **53**, 1904, (413-414).

Ursache und Bekämpfung einer neuen Blattfleckenkrankheit auf *Vanda coerulea*. [*Gloeosporium Beyrodtii* Klitzing n. sp.]. Gartenflora, Berlin, **54**, 1905, (432-435).

Kloche. Bekämpfung der Zwergcikade. Breslau, Zs. Landw. Kammer, **5**, 1901, (865-866).

Der Einfluss der Dürre auf die letzte Ernte und praktische Kulturmassnahmen zur Erhaltung der Bodenfeuchtigkeit. Fühlings landw. Ztg. Stuttgart, **54**, 1905, (173-177).

Klopfer. Waldbeschädigungen durch Insekten oder andere Tiere, Naturereignisse, Pilze u. s. w. Jahrb. schles. Forstver., Breslau, **1904**, (25-44).

Koch, A. Bekämpfung des Haferbrandes. D. landw. Presse, Berlin, **31**, 1904, (225).

Koch, R. Die Maulwurfsgrille (*Gryllotalpa vulgaris* Latr.) als Rinden-schädling junger Fichtenpflanzen. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **3**, 1905, (470–476).

Kraus, C. Bekämpfung des Getreiderostes durch Ausrottung der Berberitzenstauden. München, Vierteljschr. bayr. LandwRathl., **7**, 1902, (218–284).

Kravčenko, P. Bekämpfung der Larve von *Polychrosis botrana* Schiff. in den Gärten von Astrachan. (Russ.) Selisk. choz. i lësovodstvo, St. Petersburg, **216**, 1905, (662–676).

Kress, C. Die Maikäferplage im kgl. bayr. Forstamte Langenberg und ihre Bekämpfung. Forstwiss. Centralbl., Berlin, **26**, 1904, (265–275).

Kreuzpointner, J. Ein natürlicher Feind des Kohlweisslings. Möllers D. Gärtnerztg, Erfurt, **18**, 1903, (531–532).

Kricheldorf. Rübenmüdigkeit. D. landw. Presse, Berlin, **32**, 1905, (219–220).

Krüger, F. Das diesjährige Missraten des Wintergetreides. l.e. **30**, 1903, (351–352).

Der Spargelrost und die Spargelfliege und ihre Bekämpfung. Landw. Ann., Bostock, (N.F.), **41**, 1902, (54–56).

Aufruf zum Kampf gegen das Unkraut, mit besonderer Berücksichtigung der Eisenvitriolbespritzungen. l.e. **43**, 1904, (134–136); Landbote, Prenzlau, **25**, 1904, (329–330, 342–343).

Kühle, Die wichtigsten Rübenkrankheiten und deren Vorbeugungs- und Bekämpfungsmassnahmen. Bl. Zucker-rübenbau, Berlin, **10**, 1903, (27–30, 37–41).

Kühlmann, E. Der Frühfrost vom 8. Mai und die Colmarer Räucherungen. Frostscha-den von Gebweiler bis Bergheim. Landw. Zs., Strassburg, **30**, 1902, (331).

Fang der Motten des Traubenwurms mit Klebfächern. l.e. **31**, 1903, (412); Weinbau, Mainz, **21**, 1903, (242).

Kühlmann, E. Räucherungen der Stadt Colmar mit Teer gegen Frühjahrsfröste; Versuche mit neuen Mitteln. Landw. Zs., Strassburg, **32**, 1904, (375–376).

Bekämpft die Raupe des Springwurmwicklers. l.e. **33**, 1905, (407).

Räucherungen der Stadt Colmar mit Teer und Versuche mit neuen Mitteln. Weinbau, Mainz, **22**, 1904, (184).

Ein neuer Rebenfeind im Elsass. [*Agrotis obelisca*.] l.e. **23**, 1905, (184).

Die Raupe des Springwurmwicklers (*Pyrallis vitana*). l.e. (204–205).

Kulagin, N. M. Die schädlichen Insekten und die Mittel zu ihrer Bekämpfung. (Russ.) Moskva, 1904, (250).

Kulisch, P. Das diesjährige Auftreten der *Peronospora* am Rebstocke, besonders auf den Trauben. Fühlings landw. Ztg, Stuttgart, **54**, 1905, (548–552); Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **3**, 1905, (390–395).

Bespritzen der Reben. Landw. Zs., Strassburg, **31**, 1903, (502–504); Weinbau, Mainz, **21**, 1903, (290–291).

Wie sollen wir den Aescher bekämpfen? Landw. Zs., Strassburg, **31**, 1903, (541–543); Weinbau, Mainz, **21**, 1903, (298–299).

Lederbeerenkrankheit. Landw. Zs., Strassburg, **31**, 1903, (682–683).

Zusammensetzung und Wirksamkeit des Bergerschen Weinbergeschutzmittels. l.e. **32**, 1904, (498–499).

Winzer, spritzt und schwefelt Eure Reben! l.e. **33**, 1905, (493–495).

Das diesjährige Auftreten der *Peronospora* im elsässischen Weinland und die Bekämpfung der Krankheit. l.e. (544–545).

Was lehrt uns das diesjährige Auftreten der *Peronospora*, namentlich auf den Trauben, für die zukünftige Bekämpfung der Krankheit? Rhein. Weintzg, Kreuznach, **9**, 1905, (Nr. 37); Weinbau, Mainz, **23**, 1905,

(340-342, 352-356); Rheinhes. Weinztg, Mainz, **1**, 1905, (18, 25-26, 33-35, 41-43).

Kuntze, F. H. Wildschweinvernichtung. Pflanzer, Tanga, **1905**, (271-272).

Kuntze, L. Bekämpfung der Blattläuse beim Rübensaaten. Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, **11**, 1904, (225-226).

Kunze, E. Zu Erfahrungen über Häherfang in Eichelsaaten. D. Forstztg; Neudamm, **20**, 1905, (143-144).

Lamby, F. J. Oertliche Reblaus-Commissionen. Hess. Landw. Zs., Darmstadt, **73**, 1903, (54-56).

——— Vorbeugungsmassregeln gegen Reblausgefahr. l.e. **74**, 1904, (130).

Lang. Die Blattfallkrankheit (*Pero-nospora*) in den Weinbergen der Provinz Starkenburg im Sommer 1905. l.e. **75**, 1905, (315-316).

Langenbeck, E. Düngung und Pflanzenkrankheiten. D. landw. Presse, Berlin, **31**, 1904, (585-587).

——— Pflanzenschutz. Fühlings landw. Ztg, Stuttgart, **54**, 1905, (132-136).

——— Gemeinschaftliche Bekämpfung des Getreidebrandes. Prakt. Bl. Pflanzenbau, Stuttgart, **1**, 1903, (105-107).

Laschke. Anweisung zur Bekämpfung der Kiefern-Schütte durch Kupfersalzlösungen und Beschaffung der erforderlichen Zutaten. Landw. Centralbl., Posen, **32**, 1904, (293-294).

——— Anweisung zur Bekämpfung der Kiefern-Schütte durch Kupfersalzlösungen. l.e. **33**, 1905, (333-334).

Laubert, R. Eine schlimme Blattkrankheit der Traubenkirsche, *Prunus Padus*. Gartenflora, Berlin, **54**, 1905, (169-172, mit 1 Taf.).

——— Die Taschenkrankheit der Zwetschen und ihre Bekämpfung. Landw. Ann., Rostock, (N.F.), **43**, 1904, (382-384).

——— Die Kropfkrankheit (*Plasmodiophora*) des Kohls und ihre Bekämpfung. Prakt. Bl. Pflanzenschutz, Stuttgart, **3**, 1905, (73-78).

Leben. Schutz der Eichelsaaten gegen Häher und Mäuse. D. Forstztg, Neudamm, **19**, 1904, (1099-2000.)

Lenert, A. Ergebnisse der Bekämpfung des Heu- und Sauerwurmes. Landw. Bl., Speyer, **1901**, (96-97, 106).

——— Bekämpfung des Heu- und Sauerwurms in dem Versuchsfeld „Gerech“ bei Edenkoben im Jahre 1902. l.e. **1902**, (90-91); Weinbau, Mainz, **20**, 1902, (254).

——— Anwendung von Fanglampen in den Gemarkungen Edenkoben, Diedesfeld und Siebeldingen. Landw. Bl., Speyer, **1902**, (138-141); Weinbau, Mainz, **20**, 1902, (339-340).

——— Der Gläserfang der Traubenwurm-Motten. Weinbau, Mainz, **19**, 1901, (301-302).

——— Bekämpfung des Heu- und Sauerwurmes. l.e. (547-549).

Lesser, E. Weissdorn und kein Ende. Gartenwelt, Berlin, **7**, 1903, (370-371).

——— Ein Besuch der Pflanzenschutzstation im Freihafen zu Hamburg. Pomol. Monatshefte, Stuttgart, **49**, 1903, (250-254); Zs. Obstbau, Dresden, N.F., **30**, 1904, (28-30, 35-36).

——— Teer und Carbolineum und andere Mittel in der Obstbaumpflege. Prakt. Ratgeber Obstbau, Frankfurt a. O., **19**, 1904, (277-278).

Lilienthal. Wirken die Stassfurter Kalisalze schorfwidrig? Ill. landw. Ztg, Berlin, **23**, 1903, (1033-1034).

Lindner, H. Gegen das Durchtreiben der Frühkohlrabi. Gartenwelt, Berlin, **7**, 1903, (257).

——— Warum platzen die Pfirsiche? Prakt. Ratgeber Obstbau, Frankfurt a. O., **19**, 1901, (349-350).

Linhart, [G]. Kleeseidefrage. Prakt. Bl. Pflanzenbau, Stuttgart, **1**, 1903, (89-90).

Littrow, v. Vertilgung der wilden Kaninchen. Sächs. landw. Zs., Dresden, **49**, 1901, (917-919).

Löbner, M. Nematoden an *Cyclamen* und Begonien und die Komposterde. Gartenwelt, Leipzig, **9**, 1905, (231-232).

Lübben, H. Die Stachelbeerblattwespe. Pomol. Monatshefte, Stuttgart, **50**, 1904, (233-235).

Lüdemann, C. Die Bekämpfung des schwarzen Kornkäfers. Landw. Wochenbl., Kiel, **52**, 1902, (660-661).

Lüder, E. Ein Mäusevertilgungsmittel mit Witterung. D. landw. Presse, Berlin, **30**, 1903, (663).

Lüders, C. Loefflers Mäusetypus-bazillus. Landbote, Prenzlau, **25**, 1904, (102-103).

Lüstner, G. Bekämpfung der *Peronospora* und des *Oidium*. D. Weinztg, Mainz, **40**, 1903, (672-673); Weinbau, Mainz, **21**, 1903, (455-457).

——— Ueber in diesem Sommer an Obstbäumen beobachtete stärkere Insektenschäden. Geisenheimer Mitt. Obstbau, **19**, 1904, (129-133, 145-147).

——— Zur Bekämpfung des Heu- und Sauerwurmes im Rheingau. Weinbau, Mainz, **19**, 1901, (571-572).

——— Bekämpfung des Heu- und Sauerwurmes. l.e. **20**, 1902, (125).

——— Bekämpfung des *Oidium Tuckeri*. l.e. (329-330).

——— Bekämpfung des Heu- und Sauerwurmes. l.e. (399).

——— Bekämpfung des Heu- und Sauerwurmes mittels Fallen. l.e. **22**, 1904, (61).

——— Tätigkeit der pflanzenpathologischen Versuchsstation. [Wortmann, Bericht der kgl. Lehranstalt Geisenheim, 1904.] Berlin, 1905, (210-256).

Luschka. Hederichvertilgungsfrage. Wochenbl. landw. Ver. Bayern, München, **91**, 1901, (569).

Maier. Vertilgung des Hederichs (Dills) durch Chilisalpeterlösung. l.e. (509-510).

——— Hederichvertilgung. l.e. **93**, 1903, (101-102, 152).

Marchal, E. Immunisation des plantes contre les champignons parasites par absorption de substances fongicides. VII Congrès International d'agriculture. Rome, avril-mai 1903. Vol. 1^o, partie II. Turin, 1903, (509-511).

Marchoux, E. et Simond, P. L. La fièvre jaune. Bul. Inst. Pasteur, Paris, **2**, 1904, (1-10, 49-56).

May, F. Gummifluss beim Steinobst. Möllers D. Gärtnerztg, Erfurt, **18**, 1903, (444).

Mehring, H. Quarzsplitter als Reb-
lausfeinde. Mitt. Weinbau, Geisenheim, **17**, 1905, (29-32).

——— Die reblausvernichtenden Eigenschaften der Flugsandböden. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **2**, 1904, (429-436).

——— Sand als Bekämpfungsmittel pflanzenschädlicher Tiere. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **15**, 1905, (184-186).

Meissner, [R.] Silberglänzender Ueberzug an Rebblättern. Weinbau, Mainz, **23**, 1905, (455).

Metz, E. Die Weizengallmücke, ein gefährlicher Weizenschädling. Landw. Zs., Strassburg, **33**, 1905, (131-132).

Mey, F. Frostschäden an Obstbäumen. Pomol. Monatshefte, Stuttgart, **51**, 1905, (103-108).

Meyer. Gurkenrost. Erfurter Führer Gartenbau, **6**, 1905, (180-181).

Michelis. Zur Bekämpfung der Waldbrände. D. Forstztg, Neudamm, **19**, 1904, (1245-1247).

Mitschurin, J. W. Ein wirksames Mittel gegen den Rosenrost. Möllers D. Gärtnerztg, Erfurt, **20**, 1905, (560-561).

Möller, A. Notwendigkeit und Möglichkeit wirksamer Bekämpfung des Kiefernbaumschwammes *Trametes Pini* (Thore) Fries. Zs. Forstw., Berlin, **36**, 1904, (677-715, mit 2 Taf.).

Mönchen. Ein erprobtes Mittel gegen Schnecken. Erfurter Führer Gartenbau, **4**, 1903, (147).

Mokřeckij, S. Neue Methode die Bäume zu heilen und zu ernähren. (Russ.) List. bol'by boléz. rastenij, St Peterburg, **3**, 1904, (13-24).

——— Antwort auf den Aufsatz von I. Ja. Ševyrev „Beiträge zu meiner Methode die kranken Bäume zu ernähren.“ (Russ.) Zemled. gazeta, St. Peterburg, **1904**, (339-341 + 380-383 + 413-415 + 453-455 + 491-495).

——— Nährsalze zur Pflanzenheilung. (Russ.) l.e. (458-459).

Molz, E. Die Selektion im Dienste der Reblausbekämpfung. D. landw. Presse, Berlin, **32**, 1905, (144-145).

——— Erfahrungen bei der diesjährigen Bekämpfung der *Peronospora*.

Hess. landw. Zs., Darmstadt, **75**, 1905, (360-361).

Molz, E. Bekämpfung der Reblauskalamität. Mitt. Weinbau, Geisenheim, **16**, 1904, (194-205); Weinbau, Mainz, **22**, 1904, (458-469, 478-479).

——— Zur Bekämpfung der *Peronospora*. Mitt. Weinbau, Geisenheim, **17**, 1905, (121-123).

Montemartini, L. La selezione come mezzo di lotta contro le malattie dei vegetali. VII Congresso Internazionale d'agricoltura. Roma, aprile - maggio 1903, vol. 1^o, parte I. Roma, 1903, (Ser. 7), (47-52).

Moritz, J. Was kann und soll der deutsche Winzer zur Bekämpfung der Reblauskrankheit tun? Berlin, Flugbl. Gesundheitsamt, Nr **34**, 1905, (1-4).

——— **Appel**, [O.] und **Hiltner**, [L.] Verwendbarkeit des Schwefelkohlenstoffs zur Bekämpfung von Pflanzenschädlingen. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **1**, 1903, (209-219).

Mühlen, A. von der. Das „Rheinische Kirschbaumsterben“ in Westfalen. Landw. Ztg. Münster, **62**, 1905, (267-268).

Müller. Die Vertilgung der Hamster vermittelt Schwefelkohlenstoff. Hess. landw. Zs., Darmstadt, **73**, 1903, (357).

Müller, C. A. Welchen Werth besitzen Lampen, insbesondere Acetylenlampen zum Wegfangen der ersten Generation des Heu- und Sauerwurmschmetterlings? Weinbau, Mainz, **20**, 1902, (307-308).

Müller-Thurgau, H. Die Milbenkrankheit der Reben (Verzweigung, Courtnoué, Kräuselkrankheit. etc.). Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **15**, 1905, (623-629).

——— Bekämpfung der Gelbsucht an Reben und Obstbäumen. Weinbau, Mainz, **19**, 1901, (353).

——— Der rote Brenner des Weinstockes. l.c. **21**, 1903, (155-156, 177-178).

——— Ursache und Bekämpfung des roten Brenners der Reben. l.c. **22**, 1904, (376-378).

——— Mykologie der Haltbarmachung des Obstes. Fäulniserscheinungen an Obstfrüchten. Schutz des Obstes

gegen Fäulnis. [Handbuch der techn. Mykologie, hrsg. v. Lafar, 5.] Jena, 1905, (36-74).

Mund, A. Die Heilung des Harzflusses bei Steinobstbäumen. Hannoversche Gartenztg, **13**, 1903, (55-56).

Muth, F. Zur Bekämpfung des Heu- und Sauerwurms. Hess. landw. Zs., Darmstadt, **74**, 1904, (345-347).

——— Die Lederbeerenkrankheit der Trauben. l.c. **75**, 1905, (316-317).

——— Zur Bekämpfung des Heuwurmes durch Oele. Weinbau, Mainz, **23**, 1905, (2).

Naumann, A. Der Veilchenstengelbrand (*Urocystis Violae* [Sow.] Winter) und sein Auftreten im Königreich Sachsen. Zs. Obstbau, Dresden, (N.F.), **31**, 1905, (61-65).

——— In den Monaten Mai und Juni beobachtete verbreitete Pflanzenkrankheiten unter Angabe der Krankheits-Erscheinungen und der empfehlenswerthesten Bekämpfungsmittel. l.c. (95-97).

Neuber, F. Lagerweizen und Fruchtfolge. Breslau, Zs. LandwKammer, **5**, 1901, (1035-1037).

Neuberth. Die Vertilgung der Feldmäuse. Landbote, Prenzlau, **25**, 1904, (271-272, 281, 295-297, 305); Landw. Wochenbl., Kiel, **54**, 1904, (243-350).

Nikolaev, L. Heilung der Bleichsucht bei den Obstbäumen. (Russ.) Simferopol, Zap. Otd. Obsč. sadov., **1905**, 48, (10-13).

Noack, F. Zur Bekämpfung der Blutlaus. Hess. landw. Zs., Darmstadt, **72**, 1902, (62-63).

——— Zur Bekämpfung des Sauerwurms. l.c. **75**, 1905, (139).

——— und **Reh**, L. Käferfrass an den Hammer Weiden. l.c. **72**, 1902, (387-389, 420).

Nobbe, [F.]. Der gegenwärtige Stand der Kleeseidefrage. Hildesheimer landw. VerBl., **43**, 1904, (302-304).

Norden, A. Ein probates Mittel, Engerlinge zu fangen. Erfurter Führer Gartenbau, **5**, 1904, (251-252).

Nussbaum, H. C. Bekämpfung der Holzkrankheiten. Arch. Hyg., München, **52**, 1905, (218-238).

Oberlin, [C]. Das Ergebniss des Raketenschliessens gegen Hagel vom 4. Juni 1902. Landw. Zs., Strassburg, **30**, 1902, (447).

——— Das Raketenschies sen gegen Hagel. Weinbau, Mainz, **20**, 1902, (550).

——— Die Klebfächer zum Fang der Traubenmotten. l.c. **21**, 1903, (204).

Oehmichen. Unkrautvertilgungs-Versuche mittelst verschiedener Metallsalzlösungen. Breslau, Zs. Landw.-Kammer, **5**, 1901, (922-926).

Omeis, T. Bekämpfung der *Peronospora viticola* de By. (Blattfallkrankheit der Rebe). Prakt. Bl. Pflanzenbau, Stuttgart, **1**, 1903, (61-66, 77-79).

——— Bekämpfung der *Peronospora*. Weinbau, Mainz, **22**, 1904, (3).

Oppel, E. Die Elektrizität in den Weinbergen. D. Weintzg, Mainz, **42**, 1905, (22-23).

Oppenau, F. von. Der Wurzeltöter der Luzerne. [*Rhizoctonia violacea* Tul.] Landw. Zs., Strassburg, **31**, 1903, (734-736).

Ortlieb, J. M. Der Weinbau speziell im Elsass. Gebweiler, 1905, (50).

Patzschke, F. J. Anwendung des Löffler'schen Mäusebazillus in Mannschatz und Bornitz. Ill. landw. Ztg, Berlin, **23**, 1903, (389-390).

——— Zur Anwendung des Löffler'schen Mäusebazillus. Sächs. landw. Zs., Dresden, **51**, 1903, (365-366); D. landw. Presse, Berlin, **30**, 1903, (271-272).

Petry, J. Das Beizen des Saatgutes. Landw. Ztg., Halberstadt-Berlin, **16**, 1904, (644-646).

Pfeiffer, C. Behandlung fusicladiumkranker Bäume. D. landw. Presse, Berlin, **31**, 1904, (19).

——— Bekämpfung der Blattlaus. l.c. (449).

——— Karbolineum und „Dendrin“ im Dienste der Obstkultur. l.c. (571).

——— Quassiaabrühe als Bekämpfungsmittel der Blattläuse an Obstbäumen. Pomol. Monatshefte, Stuttgart, **50**, 1904, (182-183).

Pfreimbthner, J. Das Löffler'sche Infektionsverfahren zur Bekämpfung der Mäuseplage in einer neuen Art der Anwendung. Fühlings landw. Ztg., Stuttgart, **53**, 1904, (619-623, 662-667); Hess. landw. Zs., Darmstadt, **74**, 1904, (90-92, 107-109).

——— Anwendung des Löffler'schen Mäusetypusbacillus (*Bacillus Typhi-murium*). Hess. landw. Zs., Darmstadt, **72**, 1902, (358-360).

——— Vorbeugung der Mäuseplage. l.c. **73**, 1903, (133-136).

——— Versuche mit Kupfervitriolspritzungen zu Leguminosen. l.c. (175-176).

——— Das Loeffler'sche Infektionsverfahren zur Bekämpfung der Mäuseplage. Königsberger landw. Ztg, **40**, 1904, (113-114, 121).

——— Das Löffler'sche Infektionsverfahren zur Bekämpfung der Mäuseplage nach einer neuen Methode. Landw. Centralbl., Posen, **31**, 1903, (493-494).

Pfundtner, K. Vertilgungsversuch gegen den Goldafter (*Porthesia chrysorrhoea* L.). (Ungarisch) Selmezbanya, Erd. Kis., **7**, 1905, (12-18).

Pistorius. Schutzmittel gegen Wildverbiss. D. Forstztg, Neudamm, **20**, 1905, (748-749).

Plantener, A. Zur Blutlausplage. Gartenwelt, Berlin, **8**, 1904, (560).

Potebnia, A. Perldrüsen des Weinstocks. (Russ.) List. boriby boléz. rastenij, St. Peterburg, **4**, 1905, (59-60).

Prosslinger, K. Spargelfliege. Erfurter Führer Gartenbau, **4**, 1903, (245).

Raebiger, H. Versuche zur Vertilgung der Ratten durch Bakterien. Landw. Wochenschr., Halle, **7**, 1905, (142-143).

[**Rassiga, C.**] Zur Bekämpfung des Heu-, Sauer- und Springwurms. Weinbau, Mainz, **22**, 1904, (112).

Rebholz, F. Die wichtigsten Obstbaum-Schädlinge und ihre Bekämpfung. Prakt. Bl. Pflanzenbau, Stuttgart, **2**, 1904, (85-87, 104-108, 116-119).

Reh, L. Der Apfelblütenstecher. Erfurter Führer Gartenbau, **4**, 1903, (4, 10).

——— Die Pockenkrankheit der Birnblätter und ihre Bekämpfung. *l.c.* **5**, 1904, (195–196).

——— Heilung des Gummiflusses der Steinobstbäume durch Essigsäure. Prakt. Ratgeber Obstbau, Frankfurt a. O., **19**, 1904, (426–427).

——— Die Blattflecken-Krankheit der Tomaten in den Vierlanden. *l.c.* **20**, 1905, (189–190).

Rehfeld, R. Die Behandlung des durch Auswintern beschädigten Weizens. D. landw. Presse, Berlin, **30**, 1903, (157–158).

Reichelt. Die Verwendung des Schweinfurter Grüns zur Bekämpfung der tierischen Pflanzenschädlinge. Zs. Obstbau, Dresden, (N.F.), **28**, 1902, (113–114).

Reichenbach, [G.] Zum Frostschutz im Wein- und Obstbau durch Räucherungen im Frühjahr (Mai) nach bisherigen Erfahrungen in Rheinhessen. Hess. landw. Zs., Darmstadt, **72**, 1902, (180–182).

——— Räucherungen zum Schutz der Weinberge gegen Frühjahrsfröste. Weinbau, Mainz, **20**, 1902, (446–447, 463, 483–484).

Reimers, [P.] Mäusevertilgung durch Bakterien. Landw. Wochenschr., Halle, **5**, 1903, (355–356).

Remer, [W.] Versuche mit Fanglaternen [behufs Bekämpfung schädlicher Schmetterlinge]. Breslau, Jahresber. Ges. vaterl. Cultur, **82**, (1904), 1905, zool.-bot. Sect., (21–23).

——— Der schwarze Aaskäfer auf Rüben. Breslau, Zs. Landw.-Kammer, **6**, 1902, (771–772).

Renner, J. Bekämpfung des Heu- und Sauerwurms. Weinbau, Mainz, **22**, 1904, (343–361).

Richter, W. A. Beziehung der Blutlaus zur Wurzelfäule der Obstbäume, nach dem neuesten Stande der Wissenschaft.—Nikotin ein] absolut sicheres Mittel. Zs. Obstbau, Dresden, (N.F.), **29**, 1903, (19–20).

Rilling. Räucherung der Weinberge gegen Frostgefahr. Weinbau, Mainz, **21**, 1903, (23, 32–33, 50).

——— Räucherung von Weinbergen. Weinbau, Mainz, **21**, 1903, (249–250).

Rippert, P. Pflanzenkrankheiten. Frühling landw. Ztg. Stuttgart, **54**, 1905, (481–487, 513–516).

Ritter, K. Der dermalige Standpunkt der Rebblausfrage in der Rheinprovinz. Weinbau, Mainz, **20**, 1902, (17–18, 39–40).

Rörig, G. Die heimischen Nagetiere und ihre Bekämpfung. Breslau, Zs. Landw.-Kammer, **9**, 1905, (312–317).

——— Welche Kosten verursacht dem Landwirte die Beseitigung einer Mäuseplage? D. landw. Presse, Berlin, **31**, 1904, (227).

——— Schutzmäntel für Kiefern gegen Engerlingfrass. Forstwiss. Centralbl., Berlin, **25**, 1903, (556–564, mit 2 Taf.).

——— Bekämpfung der der Land- und Forstwirtschaft schädlichen Thiere. Königsberger landw. Ztg. **39**, 1903, (7–8, 13–14); landw. Centralbl., Posen, **31**, 1903, (304, 311–313, 322–323).

——— Auftreten der Fritfliege und der Zwergzikade in der Provinz Posen. Landw. Centralbl., Posen, **29**, 1901, (283–284).

——— und **Appel, [Otto]**. Die Bekämpfung der Feldmäuse. Landw. Ann., Rostock, (N.F.), **41**, 1902, (70–72).

Rösner, A. Heilung der Begonien-Krankheit. Möllers D. Gärtnerztg. Erfurt, **19**, 1904, (195).

Rohde, H. Räuchern der Obstanlagen und Gärten gegen Frühjahrsfröste. Zs. Obstbau, Dresden, (N.F.), **29**, 1903, (48–49).

Rohrdantz, C. Das Karbolineum ein Mittel zur Bekämpfung von Krankheiten aller Art in unserem Obstgarten. Erfurter Führer Gartenbau, **5**, 1904, (57–58, 65–66).

——— Das Karbolineum, ein Mittel zur Bekämpfung von Krankheiten an Obstbäumen. Schles.-holst. Zs. Obstbau, Kiel, **1905**, (36–38).

Rose, O. Der Flugbrand der Sommergetreidesaaten und Massnahmen zur Bekämpfung dieses Pilzes in der landwirtschaftlichen Praxis. Diss. Rostock, 1903, (61, mit 17 Tab. u. 2 Taf.).

Ross, H. Schädigungen des Haselstrauches und deren Bekämpfung. Prakt. Bl. Pflanzenschutz, Stuttgart, **3**, 1905, (49–53).

Rostrup, E. Diseases of agricultural plants in 1904. (Danish) Kjöbenhavn, Tids. Landbr. Planteavl, **12**, 1905, (352–376).

Rothe, H. H. *Gastropacha pini* und *Liparis monacha*. Forstwiss. Centralbl., Berlin, **27**, 1905, (301–311).

——— Die Bekämpfung des Kiefernspanners. N. forstl. Bl., Tübingen, **2**, 1902, (401–403, 409–410).

Ruhland, W. Der Hallimasch, ein gefährlicher Feind unserer Obstbäume. D. Forstztg. Neudamm, **19**, 1904, (761–764); D. landw. Presse, Berlin, **31**, 1904, (18–19).

Ruprecht, A. Hausschwamm und Bautechnik. Württ. Bauztg. Stuttgart, **1**, 1904, (211–214, 223–225, 230–234); Zentralbl. Baugew., Berlin, **3**, 1904, (297–300, 321–324, 329–332).

Saboureaud et Noire. Les teignes cryptogamiques et les rayons X. Ann. Inst. Pasteur, Paris, **18**, 1904, (7–25).

Sachse, E. Selbsttätige Reben- und Pflanzenspritze von H. Hammerer in Stockach in Baden. Landw. Zs., Strassburg, **31**, 1903, (152).

——— Die Lederbeerenkrankheit. l.e. (651).

Sajó, K. Der heutige Stand der Bekämpfung der Apfelmotte. Pomol. Monatshefte. Stuttgart, **50**, 1904, (75–85).

——— Die neuesten Fortschritte auf dem Gebiete der Bekämpfung der Apfelmotte. Prometheus, Berlin, **15**, 1904, (316–318).

——— Bekämpfung der Apfelmotte. l.e. (693–695).

——— Bekämpfung der Pilze mit Kupfer. l.e. **16**, 1905, (676–678).

Sauerwald. *Lyda hypotrophica*. D. Forstztg. Neudamm, **20**, 1905, (301–302).

Saxer. Einwirkung des Kupfer- und Eisensulfats auf landwirtschaftliche Kulturpflanzen. Ill. landw. Ztg. Berlin, **23**, 1903, (939–940); Diss., Rostock. Berlin, 1903, (V + 44, mit 5 Tab.).

——— Entstehung und Bekämpfung der Brandkrankheiten unserer Getreidepflanzen. Landbote, Prenzlau, **25**, 1904, (473–475, 483–485).

Schalk. Zur Bekämpfung der Kiefernscbütte. Forstwiss. Centralbl., Berlin, **27**, 1905, (561–570).

Schander, R. Physiologische Wirkung der Kupfervitriol-Kalkbrühe. Landw., Jahrb., Berlin, **33**, 1904, (517–584).

——— Sollen wir 1-, 2- oder mehrprozentige Kupferkalkbrühe zum Bespritzen der Reben verwenden? Mitt. Weinbau, Geisenheim, **16**, 1904, (33–35).

——— Zum Kalken der Obstbäume. Pomol. Monatshefte, Stuttgart, **50**, 1904, (71–74).

Schilling, A. Aufruf zum Kampfe gegen das Unkraut. Hess. landw. Zs., Darmstadt, **74**, 1904, (202).

Schirmer. Hamster-Vertilgung. l.e. **71**, 1901, (248); Thür. landw. Ztg. Weimar, **39**, 1901, (61); Sachs. landw. Zs., Dresden, **49**, 1901, (144–145).

——— Zur Mäuseplage. Dresdener landw. Presse, **24**, 1903, (227).

Schirmer-Neuhaus. Hamster-Vertilgung. Landbote, Prenzlau, **22**, 1901, (110–111).

Schlegel, H. Vom Schwefeln in den Weinbergen. Mitt. Weinbau, Geisenheim, **16**, 1904, (61–63).

——— Zur Bekämpfung des Sauerwurmes. Weinbau, Mainz, **20**, 1902, (307).

——— Der Sauerwurm und seine Feinde. l.e. **23**, 1905, (79).

Schmezer, A. Bekämpfung des Hederichs und wilden Senfes. Wochenbl. landw. Ver. Baden, Karlsruhe, 1902, (319).

——— Bekämpfung der Kleemüdigkeit. l.e. **1903**, (613–614).

——— Schädigung der Wiesenerträge durch Hahnenkamm. [*Rhinanthus major*]. l.e. **1904**, (381).

Schmid. Ein schlimmer Feind der Reben. [*Tortrix pilleriana.*] l.c. **1903**, (349–350).

Schmidt. Abwehr schädlicher Forstinsekten. Forstwiss. Centralbl., Berlin, **25**, 1903, (140–144); **26**, 1904, (344–347); **27**, 1905, (90–93).

Schmidt, H. Die Milbenspinne an Stachelbeeren. Natw. Zs. Land., Stuttgart, **3**, 1905, (343–344).

Schmidt, P. Günstige Erfahrungen in Vertilgung der Mäuse und Hamster durch Phosphor-Latwerge. D. landw. Presse, Berlin, **30**, 1903, (632–633).

Schneider, L. Schutz gegen Wildverbiss. D. Forstztg, Neudamm, **18**, 1903, (1161).

Schneider, T. Zur Anwendung des Löffler'schen Mäusebazillus. Sächs. landw. Zs., Dresden, **51**, 1903, (425–426).

Schoenichen, W. Der vom Reh verursachte Forstschaden und seine Verhütung. Prometheus, Berlin, **15**, 1904, (666–669).

Scholtz. Praktische Erfahrungen bei Anwendung der Hederichjätemaschine Lusatia. Breslau, Zs. LandwKammer, **5**, 1901, (1033–1034).

Schreiner, Ja. *Polychrosis (Eudemis) botrana* Schiff. (Russ.) List. boribý boléz. rastenij, St. Petersburg, **4**, 1905, (13–20 × 21–32).

Schroeder, [C.]. Wie lassen sich die Schäden durch Getreidefliegen mildern? Breslau, Zs. LandwKammer, **5**, 1901, (1702–1704).

——— Das Stock-Aelchen (*Tylenchus devastatrix*). l.c. **6**, 1902, (579–580).

——— Bericht über während des Jahres 1902 zur Einsendung gebrachte, vorwiegend landwirtschaftliche Schädlinge. Landw. Wochenbl., Kiel, **53**, 1903, (460–465); l.c. **55**, 1905, (441–445).

Schulte, A. Das Räuchern der Weinberge und die diesjährigen Räucherungsversuche in Kreuznach. Rhein. Weintzg, Kreuznach, **7**, 1903, (Nr. 28, 29, 30, 31, 32).

——— Zu dem Räuchern der Weinberge gegen Frühjahrsfrostschäden. l.c. **9**, 1905, (Nr. 27, 28).

——— Welche neueren Erfahrungen wurden beim Räuchern der

Weinberge gegen Frühjahrsfröste gemacht und welche Schlüsse lassen sich daraus ziehen? Weinbau, Manz, **20**, 1902, (433, 443–444).

Schultz, [G.]. Ratschläge für die zweckmässige Verwendung der Eisenvitriolösung zur Vernichtung des Hederichs. Dresdener landw. Presse, **26**, 1905, (70–71).

——— Gegen den Hederich. Hess. landw. Zs., Darmstadt, **71**, 1901, (205); Königsberger landw. Ztg, **37**, 1901, (115–116); Landbote, Prenzlau, **22**, 1901, (377–378); LandwBl., Oldenburg, **49**, 1901, (134–135); Landw., Wochenbl., Kiel, **51**, 1901, (297); Landw. Ztg, Münster, **58**, 1901, (174–175); Wochenbl. landw. Ver. Bayern, München, **91**, 1901, (399–400).

——— Zur Hederichvernichtung. Landbote, Prenzlau, **22**, 1901, (480); Landw. Wochenbl., Kiel, **51**, 1901, (488).

Schulz, C. Ein neuer Getreideschädling. Ill. landw. Ztg, Berlin, **25**, 1905, (435–436).

——— Die Bekämpfung des Getreidebrandes. Landw. Zs., Bonn, **6**, 1905, (459–460).

Schulze, T. Geteertes Schiffswerg als Mittel gegen Wildverbiss. D. Forstztg, Neudamm, **20**, 1905, (1078–1079).

Schuster, W. Die Reblaus (*Phylloxera vastatrix*) in Hessen (Hessen-Nassau und Rheinhessen) seit Beginn ihres Auftretens (1878) bis zur Gegenwart (1902): Ihre gefährdende Verbreitung, ihre Bekämpfung usw. Giessen, Ber. Ges. Natk., **34**, 1905, (105–127).

Schwappach. Wie sind junge Fichtenbestände zu durchforsten? Zs. Forstw., Berlin, **37**, 1905, (11–30).

Schweinbez. Der Vernarbungsprozess frischer Schäl- oder Flachwunden an Bäumen bei verschiedener Wundbehandlung. D. landw. Presse, Berlin, **32**, 1905, (68).

Schwinning, G. Zur Bekämpfung der Feldmäuse. Landw. Wochenschr., Halle, **7**, 1905, (383).

Schwochow. Eichelhäher-Plage und -Vertilgung. D. Forstztg, Neudamm, **19**, 1904, (1070–1071).

Seelen, v. Zu dem Artikel: „Die Vertilgung von schädlichen Insekten speziell der Engerlinge mittelst Schwe-

felkohlenstoffs“ in Nr. 15. dieses Blattes. Kildesheimer landw. VerBl., **42**, 1903, (274).

Seelhorst, C. v. Die Runkelfliege (*Anthonomya conformis* Fall.). Hannoverische landw. Ztg, **58**, 1905, (917–918).

Seufferheld, C. Bekämpfung des Heu- und Sauerwurmes. D. Landw. Presse, Berlin, **32**, 1904, (283–285); Mitt. Weinbau, Geisenheim, **16**, 1904, (149–156); Wienbau, Mainz, **22**, 1904, (364–365).

——— Das Berger'sche Bekämpfungsmittel gegen den Heu- und Sauerwurm. Mitt. Weinbau, Geisenheim, **16**, 1904, (122–123).

Sevyrev, I. Ja. Die Priorität in der Frage der künstlichen Ernährung der Bäume. (Russ.) Lěsn. žurn., St. Petersburg, **35**, 1, 1905, (1–36).

——— Methode die kranken Bäume zu ernähren. (Russ.) Zemled. gazeta, St. Petersburg, **1904**, (98–100 + 140–142 + 180–183 + 215–219).

Seyfarth, A. Die Rosenmade. Möllers D. Gärtnerztg, Erfurt, **19**, 1904, (295).

Silantjev, A. A. *Otiorynchus turca* Bohemann. (Russ.) Věst. vinoděl., St. Petersburg, **1904**, (283–291 + 340–348 + 387–400).

Siry. Pilzbildungen im Mauerwerk und im Verputz. D. Bauztg, Berlin, **35**, 1901, (590–592).

Smith, R. G. Die Ernährung von *Bacterium Acaciae*. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **15**, 1905, (380–384).

Sobotta. Welche Massregeln sind angesichts der überhandnehmenden Getreideschädlinge zu ergreifen? Landw. Wochenschr., Stettin, **5**, 1902, (486–489).

Soskin, S. Die Rattenfrage. Tropenpflanzer, Berlin, **8**, 1904, (432–438).

Spěšnev, N. Senger des Reises. (Russ.) Kavkazsk. Selisk. Choz., Tiflis, **1904**, (114–115 + 132).

——— Russtau der Citronen und Apfelsinen. (Russ.) l.c. (163–164 + 179–180).

——— Krebsartiger Brand der Obstbäume. (Russ.) l.c. (193–195).

——— Pilzparasiten des Theestrauchs. (Russ.) Tiflis, Trd. Bot. Sada, **6**, 3, 1904, (47–129, mit 4 Taf.).

Speth, J. Bekämpfung der Rebenschädlinge in den Weinbergen von Enkirch im Jahre 1902. l.c. **21**, 1903, (283).

——— Die Bekämpfung der Rebenschädlinge in den Weinbergen von Enkirch im Jahre 1902. l.c. **21**, 1903, (283).

Spieckermann, A. Die Halmfliege, ein gefährlicher Getreideverwüster. Landw. Ztg, Münster, **59**, 1902, (399).

Spitz, L. Ein gefährlicher Feind unserer Obstbäume. [*Phyllopertha horticola*.] Wochenbl. landw. Ver. Baden, Karlsruhe, **1903**, (427).

Sprenger, C. Einfache Bekämpfung der Blutlaus. Gartenflora, Berlin, **54**, 1905, (181–183).

Stähle. Wildschaden bei Weinstöcken. Trierischer Landbote, **28**, 1902, (182).

Stakemann. Die Hamstervertilgung. Landw. Wochenbl., Kiel, **52**, 1902, (80–81).

Stambach, G. Der Russtau des Hopfens. Landw. Zs., Strassburg, **32**, 1904, (440–441).

Steglich. Das Lemströmsche Schutzverfahren gegen Nachtfrost. Berlin, Jahrb. D. LandwGes., **19**, 1904, (96–100).

——— Die Versuche mit den Lemströmschen Frostfackeln. l.c. **20**, 1905, (164–174).

——— Zur Hederichvertilgung bei Kleeuntersaat. Sächs. landw. Zs., Dresden, **50**, 1902, (457).

——— Unkrautvertilgung durch Salzlösungen. Westpr. landw. Mitt., Danzig, **6**, 1901, (129–130); Sächs. landw. Zs., Dresden, **49**, 1901, (401–404); **50**, 1902, (265–267).

Stein. Wasserversorgung unserer Kulturpflanzen auf leichtem Boden. Landw. Wochenschr., Halle, **7**, 1905, (180–182).

Stender. Unkrautvertilgung durch Metallsalze. Breslau, Zs. Landw.-Kammer, **5**, 1901, (601–605, 683–684).

——— Unkrautvertilgung durch Besprengung mit Salzlösungen. Landw. Centralbl., Posen, **29**, 1901, (119–120).

Stengele. Die Wühlratte oder Mollmaus. Wochenbl. landw. Ver. Baden, Karlsruhe, 1904, (380-381).

——— Uebermangansäures Kali als Blutlausmittel. *l.c.* (437-438).

——— Der Wurzeltöter des Blauklees. *l.c.* (596-597).

Stentzel, M. Verwerthung der Abwässer von Zuckerfabriken als Düngemittel und als Mittel zur Bekämpfung der Rübenematoden. Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, 9, 1902, (113-117); Bemerkung dazu v. Vibrans, ebenda, (132-133).

Stephan. Zur Sauerwurmpilge. Weinbau, Mainz, 20, 1902, (337).

Stieber, W. Heilung der Wassersucht bei Stachel- und Johannisbeerstämmen. Prakt. Ratgeber Obstbau, Frankfurt a. O. 19, 1904, (294).

Stockfleth, G. Zur Ausrottung der Schachtelhalme. Ill. landw. Ztg, Berlin, 25, 1905, (99-100).

Störmer, K. Die Dufoursche Lösung und ihre Anwendbarkeit zur Bekämpfung von Pflanzenschädlingen. Prakt. Bl. Pflanzenbau, Stuttgart, 1, 1903, (133-138).

——— Die beiden wichtigsten Schädlinge des lagernden Getreides und ihre Bekämpfung. *l.c.* 2, 1904, (151-160).

Stötzer, [H.]. Sturmschaden und Forsteinrichtung. [Festschrift der Forstlehranstalt Eisenach.] Eisenach, 1905, (49-71).

Stoll, Ph. H. Hederichvertilgung. Wochenbl. landw. Ver. Baden, Karlsruhe, 1903, (462).

——— Ein Haferschädling. [*Phytopus* sp.] *l.c.* 1904, (72).

Strawson, G. F. Insects and fungi injurious to plants. With remedial treatment. Part II. London, 1905, (xii + 201, with figs.).

Strebel, [E. V.] und Seydel. Was haben wir aus dem ungünstigen Erntejahr 1902 für die Sicherung der Gewinnung unserer Feldfrüchte zu lernen? Berlin, Jahrb. D. Landw. Ges., 18, 1903, (68-80, mit Karten).

Strecker, [W.]. Zur Unkrautvertilgung. Breslau, Zs. Landw. Kammer, 6, 1902, (1443-1445).

(M-10360)

Strunck. Schädlinge des Kakao- baumes und ihre Bekämpfung. D. Kol. Bl., Berlin, 15, 1904, (663-665).

Stuhlmann, [F.]. Vernichtung der Wildschweine. Pflanzer, Tanga, 1905, (225-228).

Szigethi-Gyula, A. Der Rückfall des Weinstockes und dessen Bekämpfung. (Ungarisch) Term. Közl., Budapest, 37, 1905, (601-616).

Tatter, G. Zur Vertilgung der Stachelbeer-Blattwespe (*Nematus venricosus*). Hannoversche Gartenztg, 11, 1901, (79).

Teichert, K. Die mechanischen, chemischen und bakteriellen Kampfmittel gegen Ratten und Mäuse. Fühlings landw. Ztg, Stuttgart, 54, 1905, (449-452, 552-555); Landw. Centralbl., Posen, 33, 1905, (228-229, 272).

Thaer, A. Die landwirtschaftlichen Unkräuter. Berlin, 1905, (24 Taf., mit 52 S. T.).

Thiele, R. Die Blutlaus. Prakt. Bl. Pflanzenbau, Stuttgart, 1, 1903, (57-60).

Thömsen, W. Pflanzengifte in den Unkräutern und Bekämpfung der letzteren. Fühlings landw. Ztg, Stuttgart, 54, 1905, (227-303).

Tiedge, W. Hamstervertilgung. Landw. Mitt., Neuhaldensleben, 52, 1901, (29).

Timofeev, S. Die Kornmotte im Gouvernement Kutais und ihre Bekämpfung. (Russ.) Kavkazsk. sel'sk. choz. Tiflis, 1904, (130-132 + 135-137).

Töpfer, M. Das neue Säeverfahren. Ill. landw. Ztg, Berlin, 24, 1904, (832).

Toepfer, J. Die fahrbaren Spritzen und die Vertilgung des Hederichs durch Eisenvitriol. D. landw. Presse, Berlin, 30, 1903, (290).

Ton, M. Ein neues erfolgreiches Verfahren zur Bekämpfung des Vermehrungspilzes. Gartenwelt, Berlin, 7, 1903, (467).

Torskij, S. *Blutelea cruciferarum*. (Russ.) List. boribj boléz. rastenij, St. Peterburg, 4, 1905, (48-50).

Trautwein. Teer und Anderes zum Schutze der Nadelholzpflanzen gegen Wildverbiss. Allg. Forstztg, Frankfurt a. M., 80, 1904, (419-422).

Trost. Schutz der Eichelsaaten gegen Häher. D. Forstztg, Neudamm, **20**, 1905, (373).

Trübenbach, P. Vertilgung der Quecke. D. landw. Presse, Berlin, **31**, 1904, (299-300).

——— Die Vertilgung des Unkrautes auf den Wiesen. *l.c.* **32**, 1905, (537-538).

——— Zur Vertilgung des Unkrautes. Fühlings landw. Ztg, Stuttgart, **53**, 1904, (749-756, 798-805).

——— Zur Vertilgung des Schachtelhahms, Duwok, (*Equisetum arvense*). Landbote, Prenzlau, **25**, 1904, (533-534); Sächs. landw. Zs., Dresden, **52**, 1904, (433-435).

——— Die Vertilgung des Wildhafers [*Avena fatua*] (Flughäfer.) Sächs. landw. Zs., Dresden, **53**, 1905, (709-711).

Tubeuf, [C.] Freiherr v. Vorschläge zur Bekämpfung des Weizen-Steinbrandes. Landw. Centralbl., Posen, **29**, 1901, (334).

——— Die Schüttekrankheit der Kiefer und ihre Bekämpfung. München, VierteljSchr. bayr. LandwRath, **6**, 1901, (486-491).

——— Verschleppung des Blasenrostes beim Einkauf von Weymouthskiefernpflanzen. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **2**, 1904, (231-232).

——— Die Uebernahme der pflanzenschutzlichen Einrichtungen der D. L.-G. auf eine Reichsanstalt. *l.c.* **3**, 1905, (24-38, 76-83).

——— Die Hexenbesenkrankheit der Syringen in Bayern. Prakt. Bl. Pflanzenschutz, Stuttgart, **3**, 1905, (37-39).

Turpe, M. Weissdorn. Gartenwelt, Berlin, **7**, 1903, (440-441).

Tutenberg, F. Das Verstreichen grösserer Schnittwunden an Strassenbäumen. Gartenkunst, Berlin, **6**, 1904, (14-15).

Ulbrich. Die Vertilgung der Segge durch Pflug und Grubber. D. Forstztg, Neudamm, **20**, 1905, (850-852).

Ulrich, C. Zur weissen Farbe im Obstgarten. Pomol. Monatshefte, Stuttgart, **49**, 1903, (254-255).

Ulrichs, F. Der Rost des Getreides und seine Bekämpfung. D. landw. Presse, Berlin, **31**, 1904, (559-560).

Urff. Engerlingvertilgung. Zs. Forstw., Berlin, **36**, 1904, (271).

Vasiljev, E. M. Beschädigung der Erbse durch den Graurüssler (*Sitona lineatus* Sch.) und neue Methode seiner Bekämpfung. (Russ.) Vedom. sel'sk. choz. i promysl., Kiev, **1904**, (423-424).

Vibrans, E. Die Bekämpfung der Brandwurzelkrankheit der Rüben. D. landw. Presse, Berlin, **32**, 1905, (165).

Vibrans, G. Wurzelbrand der Zuckerrübe. Braunschweigische landw. Ztg, **73**, 1903, (201); D. landw. Presse, Berlin, **32**, 1905, (767).

Vogelmann. Der Dickmaulrüssler und seine Bekämpfung. Mitt. Weinbau, Geisenheim, **16**, 1904, (71-72); Weinbau, Mainz, **22**, 1904, (191).

——— Erfahrungen mit Fanglampen und neue Beobachtungen über nützliche Insekten. Weinbau, Mainz, **22**, 1904, (332-333).

Voigt, E. Den Boden aufschliessen, noch ein Mittel gegen den Gummifluss. Prakt. Ratgeber Obstbau, Frankfurt a. O., **19**, 1904, (462-463).

Vollert, R. Bekämpfung der Blutlaus mit Schwefeläther. Pomol. Monatshefte, Stuttgart, **51**, 1905, (203-204).

Von der Mühlen, A. Die Stachelbeerblattwespe. Geisenheimer Mitt. Obstbau, **19**, 1904, (143).

Voroncov, A. Der Maikäfer in den Wäldern des Kreises Radom. (Russ.) Lësn. žurn., St. Peterburg, **35**, 1905, (70-90 + 210-232).

Voskresenskij, A. A. Bekämpfung der Heuschrecke im Kreise Tükalinsk im J. 1903. (Russ.) Otděl sel'sk. choz. i kust. promysl., Tobol'sk, **1904**, (93-97).

Voss, A. Frostwiderstand und Ernährung. D. Gartenrat, Berlin, **2**, 1904, (33-36).

——— Die Wühlmaus und ihre Bekämpfung. *l.c.* (145-147).

——— Die Raupen- und Blutlausplage! *l.c.* (212-213).

Vosseler, [J.]. Zur Vertilgung von Ratten und Mäusen. Pflanze, Tanga, **1905**, (28-31).

—— Die Kräuselkrankheit der Baumwolle. *l.c.* (211-216).

—— Der Fang der Rotwanze. *l.c.* (216-219).

—— Die Feinde der Cocospalme. *l.c.* (248-256, 257-264).

—— Kräuselkrankheit. *l.c.* (280-283).

—— Gurkenschädlinge in Ostusambara. *l.c.* (283-287).

—— Erdöl-Seifenemulsion als Insecticid. *l.c.* (318-320a).

—— Die Baumwollcikade. *l.c.* (360-362).

Wagner. Wie sind durch Wurzelfäule gelichtete Kiefernbestände zu verjüngen? Verh. pomm. Forstver., Stettin, **1904**, (64-69).

Wagner, F. Die Bekämpfung der Blattläuse und des Russtaus bei Hopfen durch Eintauchen der Pflanzen in Schmierseifenlösung. Prakt. Bl. Pflanzenbau, Stuttgart, **2**, 1904, (87-93).

—— Erdflöhbekämpfung. Wochenbl. landw. Ver. Bayern, München, **94**, 1904, (534-535).

Wallenberg-Pachaly, von. Mäusetyphus und giftbespritzte Saat. Breslau, Zs. Landw. Kammer, **7**, 1903, (1590-1592).

Wehsarg, O. Zur Hederichbekämpfung. *l.c.* **9**, 1905, (455-458, 487-492).

Weichardt, O. Die Reblaus *Phylloxera vastatrix* und deren Bekämpfung. Erfurter Führer Gartenbau, **4**, 1903-04, (281-283, 289-291, 297-299, 307, 313-315, 321-322, 329-330, 345-346, 353-354).

Weiss, C. La maladie de la vigne et les moyens de la combattre. Mülhausen, Bull. Soc. ind., **75**, 1905, Proc. verb., (192-193).

Weiss, J. E. Tätigkeit der k. bayer. Station für Pflanzenschutz und Pflanzenkrankheiten zu Weißenstephan für die Jahre 1898, 1899 und 1900, 1901 und 1902. München, Vierteljahr. bayr. Landw. Rath, **6**, 1901, (338-372, 496-514, 562-567, 624-630); **8**, 1903, (544-564, 640-668, 733-763).

—— Die Bekämpfung des Hederichs durch Düngesalze. Wochenbl. (M-10360)

landw. Ver. Bayern, München, **91**, 1901, (460-461).

Wiesner, H. Baummüdigkeit als Ursache des schlechten Wachstums aller in abgängige Obstanlagen nachgepflanzten Obstbäume. Hess. landw. Zs., Darmstadt, **75**, 1905, (9-11).

Wimmer, G. Wirkung der Nematoden auf Ertrag und Zusammensetzung der Zuckerrüben. Zs. angew. Chem., Berlin, **17**, 1904, (1719-1725).

Windheim, von. Wie sind durch Wurzelfäule gelichtete Kiefernbestände zu verjüngen? Verh. pomm. Forstver., Stettin, **1904**, (50-56).

Windisch, K. Beschaffenheit des Kupfervitriols des Handels. Weinbau, Mainz, **19**, 1901, (192-193).

Winkler, J. Der Malvenpilz. Gartenwelt, Berlin, **8**, 1904, (473-475).

—— Nutzen und Schaden der Frostwehren. *l.c.* **9**, 1905, (345).

Winterfeld. Gegen Hederich. Landbote, Prenzlau, **22**, 1901, (393).

Witte und **Duesberg**. Wie lassen sich die Vorschläge des Professors Dr. Moeller über den Aushieb der Schwammbäume in den Kiefernbeständen in die Praxis übertragen? Verh. pomm. Forstver., Stettin, **1905**, (16-35).

Wittig. Die Behandlung der durch Schneebruch und Windwurf beschädigten Kiefernbestände im Gebiete des Buntsandsteines. Forstwiss. Centralbl., Berlin, **25**, 1903, (352-360).

Wolanke. Vernichtung der Blattläuse. Zs. Obstbau, Dresden, (N.F.), **28**, 1902, (118-119).

—— Baumpflege im Winter. *l.c.* (196-197).

Wolfromm. Wie heilt man Frostschäden aus? Erfurter Führer Gartenbau, **3**, 1903, (394).

Wüst, V. Pflanzenschutz. Landw. Bl., Speyer, **1903**, (77-78).

Zehntner, L. [Traitement de maladies dues au *Corticium javanicum* Zimm., observées sur diverses plantes ligneuses à Java.] (Hollandais) Salatiga, Bull. alg. Proefstat., **2**, 1905, (1-20, av. 2 pl.); De Cultuurgids, Malang, **7**, 1905, (401-420, av. 2 pl.).

Zierhut, K. Mein probates Mittel gegen die Maulwurfsgrille. Erfurter Führer Gartenbau, **4**, 1903, (142).

——— Schneeballfruchtkäfer bekämpfen. *l.c.* **5**, 1904, (148-149).

Zimmermann, H. Die *Monilia*-krankheiten unserer Obstbäume. Frankfurter Gärtnerztg, **16**, 1905, (3-5).

Zmave, A. 1-, 2- oder 3 prozentige Kupferkalkmischung zum Spritzen der Reben? Mitt. Weinbau, Geisenheim, **16**, 1904, (37-39).

——— Organisation des Kolmarer Rebenräucherungsdienstes. *l.c.* **17**, 1905, (53-58).

Zschokke, [A.] Der Heu- und Sauerwurm und seine Bekämpfung. Allg. (Bad. Pfälz.) Obstbauztg, Kaiserslautern, **20**, 1901, (17-19, 33-36).

——— Rebenmüdigkeit und Schwefelkohlenstoff. *l.c.* (41-42).

——— *Argyresthia ephippella* Fab., die Kirschenmotte. *l.c.* (61-62).

——— Die Milbenspinne (*Tetranychus telarius*). *l.c.* **21**, 1902, (17-18).

——— Blutlaus. *l.c.* (27-29, 36-37).

——— Rührt des Ausfressen der Rebenknospen wirklich von den sogen. „Lappländern“ her? *l.c.* (44).

——— Mottenfang mit Lampen. *l.c.* (73-75, 81-84).

——— Ein gefährlicher Feind unserer Obstbäume [*Argrilus sinuatus* Ol.]. *l.c.* **22**, 1903, (4-5).

——— Behandlung verseuchter Weingärten mit Calciumcarbid. Weinbau, Mainz, **19**, 1901, (9).

——— Wirksamkeit der Fanglampen zur Bekämpfung von Rebenschädlingen. *l.c.* **21**, 1903, (343-344).

——— Lederbeerenkrankheit [der Reben]. *l.c.* (385-386).

Zürn, [E.] Das Reinbachsche Verfahren der Anwendung von Schwefelkohlenstoff zur Vertilgung des Hamsters, wilder Kaninchen etc. Hildesheimer landw. VerBl., **40**, 1901, (544-545).

——— Das Reinbachsche Verfahren zur Vertilgung des Hamsters mittelst Schwefelkohlenstoffs. *l.c.* (571-572).

EVOLUTION.

4400 GENERAL.

Abrams, L. The theory of isolation as applied to plants. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **22**, 1905, (836-838).

Bailey, L. H. Systematic work and evolution. *l.c.* **21**, 1905, (532-535).

Bastian, H. C. The heterogenetic origin of fungus germs and monads. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), **15**, 1905, (210-217, pls. 14, 15).

Bateson, W. Heredity and evolution. Pop. Sci. Mon., New York, N.Y., **65**, 1904, (522-531).

Bellair, G. Histoire des hybrides de la greffe. Nature, Paris, **32**, (2^e semest.), 1904, (214).

Bergen, W. J. Reinkes Ansichten über die Deszendenztheorie. Natur u. Offenb., Münster, **50**, 1904, (449-470).

Berry, E. W. The ancestors of the big trees. Pop. Sci. Mon., New York, N.Y., **67**, 1905, (465-474, with text-fig.).

Briem, H. Fortschritte und Neuerungen auf dem Gebiete des Rüben- und Rübensamensbaues. Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, **10**, 1903, (20-27); **11**, 1904, (35-41, 65-69, 97-99, 113-115, 163-168, 257-259, 273-276, 318); **12**, 1905, (81-85, 97-100).

Cook, O. F. The evolutionary significance of species. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Rep., **1904**, 1905, (11. + 397-412).

Davenport, C. B. [Review of] Species and varieties, their origin by mutation. By Hugo de Vries. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **22**, 1905, (369-372).

Eastman, C. R. Anaximander, earliest precursor of Darwin. Pop. Sci. Mon., New York, N.Y., **67**, 1905, (701-706).

Friedmann, H. Die Konvergenz der Organismen. Berlin, 1904, (242).

Grand'Eury. *Rhabdocarpus*, les graines et l'évolution des Cordaïtées. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (995-998).

Hansen, E. C. Physiologie und Morphologie der Alkoholfemente. [Uebers.] Bierbr., Halle, **1903**, (1-3, 37-40, 97-

100, 109-112, 446-448, 469-472, 481-485).

Hartmann, E. von. Abstammungslehre, Selektionstheorie und Wege der Artentstehung. VierteljSchr. Philos., Leipzig, **29**, 1905, (227-262).

Harwood, W. S. New creations in plant life; an authoritative account of the life and work of Luther Burbank. New York, 1905, (14 + 368, with illustr.).

Henslow, G. The true Darwinism. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **38**, 1905, (401).

Jickeli, C. F. Die Unvollkommenheit des Stoffwechsels als Grundprinzip für Werden u. Vergehen im Kampfs Dasein. Hermannstadt [Nagyszeben], Verh. Mitt. siebenb. Ver. Naturw., **52**, (1902), 1903, (1-44, mit 31 Fig.).

Jordan, D. S. Some experiments of Luther Burbank. Pop. Sci. Mon., New York, N.Y., **66**, 1905, ([201]-225, with illustr.).

Luke, F. K. Evolution of *Cacti*. Columbus Horticultural Society, Quarterly Journal of Proceedings, Columbus, Ohio, **17**, 1902, (138-144, with text-fig.).

MacDougal, D. T. Discontinuous variation and the origin of species. Torrey, New York, N.Y., **5**, 1905, (1-6); Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **21**, 1905, (540-543).

Menezes, C. Phénologie de Funchal, ile de Madère. Mans (le), Bul. Acad. internat. géog. bot., **1905**, (183-184).

Morgan, T. H. The origin of species through selection contrasted with their origin through the appearance of definite variations. Pop. Sci. Mon., New York, N.Y., **67**, 1905, (54-65).

Morstatt, H. Die Deszendenz im Pflanzenreich. Südd. ApothZtg, Stuttgart, **44**, 1904, (872-873).

Osborn, H. F. The present problems of palaeontology. Pop. Sci. Mon., New York, N.Y., **66**, 1905, (226-242).

Pauly, A. Darwinismus und Lamarckismus. München, 1905, (VIII + 335).

Ravn, F. Infection of diseases of plants. (Danish) Kjöbenhavn, Tids. Landbr. Planteavl, **12**, 1905, (88-107).

Reynier, A. Un *Pistacia* prétendu hybride. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (119-135).

Sargant, E. The evolution of monocotyledons. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **37**, 1904, (325-345, with text-fig.).

Schumann, K. Entstehung der Pflanzenarten. Gartenflora, Berlin, **52**, 1903, (376-380, 397-406).

Solms-Laubach, H. Graf zu. Die leitenden Gesichtspunkte einer allgemeinen Pflanzengeographie in kurzer Darstellung. Leipzig, 1905, (IX + 243).

Tschermak, E. Die Lehre von den formbildenden Faktoren (Variation, Anpassung, Selektion, Mutation, Kreuzung) und ihre Bedeutung für die rationelle Pflanzenzüchtung. Jahrb. Pflanzen- u. Tierzüchtg, Stuttgart, **1**, (1903), 1904, (30-45).

Vries, H. de. The evidence of evolution. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Rep., **1904**, 1905, (11 + 389-396).

——— A visit to Luther Burbank. [Transl.] Pop. Sci. Mon., New York, N.Y., **67**, 1905, (329-347, with portr.).

White, C. A. The mutations of *Lycopersicum*. l.c. (151-161, with text-fig.).

——— The relation of phylogenesis to historical geology. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **22**, 1905, (105-113, with diag.).

Wiesner, J. Ontogenetisch-phylogenetische Parallelerscheinungen mit Haupttrücksicht auf Anisophyllie. Wien, Verh. ZolBot. Ges., **53**, 1903, (426-434).

4410 HEREDITY AND STABILITY OF CHARACTERS.

Bateson, W. Physiology of heredity. London, Rep. Brit. Ass., **1904**, 1905, (346-348).

——— and **Gregory, R. P.** Inheritance of heterostylism in *Primula*. London, Proc. R. Soc. **76**, Biol. 1905, (581-586).

Bidgood, J. Floral colours and pigments. London, J. R. Hort. Soc., **29**, 1905, (463-480).

Biffen, R. H. Experiments with wheat and barley hybrids, illustrating Mendel's laws of heredity. London J.R. Agric. Soc., **65**, 1904, [1905], (337-345).

——— Mendel's Laws of inheritance and wheat breeding. J. Agric. Sc., Cambridge, **1**, 1905, (4-48, pl. 1).

——— The inheritance of sterility in the barleys [*Hordeum sativum*, etc.]. *l.c.* (250-257, with 1 fig.).

Blaringhem, [L.]. Anomalies héréditaires provoquées par des traumatismes. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (378-380).

——— Production per traumatisme d'anomalies florales dont certaines sont héréditaires. Bul. Muséum, Paris, **1904**, (399-402).

——— Hereditary transmission of anomalies caused by wounds. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **37**, 1905, (280).

Brenner, W. Erhaltung erworbener Eigenschaften. Natw. Wochenschr., Jena, **20**, 1905, (193-197).

Butler, E. J. The bearing of Mendelism on the susceptibility of wheat to rust. J. Agric. Sc., Cambridge, **1**, 1905, (361-363).

Caille. Des formes diamétralement opposées apparues sur un *Chelidonium majus* et un *Ranunculus aconitifolius*. Bul. Muséum, Paris, **1904**, (403-404).

Castle, W. E. The laws of heredity of Galton and Mendel, and some laws governing race improvement by selection. Boston, Mass., Proc. Amer. Acad. Arts Sci., **39**, 1903, (221-242); [Reprint] Cambridge, Mass., Cont. Mus. Comp. Zool., Harvard Coll., No. **146**, 1903, (11 + (223-242 + [6])).

Correns, C[arl]. Scheinbar neue Merkmale der Bastarde. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **23**, 1905, (70-85).

——— Gynodioecie. *l.c.* (452-463).

——— Bastardierungsversuche mit anomalen Sippen und ihre allgemeinen Ergebnisse. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, **41**, 1905, (458-484, mit 1 Taf.).

Coutagne, G. La polychromie polytaxique florale des végétaux spontanés. Paris, C.-R. Acad. sci., **139**, 1904, (77-79).

Crampton, C. B. A possible mode of inheritance of adaptive characters.

Edinburgh, Proc. R. Physic. Soc., **16**, 1905, (62-75).

Dop, P. Influence de quelques substances sur le développement des Saprologniées parasites des poissons. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (156-158).

Fruwirth, C. Die Färbung der Früchte des Hanfes. Vererbung d. Fruchtfarbe. Fühlings landw. Ztg. Stuttgart, **54**, 1905, (325-330).

——— Grundlagen der Züchtung einiger landwirtschaftlicher Kulturpflanzen. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **1**, 1903, (397-404); **2**, 1904, (18-47, 241-253).

——— Die Züchtung der landwirtschaftlichen Kulturpflanzen. Bd 1: Allgemeine Züchtungslehre. Berlin, 1905, (XVIII + 345).

Grassberger, R. Anpassung und Vererbung bei Bakterien. Arch. Hyg., München, **53**, 1905, (158-179, mit 2 Taf.).

Hamburger, F. Assimilation und Vererbung. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **76**, (1904), II, **1**, 1905, (265-267).

Hansen, E. C. Oberhefe und Unterhefe. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **15**, 1905, (353-361).

Hurst, C. C. Notes on the "Proceedings of the International Conference on plant breeding and hybridisation, 1902." London, J. R. Hort. Soc., **29**, 1905, (417-433).

Johannsen, W. Elements of the doctrine of heredity. (Danish) København & Kristiania, 1905, (VI + 253, with 32 figs.).

Kirsche, A. Ein Beitrag zur Züchtungsmethode. Thür. landw. Ztg. Weimar, **40**, 1902, (77-78).

Kupffer, K. R. Kölreuters Methode der Art-Abgrenzung nebst Beispielen ihrer Anwendung und einigen allgemeinen Betrachtungen über legitime und hybride Pflanzenformen. Jurjev, Acta horti bot., **6**, 1905, (1-19).

Leavitt, R. G. Partial reversion in leaves of the fern-leaved beech, [*Fagus sylvatica asplenifolia*]. Rhodora, Boston, Mass., **6**, 1904, (45-48, with text fig.).

Lidforss, B. Formation of species in the genus *Rubus*. (Swedish) Ark. Bot., Stockholm, **4**, No. 6, 1905, (41).

Lippmann, von. Die Mutationstheorie von de Vries. Berlin, Zs. Ver. D. Zuckerind., **54**, 1904, Techn. Tl., (922-932).

Miczyski, K. Formation du nouvelles variétés de plantes par hybridation. (Polish) Kosmos, Lwów, **30**, 1905, (130-147).

Molliard, M. Deux cas de duplication florale provoqués par une nutrition défectueuse et hérédité de cette anomalie. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (13-15).

Molz, E. Wesen der ungeschlechtlichen Vermehrung und ihre Bedeutung für den Pflanzenbau, insbesondere die Obst- und Rebenkultur. [Erblichkeit.] Fühlings landw. Ztg, Stuttgart, **53**, 1904, (567-572, 612-619, 653-658, 677-684).

Morgan, T. H. The assumed purity of the germ cells in Mendelian results. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **22**, 1905, (877-879).

Muth, [F.] Erblichkeit der Samenfarbe und die Beziehungen derselben zur Pflanze. Karlsruhe, Ber. landw. bot. Versuchsanst., **1903**, 1904, (48-53).

Punnett, R. C. Mendelism. Cambridge, 1905, (VII + 63).

Raunkjær, C. Numerical relations between the sexes in Dioecia, and on the numerical relation between female and hermaphroditic individuals in the progeny of females and hermaphrodites in gynodioecious plants. (Danish) Kjöbenhavn, Bot. Tids., **26**, 1905, (LXXXVI-LXXXVIII).

Rawitz, B. Vererbungstheorien. Polit.-anthr. Rev., Leipzig, **4**, 1905, (241-265).

Reuss, H. Die Zuchtwahl im Waldbau und ihre Uebertragung in die Lehre der künstlichen Bestandesgründung. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **2**, 1904, (180-193).

Sarton, A. Recherches expérimentales sur l'anatomie des plantes affines. Ann. sci. nat., (Bot.), Paris, (sér. 9), **2**, 1905, (1-117).

Saunders, E. R. Mendel's theory of heredity. Tunbridge Wells, Rep. S.E.U. Sci. Soc., **1905**, (55-61).

Seelhorst, [C.] v. Die Vererbung der Kartoffeln. Hannoverische landw. Ztg., **58**, 1905, (243-245).

— und **Freckmann, W.** Die Vererbung der Kartoffeln. J. Landw., Berlin, **52**, 1904, (151-162).

Semon, R. Erblichkeit der Tagesperiode. Biol. Centralbl., Leipzig, **25**, 1905, (241-252).

Shull, G. H. Galtonian regression in the "pure line." Torreya, New York, N.Y., **5**, 1905, (21-25).

Strasburger, E. Die stofflichen Grundlagen der Vererbung im organischen Reich. Jena, 1905, (VIII+68).

— **Allen, C. E., Miyake, K. und Overton, J. B.** Histologische Beiträge zur Vererbungsfrage, I. Typische und allotypische Kernteilung. Ergebnisse und Erörterungen. Von E. Strasburger. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, **42**, 1905, (1-71, mit 1 Taf.) . . . II. Das Verhalten der Kernsubstanzen während der Synapsis in den Pollenmutterzellen von *Lilium canadense*. Von C. E. Allen. l.c. (72-82, mit 1 Taf.) . . . III. Reduktionsteilung in den Pollenmutterzellen einiger Monokotylen. Von K. Miyake. l.c. (83-120, mit 3 Taf.) . . . IV. Reduktionsteilung in den Pollenmutterzellen einiger Dikotylen. Von J. B. Overton. l.c. (121-153, mit 2 Taf.).

Tschermak, E. Die Mendelsche Lehre und die Galtonsche Theorie vom Ahnenerbe. Arch. Rassenbiol., Berlin, **2**, 1905, (663-672).

— Die praktische Verwertung des Mendelschen Vererbungsgesetzes bei der Züchtung neuer Getreiderassen. D. landw. Presse, Berlin, **30**, 1903, (712-713).

Wien, J. Einige Feststellungen bei grün- und gelbkörnigen Roggen, insbesondere über die Beziehungen zwischen Kornfarbe, Klebergehalt und Backfähigkeit. Diss. Halle, 1904, (64).

Witte, H. Exemples d'atavisme. (Hollandaais) Het Nederlandsche Tuinbouwblad, Amsterdam, **3**, 1905, (420-424).

Wittmack, L. *Antirrhinum majus* var. „*Peloria*“ Lorenz. Gartenflora, Berlin, **53**, 1904, (113-116, mit 1 Taf.).

Ziegler, H. E. Die Vererbungslehre in der Biologie. Jena, 1905, (VIII+76, mit 2 Taf.).

4500 VARIATION.

"Mutants" and "Hybrids." Gard. Chron., London, (Ser. 3), **38**, 1905, (110). [3550].

Bailey, W. W. Some unusual woody plants. Plant World, Washington, D.C., **7**, 1904, (174-175).

Becker, W. Die systematische Behandlung der Formenkreise der *Viola calcarata* und *lutea* (im weitesten Sinne genommen) auf Grundlage ihrer Entwicklungsgeschichte. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **18**, 1905, Abt. 2, (347-393).

Bitter, G. Parthenogenesis und Variabilität der *Bryonia dioica*. Breiten, Abh. natw. Ver., **18**, 1905, (99-107, mit 2 Taf.).

Blauringhem, L. Laboratoire d'essais de semences de Svalöf (Suède). Bul. Muséum, Paris, **1904**, (514-519).

Bonnier, G. Les plantes du plateau des Nilgherries. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (975-980).

——— Les plantes du plateau des Nilgherries (Indes méridionales) comparées à celles des environs de Paris. Rev. gén. bot., Paris, **17**, 1905, (289-303).

Bos, H. Influence du sujet sur le greffon ou réciproquement. (Hollandais) Het Nederlandsche Tuinbouwblad, Amsterdam, **3**, 1905, (232-234).

Brnnotte, C. Liane de houblon (*Humululus Lupulus* L.) hermaphrodite. Rev. gén. bot., Paris, **17**, 1905, (109-115).

Cockerell, T. D. A. The origin of variations in animals and plants. Nature, London, **73**, 1905, (197).

Cramer, P. J. S. [Révision systématique des variations par bourgeons.] (Hollandais) Amsterdam, 1905, (134).

Darwin, C. Variation of animals and plants under domestication. Ed. by F. Darwin. London, 1905, (618, 605).

Doebert, A. Die verwandschaftlichen Beziehungen zwischen dem *Bacillus faecalis alkaligenes* und dem *Typhus-bacillus*. Arch. Hyg., München, **52**, 1905, (70-82).

Drury, C. T. Wild sports of British ferns. Garden, London, **68**, 1905, (99-100).

Elenkin, A. Polymorphismus von *Evernia furfuracea* (L.) Mann, als einer Arteinheit (Russ.) St. Petersburg, Bull. Jard. bot., **5**, 1905, (9-21; deutsch. Res. 21-22).

Ewers, J. R. Wilhelminaweizen. D. landw. Presse, Berlin, **31**, 1904, (636).

Fernald, M. L. Some lithological variations of *Ribes*. Rhodora, Boston, Mass., **7**, 1905, (153-156).

Fruwirth, C. Verhalten der Eigenschaften verschiedener Gersten- und Hafersorten bei mehrjährigem Anbau an einem Orte. J. Landw., Berlin, **51**, 1903, (53-75).

——— Die Züchtung der landwirtschaftlichen Kulturpflanzen. Bd 1: Allgemeine Züchtungslehre. Berlin, 1905, (XVIII + 345).

Gisevius, [P]. Square-head-Weizen-Neubildung in Ostpreussen und Rückbildung eingeführter Square-head-Zuchten. Georgine, Interburg, **70**, 1902, (402-404); Königsberger landw. Ztg, **38**, 1902, (373-374).

Goebel, K. I. Eine merkwürdige Form von *Campanula rotundifolia*. II. Chasmogame und kleistogame Blüten bei *Viola*. III. Aposporie bei *Asplenium dimorphum*. IV. Verbreitung und Lebensweise der Marchantiaceen - Gattung *Exormolheca*. Flora, Marburg, **95**, 1905, (232-250).

Hagemann, A. The pine-tree at Finmarken. (Norw.) Forstl. Tidssk., Kristiania, **4**, 1905, (7-16).

Hagen, J. Inflorescence du *Bryum pallescens*. Rev. bryol., Cahen, **31**, 1904, (30).

Hansen, E. C. Oberhefe und Unterhefe. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **15**, 1905, (353-361).

Hargitt, C. W. Some unsolved problems of organic adaptation. Proc. Amer. Ass. Adv. Sci., Washington, D.C., **53**, 1904, ([511]-534).

Heckel, E. Le *Solanum Commersoni* Dunal et ses variations dans leurs rapports avec l'origine de la pomme de terre cultivée. Paris, C.-R. Acad. sci., **139**, 1904, (887-890).

——— La culture du *Dioscorea Batatas* et la transformation de ses

tubercules [par suite de la fécondation par *D. japonica*]. Paris, Bul. soc. nat. acclim., **51**, 1904, (236-241, av. fig.).

Hedde, R. Variationsstatistische Untersuchungen über einige Kulturpflanzen. Landw. Versuchstat., Berlin, **59**, 1904, (359-396).

Horn, L. Experimentelle Entwicklungsänderungen bei *Achlya polyandra* de Bary. Diss. Halle a. S., 1904, (40).

Horne, W. T. An anomalous structure on the leaf of a bean seedling. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **31**, 1904, (585-588, with text-fig.).

Hurst, C. C. Notes on the "Proceedings of the International Conference on plant breeding and hybridisation, 1902." London, J. R. Hort. Soc., **29**, 1905, (417-433).

Janasz, S. Beschreibung einiger Zuckerrübenrassen. Breslau, Mitt. landw. Inst., **2**, 1904, (913-970, mit 1 Taf.); Diss. Breslau, 1904, (IV+60, mit 1 Taf.).

Johannsen, W. Elements of the doctrine of heredity. (Danish) København & Kristiania, 1905, (VI + 253, with 32 figs.).

Keller, C. Die Mutationstheorie von de Vries im Lichte der Haustiergeschichte. Arch. Rassenbiol., Berlin, **2**, 1905, (1-19).

Kleberger. Formerscheinungen bei neueren Getreidehochzuchten im Jahre 1905. Hess. landw. Zs., Darmstadt, **75**, 1905, (372-374).

Klebs, G. Variationen der Blüten. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, **42**, 1905, (155-320, mit 1 Taf.).

Kranichfeld, H. Die Wahrscheinlichkeit der Erhaltung und der Kontinuität günstiger Varianten in der kritischen Periode. Biol. Centralbl., Leipzig, **25**, 1905, (657-666).

Kupffer, K. R. Kölreuters Methode der Art-Abgrenzung nebst Beispielen ihrer Anwendung und einigen allgemeinen Betrachtungen über legitime und hybride Pflanzenformen. Jurjev, Acta horti bot., **6**, 1905, (1-19).

Leavitt, R. G. On translocation of characters in plants. Rhodora, Boston, Mass., **7**, 1905, (13-19, 21-31).

Lippmann, von. Die Mutationstheorie von de Vries. Berlin, Zs. Ver. D,

Zuckerind., **54**, 1904, Techn. Tl, (922-932).

Loomis, F. B. Momentum in variation. Amer. Nat., Boston, Mass., **39**, 1905, (839-843, with text-fig.).

Maurer, L. Knospenvariationen an Johannisbeeren und Stachelbeeren. Möllers D. Gärtnerztg, Erfurt, **19**, 1904, (32-33).

Metcalf, M. M. Determinate mutation. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **21**, 1905, (355-356).

Molz, E. Wesen der ungeschlechtlichen Vermehrung und ihre Bedeutung für den Pflanzenbau, insbesondere die Obst- und Rebekultur. [Variation.] Fühlings landw. Ztg, Stuttgart, **53**, 1904, (567-572, 612-619, 653-658, 677-684).

Némec, B. Biometrische Statistik. (Čechisch) Živa, Prag, **14**, 1904, (129-133).

Overeijnder, C. G. Influence du sujet sur le greffon ou réciproquement. (Hollandais) Het Nederlandsch Tuinbouwblad, Amsterdam, **3**, 1905, (222-224).

Pearl, R. Variation in the ray flowers of *Rudbeckia*. Amer. Nat., Boston, Mass., **39**, 1905, (87-88, with text-fig.).

— A notable advance in the theory of correlation. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **21**, 1905, (32-35).

Philippe, A. M. F. H. *Bac. Anthracis mirabilis*. Une variété curieuse du bacille du charbon. (Hollandais) Groningen, 1905, (138, av. 3 pl.).

Porsch, O. Die Blütenmutationen der Orchideen als Ausgangspunkt ihrer Art- und Gattungsentstehung. Wien, Verh. ZoolBot. Ges., **55**, 1905, (325-331).

Reynier, A. Annotations botaniques provençales: polymorphie de *Alyssum maritimum* Lamk. Mans (le), Bul. Acad. internat. géog. bot., **1905**, (175-179).

Rogenhofer, E. Variationsstatistische Untersuchungen an *Gentiana verna* L. und *Gentiana turgestina* Beck. Wien, Verh. ZoolBot. Ges., **35**, 1905, (257).

Rouy, G. Notices floristiques. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (85-87).

Rümker, K. v. Korrelative Veränderungen bei der Züchtung des Roggens nach Kornfarbe. *Fühlings landw. Ztg.* Stuttgart, **54**, 1905, (238-245).

Schliephacke, K. Künstliche Getreidezüchtung. D. landw. Presse, Berlin, **31**, 1904, (412-413, 423, 436-437).

Schmiz, E. Mutationen im Pflanzenreiche. *Pharm. Ztg.* Berlin, **50**, 1905, (593-594).

Schumann, K. Entstehung der Pflanzenarten. *Gartenflora*, Berlin, **52**, 1903, (376-380, 397-406).

Seelhorst, C. von und Freckmann, W. Der Einfluss des Wassergehaltes des Bodens auf die Ernten und die Ausbildung verschiedener Getreide-Varietäten. *J. Landw.*, Berlin, **51**, 1903, (253-259).

Seliber, G. Variationen von *Jussiaea repens* mit besonderer Berücksichtigung des bei der Wasserform vorkommenden Aerenchyms. *Halle, Nova Acta Leop.*, **84**, 1905, (145-198, mit 4 Taf.).

Soltsien, A. Bestockung, Variabilität und Vitalität des Getreides unter dem Einfluss verschiedenartigen Schröpfens. *Diss.* Rostock, 1903, (194, mit 5 Taf.).

Stone, W. Racial variation in plants and animals, with special reference to the violets of Philadelphia and vicinity. *Philadelphia, Pa., Proc. Acad. Nat. Sci.*, **55**, 1903, (656-699, with pl.).

Ugolini, U. I fenomeni periodici delle piante bresciane. (Risveglio autunnale della vegetazione e relitti di stagione. Forme di stagione). *Brescia, Comment. Ateneo*, **1903**, (78-96).

——— *Nota botanico-agraria sulle forme di stagione delle piante.* *Giornale delle Istituzioni agrarie bresciane*, *Brescia*, **1**, 1903, n° 24, (1-7).

Vogler, P. Bisherige Resultate variationstatistischer Untersuchungen an Planktondiatomaceen. *Plön, ForschBer. biol. Stat.*, **12**, 1905, (90-101, mit 2 Taf.).

Vries, H. de. Dauer der Mutationsperiode bei *Oenothera Lamarekiana*. *Berlin, Ber. D. bot. Ges.*, **23**, 1905, (382-387).

——— *The mutation theory.* *Gard. Chron.*, London, (Ser. 3), **37**, 1905, (321-322).

——— *Nouvelle théorie sur l'origine des espèces. Mutations et les*

périodes des mutations. Traduit et annoté par M. B. Hryniewiecki. (Polish) *Warszawa*, 1905, (55).

Walton, L. B. The relationship of variation to environment in *Chrysanthemum Leucanthemum*. *Ohio Nat.*, *Columbus, Ohio*, **4**, 1904, (56)

Willie, N[ordal]. Die Schübeler'schen Anschauungen in betreff der Veränderungen der Pflanzen in nördlichen Breiten. *Biol. Centralbl.* Leipzig, **25**, 1905, (561-574); (Norw.) *Norsk. Landm.*, *Kristiania*, **24**, 1905, (343-348).

Yatsu, N. Cytological difference between the palmella and filamentous forms of *Stigeoclonium*. *Torreyia*, *New York, N.Y.*, **5**, 1905, (100-104, with text-fig.).

Zinger, N. *Plantago tenuiflora* W. K. und *Plantago major* Fr. Einfluss des Klima auf die Form und das Leben der Pflanzen. (Russ.) *Kiev, Zap. Obsč. Jest.*, **19**, 1905, (145-159; deutsch. *Res.* 150-160, mit 1 Taf.).

4600 NATURAL AND ARTIFICIAL SELECTION.

Behrendsen, W. Saison - Dimorphismus im Tier- und Pflanzenreich. *Berlin, Verh. bot. Ver.*, **46**, (1904), 1905, (142-156).

Beseler, O. Pflanzenzüchtung und deren Ausnutzung durch die Praxis. *Fühlings landw. Ztg.* Stuttgart, **53**, 1904, (577-581, 623-627, 659-661, 689-695); *Hildesheimer landw. VerBl.*, **43**, 1904, (215-221, 234-238); *Landw. Centralbl.*, *Posen*, **32**, 1904, (241-242, 253-254, 266-274, 284-285); *Westpr. landw. Mitt.*, *Danzig*, **9**, 1904, (243-244, 249-250, 255-256).

Bifen, R. H. The improvement of wheats [*Triticum*] and Mendel's Laws. *London, Rep. Brit. Ass.*, **1904**, 1905, (795-796).

Briem, H. Futterrübenzüchtung. *Bl. Zuckerrübenbau*, Berlin, **11**, 1904, (289-294).

——— *Geschichtliches von der Zuckerrüben - Züchtung.* *Centralbl. Zuckerind.*, *Magdeburg*, **13**, 1904, (4-5).

Curtel, G. De l'influence de la greffe sur la composition du raisin. *Paris, C.-R. Acad. sci.*, **139**, 1904, (491-493),

Fabani, C. La lotta per l'esistenza. Roma, Mem. Acc. Nuovi Lincei, **21**, 1903, (289-389).

Fruwirth, [Cl.] Gegenseitige Beziehungen von Eigenschaften bei Székler Mais. Fühlings landw. Ztg, Stuttgart, **53**, 1904, (200-208, 255-258).

——— Züchtung bei Székler Mais. l.c. (407-412).

——— Ein Sortenanbauversuch mit Winterraps. l.c. **54**, 1905, (640-647).

——— Neuere Arbeiten auf dem Gebiete der Pflanzenzüchtung. J. Landw., Berlin, **51**, 1903, (223-230, 371-387); **52**, 1904, (269-290); **53**, 1905, (87-102, 187-196); **53**, 1905, (375-394).

——— Grundlagen der Züchtung einiger landwirtschaftlicher Kulturpflanzen. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **1**, 1903, (397-404); **2**, 1904, (18-47, 241-253).

——— Die Züchtung der landwirtschaftlichen Kulturpflanzen. Bd 1: Allgemeine Züchtungslehre. Berlin, 1905, (XVIII + 345).

Gisevius, [P.] Tagesfragen aus der Praxis der Sortenzüchtung. Vortrag. Hess. landw. Zs., Darmstadt, **74**, 1904, (33-37); Landw. Wochenbl., Kiel, **54**, 1904, (131-136).

——— Die Auswahl und die Neuzüchtung der für Ost- und Westpreußen geeigneten Getreidesorten und die Königsberger Sortenanbauversuche. Königsberger landw. Ztg, **38**, 1902, (7-8).

Heinrich, [R.] Einige Erfahrungen über Roggen-Züchtungen. Landw. Ann., Rostock, (N.F.), **41**, 1902, (257-259).

Hillmann, P. Tier- und Pflanzenzüchtung. [Festschrift für A. Orth.] Berlin, 1905, (59-81).

Hoffmann, M. Züchtung einjähriger Samenträger und Schossrübenvererblichkeit bei der Zuckerrübe. Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, **9**, 1902, (243-247).

——— Die Zelle als selektives Merkmal in der Rübenzücht. l.c. **10**, 1903, (206-211).

——— Die Rübe als Zuchtobjekt, l.c. **12**, 1905, (113-118).

Hoffmann, M. Wirken und Werden der Pflanzenzücht. Fühlings landw. Ztg, Stuttgart, **54**, 1905, (193-200, 232-238).

——— Die Chemie im Dienste der Pflanzenzüchtung. [Festschrift für A. Orth.] Berlin, 1905, (82-101).

Hurst, C. C. Notes on the Proceedings of the International Conference on plant breeding and hybridisation, 1902. London, J. R. Hort., Soc., **29**, 1905, (417-433).

Jensen, H. Bekämpfung der Mosaikkrankheit der Tabakpflanze. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **15**, 1905, (441-445).

Kiessling, L. Die Organisation der Saatgutzüchtung in Bayern. Prakt. Bl. Pflanzenbau, Stuttgart, **2**, 1904, (73-75).

——— Gerstenzüchtung und Braugerstenbau in Bayern. Zs. Brauw., München, (N.F.), **28**, 1905, (391-393).

Kirsche, A. Haferzüchtung auf Lagerfestigkeit. Sächs. landw. Zs., Dresden, **52**, 1904, (266-268); D. landw. Presse, Berlin, **31**, 1904, (171).

——— Züchtungsmassnahmen und Erfahrungen auf dem Saatgutzuchtgut Pfiffelbach-Apolda. Berlin, 1905, (31).

Kraus, C. Die Gliederung des Gersten- und Haferhalmes und deren Beziehungen zu den Fruchtständen. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, Beih. **1**, 1905, (153). 24 cm.

Krzymowski, R. Eine unbewusste Selektion der ertragreichsten Kartoffelhorste und der ertragreichsten Exemplare anderer Kulturgewächse. Fühlings landw. Ztg, Stuttgart, **54**, 1905, (825-831).

Lang, H. Die Bedeutung des Bestockungsvermögens der Halmfrüchte für die Züchtung. D. landw. Presse, Berlin, **32**, 1905, (267-268, 275-276).

Lippmann, von. Die Mutationstheorie von de Vries. Berlin, Zs. Ver. D. Zückerind., **54**, 1904, Techn. Tl., (922-932).

Lochow, von. Getreidezüchtung, insbesondere Roggenzüchtung. Landw. Wochenschr., Halle, **5**, 1903, (41-43, 49-52, 60).

Lubanski, F. Der Einfluss der Selektion auf den Ernteertrag und die Eigenschaften der Zuckerrüben. Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, **11**, 1904, (115-117).

Modrow. Saatucht im nordöstlichen Deutschland. Berlin, Jahrb. D. Landw-Ges., **19**, 1904, (243-255).

Molz, E. Die Selektion im Dienste der Reblausbekämpfung. D. landw. Presse, Berlin, **32**, 1905, (144-145).

Noll, F. Möglichkeit und Zweckmässigkeit der Anzucht frühblühender Reben. Mitt. Weinbau, Geisenheim, **16**, 1904, (49-54).

Pitsch, O. Züchtung von neuen Pflanzenrassen. D. landw. Presse, Berlin, **30**, 1903, (415, 429-430, 440-441).

Reitemeier, A. Geschichte der Züchtung landwirtschaftlicher Kulturpflanzen. Diss. Breslau, 1904, (VII + 199).

Reuss, H. Die Zuchtwahl im Waldbau und ihre Uebertragung in die Lehre der künstlichen Bestandesgründung. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **2**, 1904, (180-193).

Rümker, K. von. Erster Bericht über das landw. Versuchsfeld der kgl. Universität Breslau in Rosenthal, Kr. Breslau. Breslau, Mitt. landw. Inst., **2**, 1904, (817-911).

————— Korrelative Veränderungen bei der Züchtung des Roggens nach Kornfarbe. Jahrb. Pflanzen- u. Tierzüchtung, Stuttgart, **2** (1904), 1905, (69-78); Fühlings landw. Ztg, Stuttgart, **54**, 1905, (238-245).

Schliephacke, K. Künstliche Getreidezüchtung. D. landw. Presse, Berlin, **31**, 1904, (412-413, 423, 436-437).

Schmiz, E. Mutationen im Pflanzenreiche. Pharm. Ztg, Berlin, **50**, 1905, (593-594).

Sempolowski, A. Getreidezüchtung im Königreich Polen. D. landw. Presse, Berlin, **30**, 1903, (219-220, 227).

Sperling, J. Die Bedeutung des Bestockungsvermögens der Halmfrüchte für die Züchtung. D. landw. Presse, Berlin, **32**, 1905, (387-388); Fühlings landw. Ztg, Stuttgart, **54**, 1905, (397-400); Landw. Wochenschr., Halle, **7**, 1905, (204-205).

Steglich. Einrichtung und Tätigkeit der Saatuchtanstalt Svalöf in Schweden und Fortschritte auf dem Gebiete der Pflanzenzüchtung. Leipzig, Mitt. ök. Ges. Sachsen, (1904-1905), 1905, (55-81).

Townsend, C. O. und Rittue, E. C. Die Züchtung von einkeimigem Rübensamen. Berlin, Zs. Ver. D. Zückerind., **55**, 1905, Techn. Tl, (809-834).

Tschermak, E. Die Kreuzung im Dienste der Pflanzenzüchtung. Berlin, Jahrb. D. LandwGes, **20**, 1905, (325-340).

————— Die praktische Verwertung des Mendelschen Vererbungsgesetzes bei der Züchtung neuer Getreiderassen. D. landw. Presse, Berlin, **30**, 1903, (712-713).

Vibrans, O. Die Zuchtrichtungen bei der Kultur des Rübensamens. Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, **9**, 1902, (163-168).

————— Die technische Ausführung der Rübenzüchtung unter Rücksicht auf die Samengewinnung. l.e. (211-216, 227-233).

4650 DEGENERATION.

Deterioration of asexual varieties. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **37**, 1905, (264).

Biffen, R. H. The inheritance of sterility in the barleys [*Hordeum sativum*, etc.]. J. Agric. Sc., Cambridge, **1**, 1905, (250-257, with 1 fig.).

Born, P., Causemann, Saeuberlich, A., Seemann, H., Kratz, Beseler, W., Cordel und Foitik, T. Entartung der Magnum bonum-Kartoffel in No. 91 ds. Bl. D. landw. Presse, Berlin, **32**, 1905, (786-787, 792-793, 809).

Correvon, H. Vanishing species. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **37**, 1905, (385-386).

Ehrenberg, P. Der Abbau der Kartoffeln. [Degeneration.] Landw. Jahrb., Berlin, **33**, 1904, (859-915).

Hiltner, L. Abbau der Kartoffeln. Prakt. Bl. Pflanzenschutz, Stuttgart, **3**, 1905, (133-140).

Houwelingen, P. van. Dégénérescence [présumée] de la canne à sucre [en suite de la reproduction végétative continue]. (Hollandais) Arch. Java Suiker., Soerabaya, Bijlage 1905, (258-275).

Leavitt, R. G. Partial reversion in leaves of the fern-leaved beech. [*Fagus sylvatica asplenifolia*]. Rhodora,

Boston, Mass., **6**, 1904, (45-48, with text-fig.).

Molz, E. Wesen der ungeschlechtlichen Vermehrung und ihre Bedeutung für den Pflanzenbau, insbesondere die Obst- und Rebenkultur. [Degeneration.] Fühlings landw. Ztg, Stuttgart, **53**, 1904, (567-572, 612-619, 653-658, 677-684).

Schultz, G. Entartung der Magnum bonum-Kartoffel? D. landw. Presse, Berlin, **32**, 1905, (760).

Tuckermann, R. Abbau der Kartoffeln. Breslau, Mitt. landw. Inst., **3**, 1904, (1-92, mit 5 Taf.).

Vilcoq, A. La filiosité des pommes de terre. Nature, Paris, **32**, (1^{er} semest.), 1904, (319-320).

4700 PHYLOGENY.

Becker, W. Die systematische Behandlung der Formenkreise der *Viola calcarata* und *lutea* (im weitesten Sinne genommen) auf Grundlage ihrer Entwicklungsgeschichte. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **18**, 1905, Abt. 2, (347-393).

——— Systematische Behandlung der *Viola arvensis* s. l. auf Grundlage unserer phylogenetischen Kenntnisse. Weimar, Mitt. bot. Ver., (N.F.) H. **19**, 1904, (26-49 mit 1 Taf.).

Berry, E. W. The ancestors of the big trees. Pop. Sci. Mon., New York, N.Y., **67**, 1905, (465-474, with text-fig.).

Campbell, D. H. Affinities of the genus *Equisetum*. Amer. Nat., Boston, Mass., **39**, 1905, (273-285, with text-fig.).

Golenkin, M. Morphologische und experimentelle Untersuchungen der Lebermoose. (Russ.) Moskva, Zap. Univ., **21**, 1904, (1-117).

Hallier, H. Entwurf des natürlichen (phylogenetischen) Systems der Blütenpflanzen. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **23**, 1905, (85-91).

——— Provisional scheme of the natural (phylogenetic) system of flowering plants. N. Phytol, London, **4**, 1905, (151-162).

——— Neue Schlaglichter auf das natürliche System der Dikotyledonen. Gera-Untermhaus, 1905, (15).

Harris, J. A. The importance of investigations of seedling stages. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **22**, 1905, (184-186).

Harshberger, J. W. The comparative age of the different floristic elements of eastern North America. Philadelphia, Pa., Proc. Acad. Nat. Sci., **56**, 1904, (601-615).

——— Original centres concerned in North American plant dispersal. *l.c.* **57**, 1905, (2).

Loomis, F. B. Momentum in variation. Amer. Nat., Boston, Mass., **39**, 1905, (839-843, with text-fig.).

Lyon, H. L. The embryo of the angiosperms. *l.c.* (13-35, with illustr.).

Nicotra, L. Le Fanerogame furono originamente dicline? Rendiconti del Congresso botanico nazionale tenutosi a Palermo nel maggio 1902. Palermo, 1903, (34-41).

Penhallow, D. P. A systematic study of the Salicaceae. Amer. Nat., Boston, Mass., **39**, 1905, (509-535, 797-838, with text-fig.).

Porsch, O. Wert des Zeichnungstypus der Orchideenblüte als phyletisches Merkmal. Wien, Verh. ZoolBot. Ges., **55**, 1905, (257-260).

——— Die Blütenmutationen der Orchideen als Ausgangspunkt ihrer Art- und Gattungsentstehung. *l.c.* (325-331).

——— Der Spaltöffnungsapparat im Lichte der Phylogenie. Jena, 1905, (XVI + 196, mit 4 Taf.).

Scott, D. H. The origin of seed-bearing plants. London, Proc. R. Inst., **17**, 1905, (335-348).

——— Early seed-bearing plants. Naturalist, London, **1905**, (323-324, with fig.).

——— The early history of seed-bearing plants as recorded in the carboniferous flora. Nature, London, **71**, 1905, (426).

Stone, W. Racial variation in plants and animals, with special reference to the violets of Philadelphia and vicinity. Philadelphia, Pa., Proc. Acad. Nat. Sci., **55**, 1903, (656-699, with pl.).

Strasburger, Ed. Die Samenanlage von *Drimys Winteri* und die Endosperm-bildung bei Angiospermen. Flora, Marburg, **95**, 1905, (215–231, mit 2 Taf.).

——— Unserer lieben Frauen Mantel. Eine phylogenetische Studie. Natw. Wochenschr., Jena, **20**, 1905, (49–56).

Szabó, Z. v. *Knautia*. Bot. Jahrb., Leipzig, **36**, 1905, (389–442, mit 1 Taf.).

Taliev, V. Morphologie et évolution des plantes insectivores. (Russ.) Char'kov, Trd. Obsč. ispyt. priř., **38**, 1, (1903), 1904, (107–142, av. 1 pl.).

TAXONOMY.

5000 GENERAL.

Das Pflanzenreich. Regni vegetabilis conspectus. Im Auftrage der königl. preuss. Akademie der Wissenschaften hrsg. von A[dolf] Engler. H. 20 (IV. 46) u. 21 (IV. 23 B.). Leipzig (W. Engelmann), 1904, (458; 330). 26 cm. 23 M.; 16,50 M. . . . H 22 (IV. 237), 23 (IV. 225), 24 (IV. 13). *ib.* 1905–06, (386, 133, 24). 26 cm. 19,20 M, 6,80 M, 1,20 M.

Die natürlichen Pflanzenfamilien nebst ihren Gattungen und wichtigeren Arten, insbesondere den Nutzpflanzen . . . begr. v. A[dolf] Engler u. K[arl] Prantl; fortges. v. A[dolf] Engler. Lfg 222–223. (Tl 1, Abt. 3, Bogen 43–48). Leipzig (W. Engelmann), 1905. 26 cm. Die Lfg zu 3 Bogen 1,50 M.

Repertorium novarum specierum regni vegetabilis. Centralblatt für Sammlung und Veröffentlichung von Einzeldiagnosen neuer Pflanzen auctore Friderico Fedde. Bd 1. Berlin (Gebr. Borntraeger), 1905. 24 cm. Der Jg in 24 H. 10 M. [0020].

Arcangeli, G. Vegetali permo-carboniferi della Sardegna. Paleontogr. Italica, Pisa, **7**, 1901, (91–120, con 1 tav.).

Baker, E. G., **Moore**, S. Le M. and **Rendle**, A. B. The botany of the Anglo-German Uganda boundary Commission [n. spp.] London, J. Linn. Soc. Bot., **37**, 1905, (116–227, pl. 1–4).

Blankinship, J. W. and **Henshall**, H. F. Common names of Montana

plants. Bozeman, Mont. Agric. Coll. Sci. Stud., Bot., **1**, 1905, (113–139, with pl.).

Borgmann. Anbauversuche mit fremden Holzarten in der kgl. Oberförsterei Oberaula. N. forstl. Bl., Tübingen, **2**, 1902, (265–267, 273–275).

Brand, A. I. Grenzen des Artbegriffes und Polymorphismus der Arten. II. Polymorphismus von *Polemonium coeruleum* L. III. *Aliciella*, eine neue Gattung der Polemoniaceen. IV. Zwei kritische *Phlox*-Arten. V. Eine neue Varietät von *Gypsophila fastigiata* L. Helios, Berlin, **22**, 1905, (67–81).

Brown, R. N. R. The botany of Gough Island. I. Phanerogams and ferns [n. spp.] London, J. Linn. Soc. Bot., **37**, 1905, (238–250, pl. 7–91). *ib.* II. Cryptogams (excluding ferns and unicellular algae). [n. sp.] *l.c.* (263–267).

Busse, W. Heil- und Nutzpflanzen Deutsch Ostafrikas. Berlin, Ber. D. pharm. Ges., **14**, 1904, (187–207, mit 2 Taf.).

Caire, N. J. Giant trees of Victoria. Vict. Nat., Melbourne, **21**, 1905, (123).

Cauchetier-Chapron et **Guffroy**, C. Plantes rares ou nouvelles des environs de Montdidier. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (39–44).

Conrad, H. I. *Musa Holstii* K. Schum. II. *Calloopsis Volkensii* Engl. III. *Calvoa orientalis* Taub. IV. *Arodendron Engleri* Werth. V. *Anthericum Hoffmannii* Engl. VI. *Streptocarpus Holstii* Engl. VII. *Macaranga kili-mandscharica*. VIII. *Impatiens Holstii* Engl. & Warb. IX. *Chlorophytum amaniense* Engl. X. *Begonia Engleriana* Gilg. XI. *Bersama usambarensis* Gürke. Gartenwelt, Berlin, **8**, 1904, (471, 483, 501–502, 506–507, 523, 538).

Coupin, H. Le camphre du Japon. Nature, Paris, **32**, (2^e semest.), 1904, (238).

Dalla Torre, K. W. v. Zur Genus-Nomenklatur der Alpenpflanzen. Ber. Ver. Alpenpfl., Bamberg, **3**, 1903, (60–53).

——— et **Harms**, H. Genera Siphonogamarum ad systema Englerianum conscripta. Fasc. 5.6.7. Lipsiae, 1903–05, (321–560).

Dyer, Sir W. T. Thiselton, ed. Curtis's Botanical Magazine. . . . Vol. 1 of the fourth series (or Vol. 131 of the whole work). London, 1905, (tt. 7992-8051, and text).

——— **Hooker's Icones plantarum**. . . . Fourth series, Vol. 8 (or Vol. 28 of the entire work). London, 1905, (tt. 2776-2800).

Eastwood, A. A handbook of the trees of California [including trees of Washington, Oregon and Arizona]. San Francisco, Cal., Occ. Paprs. Acad. Sci., No. 9, 1905, (86, with pl.).

——— A flora of the south fork of King's river from Millwood to the head waters of Bubbs Creek. Publications of the Sierra Club, San Francisco, Cal., No. 27, 1902, (11.+96, with textfig.).

Fedčenko, B. A. Flora des westlichen Tian-Schan. Ranunculaceae - Anacardiaceae. (Russ.) St. Petersburg, Acta horti Petr., 23, 2, 1904, (249-532).

——— Die Flora des westlichen Tian-Schan. Ergebnisse der Expeditionen in den Jahr. 1897 und 1902 und Umriss der früheren Untersuchungen. (Russ.) *l.c.* 24, 1905, (157-260).

Fischbach, H. Forstbotanik. Leipzig, 1905, (IX+317).

Fries, R. E. Alpine Flora im nördlichen Argentinien. Upsala, Soc. Scient. Acta, Ser. 4, 1, No. 1, 1905, (205, with map and pls.).

Gilg, E. Behaupteter Parallelismus der Silenaceen (Caryophyllaceen) und der Gentianaceen, und über neuere Systembildungen. Bot. Jahrb., Leipzig, 36, 1905, Beibl., 81, (77-90).

Hallier, H. Ein zweiter Entwurf des natürlichen (phylogenetischen) Systems der Blütenpflanzen. Berlin, Ber. D. bot. Ges., 23, 1905, (85-91).

——— Provisional scheme of the natural (phylogenetic) system of flowering plants. N. Phytol., London, 4, 1905, (151-162).

Hemsley, W. B. and Forbes, F. B. Genera and species noted since the publication of "Enumeration." London, J. Linn. Soc., Bot., 36, 1905, (457-530).

Jackson, J. R. Incense and incense-yielding plants. Pharm. J., London,

(Ser. 4), 18, 1904, (261-263, 5 figs.; 701-703, 3 figs.).

Jackson, J. R. Some curiosities of medicinal plants. *l.c.* 19, 1904, (611-613, 4 figs.).

Keegan, P. Q. The chemistry of some common plants. Naturalist, London, 1905, (274-277).

Kerner v[on Marilaun] F. [Ritter]. Neogenpflanzen vom Nordrande des sinjsko Polje in Mitteldalmatien. Wien, Jahrb. Geol. Reichsanst., 55, 1905, (593-612, mit 1 Taf.).

Komarov, V. I. Flora Manshuriae. Rosaceae—Balsaminaceae. (Russ.) St. Petersburg, Acta horti Petr., 22, 2, 1904, (453-787, cum 17 tab.).

Krok, T. O. B. N. and Almquist, S. Swedish flora for schools. (Swedish) Stockholm, 1905, (286).

Krylov, P. Flora des Altaj und Gouvernements Tomsk. Handbuch zur Bestimmung der Pflanzen Westsibiriens. II. Papilionaceae—Corneae. (Russ.) Tomsk, Izv. Univ., 23, 1904, (209-546, mit 5 Taf.).

Lackowitz, W. Flora von Berlin und der Provinz Brandenburg. Berlin, 1905, (XXXXII + 301).

Losch, Fr. Kräuterbuch. Unsere Heilpflanzen in Wort und Bild. Esslingen & München, [1905], (XVI + 209 + XVII, mit 86 Taf.).

Maiden, J. H. Illustrations of the Banks and Solander Plants. Sydney, N.S.W., J. R. Soc. 39, 1905, (34-39).

Neuberger, J. Schulflora von Baden. Freiburg i. Br., 1905, (XXIV + 278).

Northrop, A. R. Flora of New Providence and Andros (Bahama Islands), with an enumeration of the plants collected by John I. Northrop and Alice R. Northrop in 1890. New York, N.Y., Mem. Torrey Bot. Cl., 12, 1902, (1-98, with illustr., pl.).

Pax, F. Die fossile Flora von Gánóc bei Poprád. (Ungarisch) Növényt. Közlem., Budapest, 4, 1905, (89-95, 19-59).

Peck, C. H. Report of the [New York] State botanist[for] 1899. Albany, Univ. N.Y., Rep. St. Mus., No. 53, pt. 1, (1899), 1901, (821-864, with fold. pl.).

Plüss, B. Unsere Bäume und Sträucher Freiburg i. Br., 1905, (VIII + 138).

Rabenhorst, L. Kryptogamen-Flora von Deutschland, Oesterreich und der Schweiz. Bd 1, Abt. 8: Pilze. Lfg 92-98. Fungi imperfecti. (Hyphomycetes.) Bearb. von G[ustav] Lindau. Leipzig, 1904/05, (1-432).

Robertson, A. Cytology and Classification. N. Phytol., London, **4**, 1905, (134-139).

Rönnberg, F. Aehnlichkeit und Verwandtschaft im Pflanzenreiche. [Festschrift zur Jubiläums-Feier des 50-jährigen Bestehens der Unterrichtsanstalten der israelitischen Religionsgesellschaft zu Frankfurt a. M. Beilage zum Jahresbericht 1903. Abh. 4.] Frankfurt, 1903, (1-45).

Rydberg, P. A. Rocky Mountain flora. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **31**, 1904, (555-575, 631-655).

Sargent, C. S. Manual of the trees of North America (exclusive of Mexico). [With nn. spp. in *Crataegus*.] Boston and New York, 1905, (xxiii + 826, with text-fig., map).

Schaffner, J. H. Some morphological peculiarities of the Nymphaeaceae and Helobiae. Ohio Nat., Columbus, Ohio, **4**, 1904, (83-92, with pl.).

——— The classification of plants. Ohio Nat., Columbus, Ohio, **6**, 1905, (386-390).

Schimpfky, R. Unsere Heilpflanzen in Bild und Wort für jedermann. Bd 1. Gera-R., [1905], (III, II, 8 + [193], mit 92 Taf.).

Schlipf. Populäres Handbuch der Landwirtschaft. Berlin, 1905, (VIII + 648, mit 20 Taf.).

Schumann, K. Entstehung der Pflanzenarten. Gartenflora, Berlin, **52**, 1903, (376-380, 397-406).

Seubert, M. Exkursionsflora für das Grossherzogtum Baden. Stuttgart, 1905, (VIII + [44] + 454).

Seward, A. C. Floras of the past. Their composition and distribution. Geol. Mag., London, **10**, 1904, (504-512, 555-563).

——— Catalogue of the Mesozoic plants in the Department of Geology, British Museum (Natural History). The Jurassic flora. II. Liassic and oolitic floras of England (excluding the inferior oolitic plants of the Yorkshire coast). London, 1904, (XV + 192, 13 pl.).

Skottsberg, C. Die Gefässpflanzen Südgeorgiens. (Wissenschaftl. Ergebnisse der Schwed. Südpolar-Exped. 1901-1903, **4**, Lief. 3), Stockholm, 1905, 12, mit Karte u. Taf.).

——— Zur Flora des Feuerlandes. Floristische Beobachtungen über Gefässpflanzen, gesammelt in dem Jahren 1902-1903. (Wissenschaftl. Ergebnisse der Schwed. Südpolar-Exped. 1901-1903, **4**, Lief. 4.) Stockholm, 1905, (41, mit 2 Taf. u. 1 Karte).

Stapf, O. Flora of Liberia [n. spp.]. London, J. Linn. Soc. Bot., **37**, 1905, (79-115).

Steffen, A. Unsere Blumen im Garten. Frankfurt a. O., 1905, (VI + 235).

Thaer, A. Die landwirtschaftlichen Unkräuter. Berlin, 1905, (24 Taf., mit 52 S. T.).

Thomé, O. W. Flora von Deutschland, Oesterreich und der Schweiz. Bd 3. Gera, 1905, (V + 397, mit 143 Taf.). . . . Bd 4. [Lfg 44-57.] *ib.* 1904-1905, (IV + 509, mit 151 Taf.).

Thouar, A. La flore du Grand Chaco. Nature, Paris, **31**, 1903, (359-361).

Tutcher, W. J. Descriptions of some new species, and notes on other Chinese plants. London, J. Linn. Soc. Bot., **37**, 1905, (58-70).

Voss, A. Die 32 Klassen der Vossschen Methode des Pflanzenbestimmens. D. Gartenrat, Berlin, **1**, 1903, (113-117).

Wassner, L. Flora von Niederbayern. (Mit Ausschluss des Juragebietes.) Passau, Ber. natw. Ver., **19**, (1901-1904), 1904, (XLVIII + 168:; Passau, 1905, (III + XLVIII + 168).

West, G. S. Dominant phanerogamic and higher cryptogamic flora of aquatic habit, in three lake areas in Scotland. Edinburgh, Proc. R. Soc., **25**, 1905, (967-1023, pl. 1-55).

White, C. H. Autophytography: a process of plant fossilization. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), **19**, 1905, (231-236, with illustr.).

Wilson, E. H. Leaves from my Chinese note - book. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **37**, 1905, (337-338, fig. 138, 356-357, 382-384, figs. 163, 164); **38**, 1905, (4-5, 24, 65-66, 94, 124-125, 146-147, 174, map, 202-203, 245-246, 266-267, 277, 323-324, 355, 388-389, 420-422, 459).

Wolf, E. et Palibin, I. Handbuch zur Bestimmung der Bäume und Sträucher vom europäischen Russland, dem Kaukasus und der Krym nach ihren Blättern und Blumen. (Russ.) St. Peterburg, 1904, (642, mit viel. Fig.).

5400 D I C O T Y L E D O N S.

TITLES.

Abnormal growth of Valerian. Pharm. J., London, (Ser. 4), **21**, 1905, (191-192, with fig.).

"Bastard" Logwood [identified as a variety of *Haematoxylon campechianum*]. By S. N. C. Nature, London, **71**, 1905, (222).

Beiträge zur Veilchenflora Bayerns. Zusammengestellt vom Botanischen Verein Nürnberg. München, Mitt. bot. Ges., Nr. **23**, 1903, (319-322). [8000 *dc*]

Excursions botaniques dans les Deux-Sèvres. Niort, Bul. soc. bot., **1904**, (110-175). [7700 8000 *df*].

Multiplication des Begonia. Par S.—s. (Hollandais) Het Nederlandsch Tuinbouwblad, Amsterdam, **3**, 1905, (65-66).

Ningpo varnish [from the sap of *Rhus vernicifera*]. London, J. Soc. Arts, **53**, 1905, (1107).

Primula vittata, Bureau and Franchet. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **37**, 1905, (390, fig. 165).

Rosa gigantea. L.c. (136 and pl.).

Sleepy disease of tomatoes (*Fusarium Lycopersici*). Garden, London, **67**, 1905, (xxi-xxii). [4050 7700].

Solanum nigrum seems to be perennial. Iowa Nat., Iowa City, Iowa, **1**, 1905, (25).

Srebrnik. [*Potentilla Anserina*, by K. R.]. (Polish) Wszechświat, Warszawa, **24**, 1905, (606).

The Iowa bladderworts. [Lentibulariaceae.] Iowa Nat., Iowa City, Iowa, **1**, 1905, (30-33). [8000 *gi*].

The Montauban hybrid orange. By A. E. Gard. Chron. London, (Ser. 3), **37**, 1905, (391-392, figs. 166 and 167).

(M-10360)

Verbascum Thapsus [luxuriant development in 1905]. Pharm. J., London, (Ser. 4), **21**, 1905, (91, 475, with fig.).

Abrams, L. Flora of southern California. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **32**, 1905, (537-541).

Abromeit, [J.] Die auf Ostpreussen bezüglichen Angaben der *Betula nana*. Königsberg, Schr. physik. Ges., **45**, 1904, Ber., (35-37).

Ade, A. Flora des bayerischen Bodenseegebietes. München, Ber. bot. Ges. **8**, Abt. 2, 1902, (1-127); München, 1901, (127).

Aderhold, R. Der amerikanische Mehltau des Stachelbeerstrauches, eine für Deutschland neue Pflanzenkrankheit. Berlin. Flugbl. Gesundheitsamt, Nr. **35**, 1905, (1-4).

Adamovič, L. Neue Bürger der altserbischen und macedonischen Flora. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **11**, 1905, (1-3).

Albert, A. Mes herborisations en 1903. Mans (le), Bul. Acad. internat. géog. bot., **1904**, (330-331).

Alpers, K. Der gegenwärtige Stand der *Digitalis*forschung. Pharm. Ztg, Berlin, **49**, 1904, (703-705, 726).

Amelung, H. Kartoffelzucht aus Samen und beobachtete Widerstandsfähigkeit solcher Kartoffeln gegen Frost. Gartenflora, Berlin, **53**, 1904, (330-332).

Ament, F. *Nicotiana*-Kreuzungen. Möllers D. Gärtnerztg, Erfurt, **19**, 1904, (208-210); **20**, 1905, (49-50).

Aminoff, F. Relics of the elm growing in the parish of Wilhelmina, South Lapland. (Swedish) Stockholm, Skogsvårds Fri. Tidskr., **3**, 1905, (404-406).

Anderson, J. P. [Variation in *Delphinium tricornis* Michx.] Iowa Nat., Iowa City, Iowa, **1**, 1905, (60-61).

Andrée, A. *Vaccinium intermedium* Ruthe, Form *melanococcum*, bei Iburg. Hannover, Jahresber. nat. hist. Ger., **50-54**, 1905, (238-241).

Andrews, F. M. Die Anatomie von *Epigaea repens* L. Bot. Centralbl., Jena, Beihefte, **19**, Abt. 1, 1905, (314-320, m. 3 Taf.).

Andrlík, K. und **Staněk, V.** Einfluss des Betains und der Amine auf die Vegetation der Zuckerrübe. Prag, Ber. VersStat. ZuckInd., **9** (1904), 1905, (21-26).

Anselmino, O. Nikotingehalt des fermentierten Tabaks. Berlin, Ber. D. pharm. Ges., **14**, 1904, (139-142).

Apell, von und **Hoffmann, W.** Brandfleckenkrankheit der Rosen. Rosenztg, Frankfurt a. M., **20**, 1905, (41-42).

Appel, [O.] Der Kartoffelschorf und die Haltbarkeit schorfiger Kartoffeln. Ill. landw. Ztg, Berlin, **25**, 1905, (750-751).

————— Kartoffelkrankheiten und Einmieten der Kartoffeln. Königsberger landw. Ztg, **39**, 1903, (317-319).

————— Die Schwarzbeinigkeit und die mit ihr zusammenhängende Knollenfäule der Kartoffel. Landbote, Prenzlau, **25**, 1904, (964-965); Wochenbl. landw. Ver. Baden, Karlsruhe, 1905, (23-25).

————— Bestandweises Absterben von Roterlen. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **2**, 1904, (313-320).

————— und **Börner, C.** Zerstörung der Kartoffeln durch Milben. Berlin, Arb. biol. Abt. Gesundheitsamt, **4**, 1905, (443-452).

————— **Laubert, R.** Die Konidienform des Kartoffelpilzes *Phellomyces sclerotiphorus* Frank. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **23**, 1905, (218-220).

Arnim-Schlagenthin, v. Anbauwert von Rotklee verschiedener Herkunft. D. landw. Presse, Berlin, **30**, 1903, (184).

Arthur, J. C. *Baeodromus Holwayi* Arth., a new uredineous fungus from Mexico. Ann. mycol., Berlin, **3**, 1905, (18-20).

————— und **Holway, E. W. D.** Violet rusts of North America. Minn. Bot. Stud. Minneapolis, Minn., (Ser. 2), Pt. **5**, 1901, (631-641, with pl.).

Ascherson, P. [Neue Form v. *Sibiraea* Max.] Berlin, SitzBer. Ges. natf. Freunde, **1905**, (219-222).

————— und **Graebner, P.** Synopsis der mitteleuropäischen Flora. Bd. 6. Rosales. Rosaceae. Potentilleae: Rubinae (Schluss). Potentillinae, Kerrieae. [In Lfg. 34-36] (641-895). Register,

Bd. 6, (1-101). [In Lfg. 39.] Leipzig, 1904-1905.

Ashe, W. W. Brambles. [*Rubus* nn. spp.] Chapel Hill, N.C., J. Elisha Mitchell Sci. Soc., **19**, 1903, ([8]-9).

————— New North American thorns, [*Crataegus* nn. spp.] l.c. ([10]-31).

————— East American thorns, [*Crataegus* nn. spp.] l.c. **20**, 1904, (47-56).

Atwell, C. B. Propagation by petiole buds [in *Lobelia*]. Plant World, Washington, D.C., **7**, 1904, (252).

Aubouy, A. Coup d'œil sur la flore de la région paléozoïque de Cabrières (Hérault). Mans (le), Bul. Acad. internat. géog. bot., **1901**, (165-185).

Audin, M. Essai sur la géographie botanique du Beaujolais. [Supplement n° 182], **1904**, (81-108).

August. Frostscha den an Erlen und Lärchen. Forstwiss. Centralbl., Berlin, **25**, 1903, (266-268).

Bail, [T.] [Vorkommen der Mistel bei Danzig]. Danzig, Schr. natf. Ges., (N.F.), **11**, 1901, H. 1/2, (XI-XIV).

Bailey, C. The three forms of flowers of the purple loosestrife [*Lythrum Salicaria*]. Manchester, Proc. F. Cl., **1**, 1900-01, (1905), (250-252).

————— [Cruciferae of Carnarvon.] l.c. (1905), (254-256).

Bain, S. M. und **Essary, S. H.** Clover diseases in Tennessee. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **22**, 1905, (593).

Baker, E. G. South African species of *Indigofera* in the Albany Museum Herbarium. Grahams Town, Cape Colony, Rec. Albany Mus., **1**, pt. 5, (279-281).

————— Polypetalae [n. spp. from Rhodesia]. J. Bot., London, **43**, 1905, (45-471).

————— *Cardamine*. l.c. (254-256).

————— **Moore, S.** [Le M.] und **Rendle, A. [B.]** The botany of the Anglo-German Uganda boundary Commission [n. spp.]. London, J. Linn. Soc. Bot., **37**, 1905, (116-227, pl. 1-4).

Baker, J. G. A revised classification of roses. l.c. (70-79).

Baker, R. T. Exhibition of specimens illustrating (1) the comparative constancy of specific characters of Eucalypts: (2) the relation between the venation and the oil constituents. London, Rep. Brit. Ass., **1904**, 1905, (783).

——— On an undescribed species of *Actinotus* from Eastern Australia. (*Actinotus Paddisoni* n. sp.). Sydney, N.S.W., Proc. Linn. Soc. N.S. Wales, **30**, pt. 2, 1905, (225–228, with pl.).

——— Undescribed species of *Cryptocarya* from Eastern Australia. (*Cryptocarya foetida* n. sp.). l.c. **30**, pt. 4, 1905, (517–519, with pl.).

——— and **Smith, H. G.** Undescribed species of *Leptospermum* and its essential oil. (*Leptospermum Liveridgei* n. sp.) Sydney, N.S.W., J. R. Soc., **39**, 1905, (124–130, with pl.).

Ballard, S. J. A second Vermont station for *Arenaria macrophylla*. Rhodora, Boston, Mass., **7**, 1905, (156).

Balls, W. L. The cytology of cotton. [*Gossypium*]. N. Phytol., London, **4**, 1905, (222).

Baltz, C. Die amerikanischen Eichen. N. forstl. Bl., Tübingen, **5**, 1905, (1–3, 9–11).

Banks, C. S. Insects of the cacao. Report of the Superintendent of Government laboratories in the Philippine islands . . . 1903. ["From Fourth Annual Report of the Philippine Commission."] Bureau of Insular Affairs, War Department. [Washington, 1904], (597–620, with pl.). [Publication No. **11**, Bureau of Government Laboratories, Philippine Islands, Manila, 1904, (58, with pl.).

Bannert. Die Bekämpfung der Brandwurzelerkrankung der Rüben. D. landw. Presse, Berlin, **32**, 1905, (107).

Bartlett, G. H. *Arenaria macrophylla* in Connecticut. Rhodora, Boston, Mass., **7**, 1905, (20).

Bartlett, H. H. *Polygonum exsertum* in Massachusetts. l.c. (140).

Bateson, W. and **Gregory, R. P.** Inheritance of heterostylism in *Primula*. London, Proc. R. Soc., **76**, Biol. 1905, (581–586).

Bath, W. Kaulquappen in den Fangblasen von *Utricularia vulgaris*. Berlin, SitzBer. Ges. natf. Freunde, **1905**, (153–155).

(M-10360)

Bauer. Ein gefährlicher Apfelbaumschädling. [*Scolytus rugulosus* Bak.] Obstbau, Stuttgart, **25**, 1905, (164–165).

Baumann, O. Eigentümliche Verbilligung einer Blüte des Wiesenschaumkrautes. Natur u. Schule, Leipzig, **4**, 1905, (271–272).

Baumgärtel, M., Bergel, B., Krock, C. und **Steinringer, H.** Vertreiben der roten Spinne aus Veilchenkulturen. Möllers D. Gärtnerztg, Erfurt, **19**, 1904, (457).

Bayer, A. Systematische Gliederung der Cruciferen. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **18**, 1905, Abt. 2, (119–180, mit 2 Taf.).

Beal, W. J. The vascular bundles in an apple. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **20**, 1904, (889).

Bean, W. J. *Erica Veitchii*. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **37**, 1905, (138, ef., 228 and figs. 97–102).

Becker, W. *Viola Kronenburgii* W. Becker, eine neue Species aus Turkestan. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **11**, 1905, (26–27).

——— Berichtigungen zu den *Violae exsiccatae*. Lief. 1–5. l.c. (27–29).

——— Die systematische Behandlung der Formenkreise der *Viola calcarata* und *lutea* (im weitesten Sinne genommen) auf Grundlage ihrer Entwicklungsgeschichte. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **18**, 1905, Abt. 2, (317–393).

——— Vorarbeiten zu einer Flora Bayerns. Familie der Violaceen. München, Ber. bot. Ges., **8**, Abt. 2, 1902, (129–281).

——— Systematische Behandlung der *Viola arvensis* s. l. auf Grundlage unserer phylogenetischen Kenntnisse. Weimar, Mitt. bot. Ver., (N.F.), H. **19**, 1904, (26–49, mit 1 Taf.).

Beer, R. Development of the pollen grain and anther of some Onagraceae. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **19**, Abt. 1, 1905, (286–313, with 3 pl.).

Behrend, P. Zusammensetzung verschiedener Sorten von Topinamburknollen, die teils im Frühjahr, teils im Herbst geerntet wurden. Landw., Berlin, **52**, 1904, (127–143).

Behrens, J. Der rothe Brenner. Weinbau, Mainz, **20**, 1902, (422); Wochenbl. landw. Ver. Baden, Karlsruhe, **1902**, (590).

—— Der Rebenfallkäfer. Wochenbl. landw. Ver. Baden, Karlsruhe, **1901**, (505–506).

—— Ein alter Rebenfeind in etwas ungewohnter Form [*Peronospora*]. l.c. (560).

—— Heufelder Kupfersoda und Kupfersodaschwefel, sowie über das Spritzen der Reben. l.c. **1902**, (437–439).

—— Darf man die Reben auch während der Blüthe schwefeln? l.c. (477–478).

—— Rotbrenner der Reben. **1903**, (401–402).

—— Weissfleckenkrankheit der Birnbäume. l.c. (557–559).

—— Das „Blindwerden“ des Hopfens. l.c. **1904**, (160–161).

—— Rostflecken an Traubenbeeren. l.c. (485–486).

—— Die Hopfenwanze. l.c. (692–693).

—— Die im laufenden Jahre auftretende Traubenkrankheit. l.c. **1905**, (435–437).

Beijerinck, M. W. und **Rant, A.** Wundreiz, Parasitismus und Gummifluss bei den Amygdaleen. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **15**, 1905, (366–375).

Beissner, L. *Ampelopsis* (*Vitis*) *megaphylla* Planch. Mitt. D. dendr. Ges., Bonn, **1905**, (198).

Bennett, A. Good King Henry. [*Chenopodium Bonus Henricus*]. Naturalist, London. **1905**, (20–21).

—— Distribution of *Sonchus polustris* L. and *Atriplex pedunculata* L. in England. Norwich, Trans. Nat. Soc., **8**, 1905, (35–43).

Benoit, F. Système crétacique de Provence. Considérations sur le bassin houiller de Fuveau. Chalon-sur-Saône, Bul. soc. sci. nat. (n. sér., 10), **30**, 1904, (145–149).

Benz, R. Freiherr von. Hieracienfunde in den österreichischen Alpen. Oest. Bot. Zs., Wien, **54**, 1904, (241–251).

Berger, A. Opuntien. Bot. Jahrb., Leipzig, **36**, 1905, (443–457).

—— Unbeschriebene Echeverien. Gartenflora, Berlin, **53**, 1904, (200–206).

—— *Sempervivum*. Gartenwelt, Berlin, **8**, 1903, (88–91).

—— Systematische Uebersicht der kultivierten Kleinien. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **15**, 1905, (10–14, 19–21, 35–39).

—— *Euphorbia erosa* Willd. l.c. (29–30).

—— Die Euphorbien der Untergattung *Dactylanthès* Haw. l.c. (60–63).

—— *Senecio junceus* Haw. l.c. (97–98).

—— *Echinopsis Schickendantzii* Web. (*Cereus Schickendantzii* Web.) l.c. (127–128).

—— *Opuntia Ficus-indica* Mill. l.c. (153–154).

—— *Stapelia putida* Berger sp. nov. l.c. (159–160).

—— *Euphorbia multiceps* Berger n. sp. [aus Südafrika]. l.c. (182–185).

—— A systematic revision of the genus *Cereus* Mill. St. Louis, Mo., Bot. Gard., Rep., **16**, 1905, (57–86, with pl.).

Bernard, M. Oxydase der Weintraube. J. Pharm., Mülhausen, **29**, 1902, (116–117).

Bernegau, L. Reiseskizzen aus den Tropen und Subtropen [Vornehmlich über die Kolanuss]. Berlin, Ber. D. pharm. Ges., **14**, 1904, (419–434, mit 12 Taf.).

Berry, E. W. Fossil flora from Cliffwood, New Jersey. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **32**, 1905, (43–48, with 2 pl.).

—— A *Ficus* confused with *Proteoides*. l.c. (327–330, with 1 pl.).

—— Three cotyledons in *Juglans*. Torrey, New York, N.Y., **5**, 1905, (87).

Bessey, C. E. The chimney-shaped stomata of *Holacantha Emoryi*. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **31**, 1904, (523–527, with pl.).

Beterams, E. *Prunus domestica elegans*. Mitt. D. dendr. Ges., Bonn, **1905**, (209).

Biedenkopf, [H.]. Der Kleekebs. Sächs. landw. Zs., Dresden, **49**, 1901, (386-387).

Bier, A. Feinde und Krankheiten des *Chrysanthemum*. Erfurter Führer Gartenbau, **6**, 1905, (20-21).

Bitter, G. Parthenogenesis und Variabilität der *Bryonia dioica*. Bremen, Abh. natw. Ver., **18**, 1905, (99-107, mit 2 Taf.).

Bittö, B. von. Chemische Zusammensetzung der inneren Fruchtschale der Kaffee Frucht. J. Landw., Berlin, **52**, 1904, (93-95).

Blanchard, R. Labiée à tige hexagonale. Nature, Paris, **32**, 1^{er} semest.), 1904, (116-118).

Blanchard, W. H. A new species of blackberry. [*Rubus recurvans* n. sp.] Rhodora, Boston, Mass., **6**, 1904, (223-225).

——— The yellow-fruited variety of the black raspberry. [*Rubus occidentalis* L. var. *flavobaccus* n. nom. (= var. *pallidus* Bailey).] *l.c.* **7**, 1905, (143-146).

Blankinship, J. W. Flora of Montana: additions and corrections. Bozeman, Mont. Agric. Coll. Sci. Stud., Bot., **1**, 1905, (33-109, with 6 pl.).

Block, I. Geographische Verbreitung der Erdnuss und ihre Bedeutung als Nahrungsmittel. Zs. KolPolit., Berlin, **7**, 1905, (620-626).

Bloemendal, W. H. Graines de ricin de l'île Saint-Eustache . . . (Hollandais) Pharm. Weekbl., Amsterdam, **42**, 1905, (701-704).

Bock, W. [*Lathyrus heterophyllus* in Westpreussen.] Danzig, Schr. natf. Ges., (N.F.), **11**, H. 1/2, 1904, (95).

Böttcher, [O.]. Wert der Rübenblätter. Sächs. landw. Zs., Dresden, **52**, 1904, (883-885).

Bohlmann, E. *Nicotiana Sanderae*. Gartenwelt, Berlin, **9**, 1904. (46-47).

——— *Potentilla nepalensis* var. *Willmottiae*. *l.c.* (77).

——— *Stapelia variegata* L. *l.c.* **10**, 1905, (132).

Bois, D. Présentation du Pétsai ou Chou de Chine (*Brassica chinensis* L.). Bul. Museum, Paris, **1904**, (512-514).

——— Sur l'Acocote (Acocotli), *Arracacia Dugesii* Coult. et Rose. Paris, Bul. soc. nat. acclim., **51**, 1904, (116-117).

Bolus, Harry. Contributions to the African flora. Cape Town, Trans. S. Afric. Phil. Soc., **16**, pt. 2, 1905, (135-152).

——— and **Guthrie**, F. *Erica* [species in South Africa]. In: Dyer, Sir W. T. Thiselton-, Flora Capensis, Vol. **4**, Sect. I, 1905, (2-315).

Bonati, G. Les *Pedicularis* du Kouy-Tchéou de l'herbier Bodinier. Mans (le), Bul. Acad. internat. géog. bot., **1904**, (240-245).

——— Espèces du genre *Pedicularis* récoltées au Japon par le R. P. Faurie. *l.c.* (246).

——— Espèce de *Pedicularis* de la Sibérie orientale (*P. Karoi*). *l.c.* **1905**, (X-XI).

——— *Pedicularis pyrenaica* Gay et quelques plantes voisines. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (420-424).

Boorsma, W. G. [Javanische Pflanzen.] Buitenzorg, Bull. Inst. Bot., **21**, 1904, (1-36).

——— Les variétés vénéneuses du *Manihot utilisima*. (Hollandais) Teijsmannia, Batavia, **16**, 1905, (488-489).

——— *Piper methysticum* Forst. (Hollandais) *l.c.* (549-552).

Booth, J. *Landolphia*. Tropenpflanzer, Berlin, **9**, 1905, (712-716).

Bornmüller, J. Novitiae florum orientalis. Weimar Mitt. bot. Ver. (N.F.), Tl. **20**, 1904-05, (1-51).

Borzi, A. Querci italiane. Rendiconti del Congresso botanico nazionale tenutosi a Palermo nel maggio 1902, Palermo, 1903, (94-95).

Bott, F. Bau der Schlehrüppel. Würzburg, Verh. physik. Ges., (N.F.), **36**, 1904, (247-275).

Bourdillon, T. F. Two species of blackwood found in Southern India. Ind. For., Allahabad, **31**, No. 3, 1905, (124-127).

Bouygues et Perreau. La mielle des feuilles de tabac. Paris, C.-R. Acad. sci., **139**, 1904, (309-310).

Braeutigam. Hopfenbau und Waldwirtschaft im altbayrischen Hopfenlande (Hallertau). Forstwiss. Centralbl., Berlin, **26**, 1904, (69-83).

Brainerd, E. New England violets. Rhodora, Boston, Mass., **6**, 1904, (8-17, with 1 pl.); **7**, 1905, (1-8, 245-248).

——— Hybridism in the genus *Viola*. l.c. **6**, 1904, ([213]-223, with pl.).

Brand, A. Kulturversuche mit verschiedenen *Polemoniaceae*-Arten. Bot. Jahrb., Leipzig, **36**, 1905, (69-77).

——— *Cobaea Aschersoniana*., eine neue *Cobaea*-Art aus Costa Rica. Helios, Berlin, **21**, 1904, (87-88).

——— I. Grenzen des Artbegriffes und Polymorphismus des Arten. II. Polymorphismus von *Polemonium coeruleum* L. III. *Aliciella*, eine neue Gattung der Polemoniaceae. IV. Zwei Kritische *Phlox*-Arten. V. Eine neue Varietät von *Gypsophila fastigiata* L. l.c. **22**, 1905, (67-81).

Brandeggee, T. S. Flora of the Providence mountains. Zoë, San Diego, Cal., **5**, 1903, (147-153).

——— Vegetation of the Colorado desert. l.c. (153-155).

——— New species of Lower California plants. l.c. (155-174).

——— A collection of Mexican plants. l.c. **5**, 1904, (179-182).

——— A new *Calamintha*. l.c. **5**, 1905, (195).

——— Plants from Sinaloa, Mexico. l.c. (196-226).

Brandicourt, V. Les mouvements de la drave printanière. Nature, Paris, **32**, (2^e sem.), 1904, (134).

Brettschneider, F. Starke Ahorne [bei Berlin]. Gartenflora, Berlin **52**, 1903, (524).

Brick, C. Das Vorkommen der nördlichen Zwergbirke (*Betula nana*) im norddeutschen Flachlande. Hamburg, Verh. natw. Ver., (3 F.), **12**, (1904), 1905, (LXXIX-LXXXI).

——— Eine eigenartige Blitzzerstörung von zwei Rotbuchen im Sachsenwalde bei Hamburg. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **2**, 1904, (498-501).

Briem, H. Die Variabilität des Zuckergehaltes der Zuckerrübe. Centralbl. Zuckerind., Magdeburg, **12**, 1904, (542).

——— Die Wichtigkeit des Rübenblattes für den Rübenbau und für die Fabrik. l.c. **14**, 1905, (108).

——— Kranke Rübenkeime. D. landw. Presse, Berlin, **32**, 1905, (39).

Britten, J. *Erica bruniades* L. J. Bot., London, **43**, 1905, (256-257).

——— History of *Cliftonia*. l.c. (282-284).

——— *Hydrolea glabra* [and its synonymy]. l.c. (331).

Britton, N. L. The rose mallows [*Hibiscus*]. New York, N.Y., J. Bot. Gard., **4**, 1903, (219-220).

——— *Savia bahamensis* n. sp. Torrey, New York, N.Y., **4**, 1904, (104-105).

——— *Galactia Curtissii* n. sp. [from Cuba]. l.c. **5**, 1905, (33-34).

——— *Jacquinia Curtissii* n. sp. [from Cuba]. l.c. (44).

Brokschmidt, O. *Hottonia palustris*. Diss. Erlangen, 1904, (IV + 53, mit 1 Taf.).

Brown, N. E. Vacciniaceae [of South Africa]. In: Dyer, Sir W. T. Thiselton-, Flora Capensis, **4**, Sect. I, 1905, (1-2).

——— Ericaceae [of South Africa, *Erica* excepted]. l.c. (315-336).

Brown, R. N. R. The botany of Gough Island. I. Phanerogams and ferns. [n. sp.] London, J. Linn. Soc. Bot., **37**, 1905, (238-250, pl. 7-9). *ib.* II. Cryptogams (excluding ferns and unicellular algae.) [n. sp.] l.c. (263-267).

Bruck, W. F. Biologie, praktische Bedeutung und Bekämpfung der Mistel. Berlin, Flugbl. Gesundheitsamt, Nr. **32**, 1904, (1-4).

Brunotte, C. Sur une liane de houblon (*Humulus Lupulus* L.) hermaphrodite. Rev. gén. bot., Paris, **17**, 1905, (109-115).

Buchanan, R. E. Development of *Prunus americana*. Des Moines, Proc. Iowa Acad. Sci., **11**, (1903), 1904, (77-93, with pl.).

Buchda, H. Zur neuen Krankheit unserer Stachelbeersträucher. Erfurter Führer Gartenbau, **6**, 1905, (90-91).

Büsgen, M. Zur Guttaperchakultur auf Java. Tropenpflanzer, Berlin, **9**, 1905, (193-194).

Busch, N. A. Revision der Gattung *Sobolewschia* MB. (Russ.) St. Petersburg, Bull. Jard. bot., **5**, 1905, (68-73; deutsch. Res. 73, mit 1 Taf.).

——— Einige neue Arten aus dem Kaiserlichen Botanischen Garten zu St. Petersburg. (Russ.) *l.c.* (134-135; deutsch. Res. 135, mit 1 Taf.).

——— Krimisch-kaukasische Arten der Gattung *Medicago* L. (Russ.) Jurjev, Acta horti bot., **5**, 1904, (78-81).

Busse, W. Ostafrikanischer Gummiarabicum. [Acacia.] Kirchhoff's techn. Bl., Berlin, **4**, 1904, No. 44, (6-7).

——— Reisebericht II der pflanzenpathologischen Expedition des Kolonial-Wirtschaftlichen Komitees nach Westafrika. Tropenpflanzer, Berlin, **9**, 1905, (169-184).

Buysmann, M. *Cryptostegia grandiflora*. Eine neue Kautschukpflanze. Möllers D. Gärtnerztg, Erfurt, **19**, 1904, (402-403).

Cabbage, R. H. The occurrence of *Casuarina stricta* Ait. on the Narrabeen shales. Sydney, N.S.W., Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, **30**, pt. 3, 1905, (376-391, pls. 12 and 13).

Camus, A. et Camus, E. G. Classification des saules d'Europe et monographie des saules de France. J. bot., Paris, **19**, 1905, ([1]-[12], [13]-[24], [25]-[26], [37]-[52], [53]-[62], [87]-[100]).

Camus, F. Lettre à M. B. Souché. Niort, Bul. soc. bot., **1904**, (191-196).

Cannon, W. A. Transpiration of *Fouquieria splendens*. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **32**, 1905, (397-414, with text-fig.).

Carrier, J. C. La flore de l'île de Montréal, Canada. Mans (le), Bul. Acad. internat. bot., **1904**, (268-281).

Causemann. Ursache des Kartoffelschorfs. D. landw. Presse, Berlin, **32**, 1905, (75-76).

Chamberlain, E. B. *Plantago elongata* in Massachusetts. Rhodora, Boston, Mass., **6**, 1904, (211).

Charbonnel, J. B. Excursion aux rochers de Bonnevie et de Chastel-sur-Murat, etc. Mans (le), Bul. Acad. internat. géog. bot., **1904**, (20-25).

——— Extension méditerranéenne dans la vallée de l'Allagnon (Cantal). *l.c.* (229-232).

——— et **Lauby.** Herborisation à Joursac et à Merdogne, etc. *l.c.* (58-64).

Charlier, A. Étude anatomique des plantes à gutta-percha et d'autres Sapotacées. J. bot., Paris, **19**, 1905, (127-128, 129-152).

Chateau, E. Nouvelle station du *Mespilus lobata* Poir en Saône-et-Loire. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (383-385).

Chevalier, Aug. Culture des cotonniers en Afrique tropicale. Paris, C.-R. Acad. sci., **139**, 1904, (79-81).

——— Un caféier nouveau de l'Afrique centrale. *l.c.* **140**, 1905, (517-520).

——— Le coton en Afrique et aux Etats-Unis. Statistiques et renseignements sur le Boll weevil ou charançon des cotonniers. Paris, Bul. soc. nat. acclim., **51**, 1904, (353-357).

——— The india-rubber climbing plant [*Landolphia Klainii*] of the French Congo. [Transl. from French.] Sci. Amer. Sup., New York, N.Y., **57**, 1904, (23445-23446).

Chiffot, J. B. J. Étude de la classe des Nymphéinées. [Thèse Fac. Sci., Lyon.] Ann. Univ., Lyon, (n. sér., Sciences et Médecine), **10**, 1902, (294, av. fig.).

Chittenden, F. J. *Euphorbia Esula* Linn. in Essex. Stratford, Essex Nat., **14**, 1905, (74).

Cimbal. Abbau der Kartoffel und seine Ursachen sowie seine Beziehungen zur Kartoffelkrankheit. Landw. Centralbl., Posen, **31**, 1903, (331-333, 341-342).

Claire, C. *Centaurea*. Mans (le), Bul. Acad. internat. géog. bot., **1905**, (56).

Clark, A. G. *Triosteum perfoliatum* in Massachusetts. Rhodora, Boston, Mass., **6**, 1904, (179-180).

——— *Dalibarda repens* near Boston. *l.c.* (227).

——— White form of *Sabbatia chloroides*. *l.c.* **7**, 1905, (38-39).

Clark, N. Cotyledon- and leaf-structure in certain Ranunculaceae. Torreya, New York, N.Y., **5**, 1905, (164-166, with text-fig.).

Clarke, C. B. Philippine Acanthaceae. Manila, P.I., Dept. Int., Bur. Govt. Lab. [Pub.], No. **35**, 1905, (89-93).

Claybrooke, J. de. L'histoire du Kelep, hyménoptère auxiliaire des cultures de cotonniers (parasite de Boll Weevil). Paris, Bul. soc. nat. acclim., **51**, 1904, (358-375).

Clayton, John. The Cowthorpe oak. Naturalist, London, **1905**, (88, pl. 3); [abstract] Nature, London, **72**, 1905, (43-44, with fig.).

Clendenin, I. Other freaks of peas. Torreya, New York, N.Y., **5**, 1905, (41-42, with text-fig.).

Clos, D. Valeur spécifique du *Vicia serratifolia* Jacquin. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (265-268).

Cockayne, L. Significance of spines in *Discaria Toumatou* Raoul [Rhamnaceae]. N. Phytol., London, **4**, 1905, (79-85, pl. 2).

Cockerell, T. D. A. The name *Melampodium*. Torreya, New York, N.Y., **5**, 1905, (70).

——— A lacinate *Rubus*. *l.c.* (198).

Coker, W. C. Vegetation of the Bahama Islands. Shattuck, G. B., ed. The Bahama Islands. New York, London, 1905, ([183]-270, with pl.).

Col, A. Disposition des faisceaux dans la tige et les feuilles de quelques cotylédones. Thèse fac. sci., Paris, 1904, (288, av. 40 fig.); Ann. sci. nat. (Bot.), Paris, (sér. 8), **20**, 1904, (1-288, av. fig.).

Conard, H. S. Fasciation in the sweet potato. [*Ipomoea Batatas*.] Philadelphia, Cont. Bot. Lab. Univ. Pa., **2**, 1901, (205-215, with 1 pl.).

Congdon, J. W. Some California plants. Zoe, San Diego, Cal., **5**, 1901, (133-135).

Conill, L. Florule de Sorède et Lavail (Pyrénées-Orientales) Mans (le), Bul. Acad. internat. géog. bot., **1904**, (235-239).

Cooke, M. C. Potato leaf-cure [*Macrosporium Cookei* Sacc.]. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **38**, 1905, (230).

Cooke, T. The flora of the Presidency of Bombay. Vol. 2, part 2. Boraginaceae to Verbenaceae. London, 1905, (217-432).

Correns, C. Scheinbar neue Merkmale der Bastarde. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **23**, 1905, (70-85).

Correvon, H. The species of *Daphne*. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **38**, 1905, (152-153, fig. 52, 171, fig. 58).

Coste, H. L'herborisation au plomb du Cantal. Mans (le), Bul. Acad. internat. géog. bot., **1904**, (40-58).

——— *Saxifraga Souliei* (*S. hypnoides* × *pedatifida*) hybride nouveau découvert, dans l'Aveyron. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (396-397).

Coupin, H. Le Sola de l'Inde. Nature, Paris, **31**, (2^e semest.), 1903, (363).

Courchet, L. Le Kirandro de Madagascar. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (281-284).

Cufino, L. Una nuova specie di *Erica* nell'Africa australe. Firenze, Boll. Soc. bot. ital., **1903**, (290-291).

Curtel, G. De l'influence de la greffe sur la composition du raisin. Paris, C.-R. Acad. sci., **139**, 1904, (491-493).

Daguillon, A. Les cécidies de *Rhopalomya millefolii* H. Liv. Rev. gén. bot., Paris, **17**, 1905, (241-253).

Dahlstedt, H. Arctic *Taraxaca*. (Swedish) Ark. Bot., Stockholm, **4**, No. 8, 1905, (41, with pl.).

——— Scandinavian *Taraxacum*-forms. (Swedish) Bot. Not., Lund, **1905**, (145-172, with pl.).

Dalton, W. H. Absence of the beech [*Fagus sylvatica*] in Hainault, as compared with Epping Forest. Stratford, Essex Nat., **13**, (1905), (340-341).

Dammer, U. Solanaceae americanae. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1905, (167-171).

————— Solanaceae africanae. l.c. **38**, 1905, (57-60).

————— Polygonaceae africanae. l.c. (61).

Dams, E. *Mamillaria camptotricha* E. Dams. Gartenwelt, Leipzig, **10**, 1905, (14).

————— *Mamillaria radians* P. DC. var. *impexicoma* S.-D. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **15**, 1905, (5).

————— *Cereus Wittii* K. Sch. l.c. (22).

————— Zur Kultur der leichtblühenden Echinocereen. l.c. (39-43).

————— *Echinocereus viridiflorus* Eng. l.c. (56-59).

————— Blütenfarben der Kakteen. l.c. (72-76).

————— *Echinocereus rubescens* n. sp. l.c. (92-93).

Dandridge, Mrs. D. Kentucky yellowwood (*Cladrastis lutea*). Flora and Sylva, London, **3**, 1905, (19-22, with fig.).

Dankler, M. Die Kautschukpflanzen. Natur u. Offenb., Münster, **50**, 1904, (641-660).

Daubeney, E. T. Fertilization of the primrose [*Primula*] and honeysuckle [*Lonicera*]. Nature Notes, London, **16**, 1905, (116).

————— Fertilization of the primrose [*Primula vulgaris* Huds.]. l.c. (136-137).

Davis, [W. T.]. Time of flowering of a white maple [*Acer saccharinum*]. New Brighton, N.Y., Proc. Nat. Sci. Ass., **8**, 1903, (57-58).

————— A new station for the hybrid oak, *Quercus Brittoni* Davis. [Middlesex Co., N.J.]. l.c. **9**, 1905, (38).

Deane, W. New England plants. Rhodora, Boston, Mass., **6**, 1904, (151-161).

————— *Hydrophyllum canadense*. l.c. (184-185).

Debitzky, M. Alkaloideinhalt der *Ipecacuanha*-Wurzel und der Präparate derselben. (Ungarisch) Gyógysz.

Közl., Budapest, **21**, 1905, (427-430, 449-450, 463-465, 479-480, 492-495).

Deissner, R. Serradellabau. [*Ornithopus sativus*.] D. landw. Presse, Berlin, **30**, 1903, (173-174).

Delmas, J. P. Excursion à Sarlat et Vic-sur-Cère. Mans (le), Bul. Acad. internat. géog. bot., **1904**, (25-30).

Demilly. Des maladies causées par les *Primula obconica* Hance et *Primula sinensis* Lindl. Paris, J. soc. horticult., France, (sér. 4), **6**, 1905, (118-119).

Derganc, L. Kurze Bemerkungen über etliche Pflanzen. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **10**, 1904, (108-112).

————— Verbreitung des *Gnaphalium Leontopodium* (L.). Scop. auf der Balkanhalbinsel. l.c. **11**, 1905, (154-156).

Dern. Massregeln gegen die Reblaus. Rheinhess. Weintzg. Mainz, **1**, 1905, (89, 97-98; 105-106).

Detto, C. Bedeutung der Insektenähnlichkeit der *Ophrys*blüte; Mohrenblüte bei *Daucus Carota*. Flora, Marburg, **94**, 1905, (287-329).

Devyre, L. Belladone et Solanées. Nature, Paris, **31**, [2^e sem.], 1903, (394).

Dewey, L. H. Identity of prickly lettuce. [*Lactuca Scariola integrata*.] Rhodora, Boston, Mass., **7**, 1905, (9-12).

Dewitz, J. Die Bekämpfung der ampelophagen Mikrolepidopteren in Frankreich. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **15**, 1905, (449-467).

Diels, L. Verwendung westaustralischer Eucalypten in afrikanischen Steppengebieten. Berlin, Notizbl. bot. Garten, **4**, 1903, (67-70).

————— Australische Chenopodiaceen als Futterpflanzen in Trockengebieten. l.c. (70-78).

————— Flora des Tsin lin shan; Zusätze zur Flora von Central-China. Bot. Jahrb., Leipzig, **36**, 1905, Beiblatt Nr. 82, (1-138).

————— *Agapetes Hosseana* Diels n. sp. [aus Siam]. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **1**, 1905, (16).

————— und **Pritzel**, E. Fragmenta phytographiae Australiae occidentalis. Beiträge zur Kenntnis der

Pflanzen Westaustraliens, ihrer Verbreitung und ihrer Lebens-Verhältnisse. Bot. Jahrb., Leipzig, **35**, 1904, (55-662).

Dixon, H. H. and Wigham, J. T. Action of the radiations from radium bromide on some organisms [*Lepidium sativum* and *Volvox Globator*]. Dublin, Notes Bot. Sch. Trin. Coll., **1**, 1905, (225-236, pl. 10-121).

Djiwa. Culture du raisin à Java. (Hollandais) Teijsmannia, Batavia, **16**, 1905, (279-285, av. 1 pl.).

Dmitriev, A. M. Missbildung der Blüten von *Tragopogon pratensis* L. (Russ.) St. Petersburg, Bull. Jard. bot., **5**, 1905, (65-67; deutsch. Res. 67, mit 1 Taf.).

Dobbins, F. The Parsleys. Plant World, Washington, D.C., **7**, 1904, (14-15).

Dörfler, I. *Anagallis arvensis* × *coerulea*. Wien, Verh., ZoolBot. Ges., **53**, 1903, (563-564).

Domin, K. Böhmsche Potentillenarten. Prag, Věstn. Česká Spol. Náuk, **1904**, 14 Aufsatz, (12, 1 Taf.).

——— *Plantae novae bohemicae annis 1900-1904 detectae vel descriptae*. Mans (le), Bul. acad. internat. géog. bot., **1905**, (253-268).

——— *Novitäten aus Böhmen*. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **1**, 1905, (11-16).

Dop, P. La fleur du Tanghin du Ménabé. [*Menabea venenata* Baill.] Ann. Inst. colon., Marseille, **1904**, (1-8 av. carte).

——— *Mouvement du gynostème de Styliidium adnatum* R. Br. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (397-406).

Drabble, E. and Lake, H. Effect of carbon dioxide on geotropic curvature of the roots of *Pisum sativum*, L. London, Proc. R. Soc., **76**, Biol., 1905, (351-358).

——— and **Smith, F. A. U.** The botanical source of Derbyshire valerian. [*Valeriana Mikanii*, Syme]. Pharm. J. London, (Ser. 4), **19**, 1904, (701-702).

Druce, G. C. *Cheiranthus erysimoides*, Huds., [= *C. Cheiri*]. J. Bot., London, **43**, 1905, (220).

Dubard, M. et Viguier, R. Anatomie des tubercules d'*Euphorbia Intisy*. Paris, C.-R. Acad. sci., **139**, 1904, (307-309).

——— Le système racinaire de l'*Euphorbia Intisy*. Rev. gén. bot., Paris, **17**, 1905, (260-271).

Dubiansky, W. *Hyssopus cretaceus* sp. n. Prov. Charkow. Schedae herb. flor. ross., St. Petersburg, **5**, 1905, (51-52).

Dümmeler, A. Bekämpfung des Heu- und Sauerwurms. Wochenbl. landw. Ver. Baden, Karlsruhe, **1904**, (396).

——— Die Blattfallkrankheit der Reben. l.c. **1905**, (381-382).

Durenne et Petitmengin. Promenade botanique dans les Alpes du Briançonnais. Mans (le), Bul. Acad. internat. géog. bot., **1904**, (253-267).

Duthie, J. F. *Rosa sorbifolia*, Focke [identical with *R. microcarpa*]. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **37**, 1905, (266).

——— *Primula ovalifolia*, Franchet. l.c. **38**, 1905, (62 and pl.).

Dybowsky, J. Le papayer. Nature, Paris, **31**, (2^e sem.), 1903, (236-237).

Dyer, Sir W. T. Thiselton. Flora capensis. Vol. **4**, Section I, parts 1 and 2. London, 1905, part 1, (1-192), part 2, (193-336).

Eastwood, A. New species of western plants. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **32**, 1905, (193-218).

——— *Trees of California* [including trees of Washington, Oregon and Arizona]. San Francisco, Cal., Occ. Paprs. Acad. Sci., No. **9**, 1905, (86, with pl.).

Eberlain, L. Anatomische Charakteristik der Lythraceen. Diss. Erlangen, 1904, (IV+80).

Eckardt, C. H. Die wichtigsten, in neuerer Zeit aufgetretenen Krankheiten der Gurken. Prakt. Bl. Pflanzenbau, Stuttgart, **2**, 1904, (108-112, 119-122).

Edler, W. Die Seidefreiheit der Klee-saaten. Königsberger landw. Ztg., **40**, 1904, (410-411); Thür. landw. Ztg., Weimar, **42**, 1904, (402-404).

Eger, E. Methoden der Schädlingsbekämpfung und neue Vorschläge zu

Kulturmassregeln für den Weinbau. Diss. Giessen, 1905, (IV + 86).

Eggleston, W. W. *Amelanchier arguta* Nutt. Torrey, New York, N.Y., **5**, 1905, (107-108).

Ehrenberg, P. Der Abbau der Kartoffeln. [Degeneration.] Landw. Jahrb., Berlin, **33**, 1904, (859-915).

Emerson, J. T. Blackening of *Baptisia tinctoria*. [Due to oxidizing enzymes.] New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **31**, 1904, (621-629).

Endlich, R. Der Guayule und seine wirtschaftliche Bedeutung. [*Parthenium argentatum* A. Gray.] Tropenpflanzer, Berlin, **9**, 1905, (233-247).

Engel. *Lathyrus Bauhini* Genty, eine botanische Merkwürdigkeit auf den Hechinger Bergen. Tübingen, Bl. Alver., **13**, 1901, (163-165).

Engelhardt, H. Tertiärpflanzen von Pressat in der Oberpfalz. Regensburg, Ber. natw. Ver., **10**, 1905, (1-15).

——— Tertiäre Pflanzenreste von Vallendar am Rhein. Wiesbaden, Jahrb. Ver. Natk., **58**, 1905, (295-319).

Engelhardt, R. *Lespedeza bicolor* Turcz. und *L. Sieboldi* Miqu. Möllers D. Gärtnerztg, Erfurt, **18**, 1903, (531).

——— *Leycesteria formosa* Wall. l.c. (531).

Engler, A. Verwertung des in Togo häufigen *Butyrospermum Parkii* (G. Don) Kotschy. Berlin, Notizbl. bot. Garten, **4**, 1904, (166-168).

——— *Anacardiaceae* africanæ. Bot. Jahrb., Leipzig, **36**, 1905, (213-225).

——— *Rosaceae* africanæ. l.c. (226-227).

——— *Pedaliaceae* africanæ. l.c. (228-229).

——— *Scrophulariaceae* africanæ. l.c. (230-234).

——— *Rutaceae* africanæ. l.c. (241-246).

——— *Malpighiaceae* africanæ. l.c. (247-252).

——— *Populus euphratica* Oliv. in tropischen Afrika. l.c. (252).

——— *Thismia Winkleri* Engl., eine neue afrikanische Burmanniacee. l.c. **38**, 1905, (89-91).

Engler, A. Zwei neue afrikanische Podostemonaceen-Gattungen. l.c. (94-98).

——— *Tridesmostemon*, eine neue afrikanische Gattung der Sapotaceae aus der Verwandtschaft vom *Omphalocarpum*, und ein neues afrikanisches *Chrysophyllum*. l.c. (99-101).

——— Sapotaceae. Leipzig, 1904, (III + 88, mit 34 Taf.).

Erdner, E. Interessante Bastarde aus der Neuburger Flora. München, Mitt. bot. Ges., Nr. **27**, 1903, (299-301).

——— Neuburger *Lappa*-Arten, -Formen und -Bastarde. l.c. Nr. **31**, **32**, 1904, (372-373, 388-390).

Ernst, A. Ergrünen der Samen von *Eriobotrya japonica* (Thbg.) Lindl. Bot. Centrabl., Leipzig, Beihefte, **19**, 1905, Abt. 1, (118-130, mit 1 Taf.).

Eulefeld. Blattbildung an Buchenwurzeln. Allg. Forstztg, Frankfurt a. M., **80**, 1904, (199).

Ewert. Auftreten und Bekämpfung von *Gloeosporium Ribis* (Lib.). Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **3**, 1905, (200-204).

——— Befall der verschiedenen Rosensorten durch *Phragmidium subcorticium* (Schränk) in den Anlagen des Kgl. Pom. Instituts zu Proskau O.-S. im Sommer 1904. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **3**, 1905, (249-252).

Eyssell, R. Krankheit der Esche (*Polyporus fraxineus*). N. forstl. Bl., Tübingen, **4**, 1904, (153).

Farneti, R. Erpete furfuraceae delle pere (*Macrosporium Sydowianum* n. sp.). Ann. mycol., Berlin, **3**, 1905, (433-436).

Fedde, F. Species novae generis *Eschscholtziae*. Berlin, Notizbl. bot. Garten, **4**, 1904, (153).

——— Verbreitung der *Papa-veraceae*. Bot. Jahrb., Leipzig, **36**, 1905, Beibl. 81, (28-43).

Fedčenko, B. A. Flora des westlichen Tian-Schan. Ranunculaceae-Anacardiaceae. (Russ.) St. Peterburg, Acta horti Petr., **23**, 2, 1904, (249-532).

——— Die Flora des westlichen Tian-Schan. (Russ.) l.c., **24**, 1905, (157-260).

——— Nouvelles espèces de la flore du Turkestan. (Russ.) St. Peter-

burg, Bull. Jard. bot., **5**, 1905, (41-43); rés. fr., (44).

Fedčenko, O. A. Flora von Pamir. (Russ.) St. Petersburg, Acta horti Petr., **24**, 1905, (125-154).

Fekete, L. Die Formnummer der Tannen-, Fichten- und Buchenstämme in den kroatischen Kalksgebirgen. (Ungarisch.) Erd. Kis., Selmeczbánya, **7**, 1905, (75-79).

Fendler, G. *Telfairia*-Samen aus Wilhelmsthal. Berlin, Arb. pharm. Inst., **1**, 1904, (217-218).

Fernald, M. L. Mexican and Central American species of *Alnus*. Boston, Mass., Proc. Amer. Acad. Arts Sci., **40**, 1904, (24-28).

——— New species of Mexican and Nicaraguan dicotyledons. *l.c.* (52-57).

——— The identity of Michaux's *Lycopus uniflorus*. Rhodora, Boston, Mass., **6**, 1904, (134-137).

——— The green alders [*Alnus*] of New England. *l.c.* (162-163).

——— *Pyrola asarifolia* Michx., var. *incarnata* n. comb. *l.c.* (178-179).

——— The identity of Andersson's *Salix pellita*. *l.c.* (191).

——— The American representatives of *Pyrola rotundifolia*. *l.c.* (197-202).

——— A peculiar variety of *Drosera rotundifolia*. *l.c.* **7**, 1905, (8-9).

——— *Ledum palustre*, var. *dilatatum* on Mt. Katahdin. *l.c.* (12-13).

——— A new *Arabis* [*A. Collinsii*] from Rimouski county, Quebec. *l.c.* (31-32).

——— An undescribed northern *Comandra* [*C. Richardsiana* n. sp.]. *l.c.* (47-49).

——— The genus *Arnica* in north-eastern America. *l.c.* (146-150).

——— *Spergula sativa* in Connecticut. *l.c.* (151-152).

——— Some lithological variations of *Ribes*. *l.c.* (153-156).

——— *Anaphalis margaritacea* var. *occidentalis* in eastern America. *l.c.* (156).

Fernald, M. L. *Symphoricarpos racemosus* and its varieties in eastern America. *l.c.* (164-167).

——— An anomalous alpine willow. [*Salix chlorolepis* n. sp. from Quebec.] *l.c.* (185-186).

——— A northern *Cynoglossum*. [*C. boreale* n. sp. from Canada and Northeastern States.] *l.c.* 1905, (249-250).

——— *Draba borealis* in eastern America. *l.c.* (267).

——— and **Knowlton**, C. H. *Draba incana* and its allies in north-eastern America. *l.c.* (61-67, with pl.).

Ferruzza Loncao, G. Flora palermitana ossia descrizione delle piante spontanee od inselvatichite che crescono nella Conca d'Oro Fasc. 1^o. Talami-flore. Palermo, 1902, (92).

Figert, E. Brombeeren in Schlesien. Alg. bot. Zs., Karlsruhe, **11**, 1905, (177-179).

Finnemore, H. Spurious Virginian prune barks, [from an undetermined species of *Prunus*]. Pharm. J., London, (Ser. 4), **18**, 1904, (360-361, 3 figs.).

Fischer. *Cereus Mönnighoffii* Fischer. (*C. flagelliformis* × *Martianus*.) Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **15**, 1905, (143-145).

Fischer. *Cardamine amara* × *pratensis*. München, Mitt. bot. Ges., Nr. **19**, 1901, (194-195).

Fischer, E. Sklerotienkrankheit der Alpen-Erle. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **14**, 1905, (618-623, mit 1 Taf.).

Fitzpatrick, T. J. *Cassia Madsgeri* in Iowa. Iowa Nat. Iowa City, Iowa, **1**, 1905, (61-62).

Focke, W. O. *Oenothera ammophila*. Bremen, Abh. natw. Ver., **18**, 1905, (182-186; 280).

——— *Tragopogon praecox*. *l.c.* (187-189).

——— Die Nomenklatur der pflanzlichen Kleinarten, erläutert an der Gattung *Rubus*. *l.c.* (254-263).

——— Ueber *Geum japonicum*. *l.c.* (264-266, 280).

——— A coast *Oenothera*. J. Bot., London, **43**, 1905, (32-33).

Fomin, A. V. Addenda ad Herbarium Caucasicum vivum Horti botanici Tiflisiensis. (Russ.) Tiflis, Trd. Bot. Sada, **6**, 3, 1904, (17-32).

——— Kaukasische Pflanzen. (Russ.). *l.c.* (33-46, mit 2 Abbild.).

Formilli, D. Il Crisantemo. Storia, classificazione, descrizione e coltura. Torino, 1903, (276, con 4 tav.).

Fougères, marquis de. Plantes à caoutchouc. Paris, Bul. soc. nat. acclim., **51**, 1903, (26-29).

Fouillade, A. *Rosa sempervirens* L. et ses formes dérivées ou hybrides. Mans (le), Bel. Acad. internat. géog. bot., **1904**, (332-336).

——— Roses de l'herbier Sauzé et Maillard. Niort, Bul. soc. bot., **1904**, (183-191).

Frahm, G. *Cydonia Maulei*. Möllers D. Gärtnerztg, Erfurt, **18**, 1903, (334-335).

Francé, R. Die pathologische Bedeutung der Rübenverletzungen. Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, **8**, 1901, (339-343).

——— Alaunbaum. (Ungarisch) Term. Közl., Budapest, **37**, 1905, (524-525).

Frank, [B.]. Das Kirschbaumsterben am Rhein. Landbote, Prenzlau, **22**, 1901, (313-314).

Frank, F. und Marckwald, E. Gutta-perchaartige Substanz aus dem Harz des Karitebaumes. Gummiztg, Dresden, **19**, 1904, (167).

Fraysse, A. Suçoirs de l'*Osyris alba*. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (270-271).

——— Parasite de l'*Osyris alba*. *l.c.* (318-319).

Freckmann, W. Entwicklung und Bekämpfung des Kleekrebses (*Sclerotinia Trifoliorum*). D. landw. Presse, Berlin, **31**, 1904, (452-454).

Frerichs, H. und Rodenberg, G. Zusammensetzung unreifer Erbsen und konservierter Erbsen. Arch. Pharm., Berlin, **243**, 1905, (675-683).

Fric, A. und Bayer, E. Die böhmische Kreideformation. Paläontologische Untersuchungen der einzelnen Schichten. Peruczer Schichten. Arch.

Natw. LdDurchf. Böhmen, Prag, **11**, Nr. 2, 1901, (180 + IV).

Friderichsen, K. Some Madeiran *Rubi*. (Danish) Kjöbenhavn, Bot. Tids., **27**, 1905, (107-109).

Fries, R. E. Die Anonaceen der zweiten Regnell'schen Reise. Ark. Bot., Stockholm, **4**, No. 19, 1905, (30, with pl.).

——— Die Riedel'sche Anonaceen-Sammlung. *l.c.* No. 4, 1905, (24, with pl.).

——— Alpine Flora im nördlichen Argentinien. Upsala, Soc. Scient. Acta. Ser. 4, **1**, 1905, (205, with map and pls.).

Friernet, C. Insectes parasites des Renonculacées. Feuille jeunes natural., Paris, (sér. 4), **34**, 1904, (188-236).

——— Insectes parasites des Berbéridées. *l.c.* **35**, 1904, (12-13).

Freobel, O. *Forsythia europaea* Degen & Baldacci: n. sp. London, J. R. Hort. Soc., **29**, 1905, (663-665).

——— Interessante und noch seltene Coniferen und ein neuer *Sorbus*. Mitt. D. dendr. Ges., Bonn, **1905**, (46-50).

——— und Wittmack, L. *Forsythia europaea* Degen et Baldacci in Blüte. Gartenflora, Berlin, **54**, 1905, (291-295).

Frömbling. Die Eiche am Tollense-See. Zs. Forstw., Berlin, **37**, 1905, (287-296).

Fruwirth, [C.]. Die Verteilung der Samenfarbe bei verschiedenen Herkünften von Rotklee. Berlin, Arb. D. LandwGes., H. **83**, 1903, (170-178).

——— Italienischer Weissklee. D. landw. Presse, Berlin, **30**, 1903, (857-858, 867-868).

——— Die Färbung der Früchte des Hanfes. Fühlings landw. Ztg, Stuttgart, **54**, 1905, (325-330).

——— Einfluss des Standortes auf Kartoffelsorten. Landw. Versuchstat., Berlin, **58**, 1903, (407-414).

——— Grundlagen der Züchtung einiger landwirtschaftlicher Kulturpflanzen. [Brassica.] Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **1**, 1903, (397-404); **2**, 1904, (18-47, 241-253).

Gabbrielli, F. Il ginestrone. [*Ulex europæus*.] Modena, Staz. Sper. agr. ital., **36**, 1903, (385-409).

Gage, A. T. *Eugenia pratermissa*, a hitherto undescribed species from Assam and Burma. Ind. For., Allahabad, **32** No. 1, 1906, (6-7, with 1 pl.).

Gain, E. Hétérostyle de la Pulmonaire officinale. Rev. gén. bot., Paris, **17**, 1905, (272-276).

Gandoger, M. Nouveaux déjeuners dans les montagnes de l'Andalousie. Mans (le), Bul. Acad. internat. géog. bot., **1904**, (225-228).

Novus conspectus Floræ Europæ. Mans (le), Bul. Acad. internat. géog. bot., [Suppl. No. 181, couverture verte], **1904**, (49-80); [Suppl. No. 182], **1904**, (133-164); **1905**, (32-48, 121-136, 221-236, 301-316).

Flore espagnole. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (438-462).

Gardner, B. Growth and cell division in the root of *Vicia Faba*. Philadelphia, Cont. Bot. Lab. Univ. Pa., **2**, 1901, (150-182, with 1 pl.).

Gaucher, F. N. Die Grünveredlung der Pfirsiche. Gartenwelt, Berlin, **8**, 1904, (290-291).

Gebbers, C. sen. *Acer saccharinum* L. (= *dasyarpum*) *chlorocinctum*. Mitt. D. dendr. Ges., Bonn, **1905**, (209).

Quercus rubra bullosa. l.e. (209).

Gebers, A. Blattbegonien-Krankheit. Möllers D. Gärtnerztg, Erfurt, **19**, 1904, (195).

Gentil, A. Mésaventure d'un *Rubus*. Mans (le), Bul. Acad. internat. géog. bot., **1904**, (233-234).

Georgs, A. Einfluss verschiedener Standweite und Düngung auf den Ertrag und die Zusammensetzung von Futterrunkeln in vier Entwicklungsphasen. Diss. Leipzig, 1903, (65).

Gerber, G. Etamines carpellisées de la giroflée. Paris, C.-R. Acad. sci., **139**, 1904, (219-221).

Siliques emboîtées du *Lepidium Villarsii* G. G. l.e. (302-304).

Pétales inversés du *Cheiranthus Cheiri* L. var. λ *gynantherus* DC. et fausse cloison des Crucifères. l.e. **140**, 1905, (1109-1111).

Gerber, G. Le diagramme floral des Crucifères. l.e. (1143-1146).

Gerber, E. Bestandteile von *Spilanthus oleracea*. Diss. Leipzig, 1903, (40).

Gerstlauer, L. Veilchenflora von Neuburg a. D. und Umgebung. München, Mitt. bot. Ges., Nr. **34**, 1905, (427-431).

Artcharakter von *Viola stagnina* Kit. und *Viola pumila* Chaix. l.e. No. **35**, 1905, (439-440).

Gescher, K. Bekämpfung des Sauerwurms. Hess. landw. Zs., Darmstadt, **75**, 1905, (155).

Geschwind, R. *Rosa phoenicea* Kotschy. Rosenztg, Frankfurt a. M., **20**, 1905, (6-7).

Giard, A. Les insectes parasites des Renonculacées. Feuille jeunes natural., Paris, (sér. 4), **34**, 1904, (127-128).

Giersberg, Fr. Wieviel Meter im Durchmesser misst der stärkste Baum Deutschlands und wo ist derselbe zu finden? Westpr. landw. Mitt., Danzig, **7**, 1902, (5).

Gilg, Ernst. Die *Strophanthus*-Frage. Berlin, Ber. D. pharm. Ges., **14**, 1904, (90-104, mit 1 Taf.); Berlin, Arb. pharm. Inst., **2**, 1905, (59-72, mit 1 Taf.).

Behaupteter Parallelismus der Silenaceen (Caryophyllaceen) und der Gentianaceen, und über neuere Systembildungen. Bot. Jahrb., Leipzig, **36**, 1905, Beibl. 81, (77-90).

Eine neue Art der Gattung *Sebaea*, Sect. *Belmontia*. l.e. **38**, 1905, (83).

A new gentian [*Gentiana dolichantha* n. sp.] from Bolivia. Torrey, New York, N.Y., **5**, 1905, (109).

und **Busse**, W. *Strychnos*. Bot. Jahrb., Leipzig, **36**, 1905, (87-113).

Gürke, M., **Harms**, H. und **Schumann**, K. Plantae Merkerianae. Neue von Herrn Hauptmann Merker im Kilimandscharogebiet aufgefundene Arten. l.e. **36**, 1905, (207-208).

Gilruth, J. A. Toxic effects of the injection of *Senecio Jacobaea*. Rep. Austr. Ass., Dunedin, **10**, 1905, (498-509).

- Ginzberger, A.** *Helianthus serotinus* Tausch. Wien, Verh. ZoolBot. Ges., **53**, 1903, (86-87).
- Glaziou.** Liste des plantes de Brésil central recueillies en 1861-1895. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (Mémoires, 1-112).
- Godfrin, J.** *Plantago arenaria* Wald. et Kit. aux environs de Nancy. *l.c.* (214-218).
- Goebel, K. I.** Eine merkwürdige Form von *Campanula rotundifolia*. II. Chasmogame und kleistogame Blüten bei *Viola*. III. Aposporie bei *Asplenium dimorphum*. IV. Verbreitung und Lebensweise der Marchantiaceen-Gattung *Exormothea*. Flora, Marburg, **95**, 1905, (232-250).
- Goethe, R.** Krankheit der Rebstöcke in den Treibhäusern. Gartenwelt, Leipzig, **9**, 1905, (229-231).
- Goeze, E.** Nützliche Kakteen. *l.c.* **7**, 1903, (530-532).
- Die Geraniaceen. *l.c.* **8**, 1903, (38-41).
- Buchen, Eichen, Rosen, Alpenrosen. Greifswald, Mitt. natw. Ver., **36** (1904), 1905, (73-110).
- Goiran, A.** Note, comunicazioni e osservazioni italiane. Verona, Atti Mem. Acc. agric., **78**, 1902-1903, (307-310).
- Golde, K.** Interessante und für die Krim neue Pflanzenarten. (Russ.) St. Petersburg, Trav. Soc. nat., **35**, I, N6, 1904, (386-393; deutsch. Res. 415-417).
- Golding, J.** The importance of the removal of the products of growth in the assimilation of nitrogen by the organisms of the root nodules of leguminous plants. J. Agric. Sc., Cambridge, **1**, 1905, (59-64).
- Golker, J.** Standortseinflüsse. Carinthia II, Klagenfurt, **95**, 1905, (31-35).
- Gombocz, E.** Pflanzengeographie und Flora des Komitates Sopron. (Ungarisch) Math. Term. Közlem., Budapest, **28**, 1906, Heft 4, (1-177).
- Gonnermann, M.** Frostrüben. Centralbl. Zuckerind., Magdeburg, **11**, 1903, (522-523, 551).
- Gooding, L. N.** Southwestern plants. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **37**, 1904, (53-59).
- Goris, A. et Reimers, M. N.** L'histoire des quinquinas: *Cinchona robusta* Trimen. Bul. sci. pharm., Paris, **5**, 1903, (383-386).
- Gossweiler, J.** *Ficus elastica* in Angola. Tropenpflanzer, Berlin, **9**, 1905, (581-584).
- Goury, G. et Guignon, J.** Les insectes parasites des Renonculacées. Feuille jeunes natural., Paris, (sér. 4), **34**, 1904, (88-91, 112-118, 134-142, av. fig).
- Grabs.** *Phacelia tanacetifolia*. Landw. Centralbl., Posen, **29**, 1901, (81-82).
- Graebener, L.** Bataten. Gartenwelt, Berlin, **8**, 1903, (121-122).
- Die serbische Quitte Wranjska Dunja. *l.c.* **9**, 1904, (52).
- Die in Deutschland winterharten Magnolien. Mitt. D. dendr. Ges., Bonn, **1905**, (34-45, mit 4 Taf. u. 1 Karte).
- Grafe, V.** Mikrochemischer Nachweis verschiedener Zuckerarten in den Pflanzengeweben. Wien, SitzBer. Ak. Wiss., **114**, Abt. I, 15-28, mit 2 Taf.).
- Graves, C. B.** An undescribed variety of goldenrod [*Solidago rugosa* Miller var. *sphagnophila* n. var.]. Rhodora, Boston, Mass., **6**, 1904, (182-184).
- Graves, F. M.** *Helenium nudiflorum* in Groton, Connecticut. *l.c.* (79-80).
- Green, J. R. and Jackson, H.** Germination of the seeds of the castor oil plant. (*Ricinus communis*.) London, Proc. R. Soc., **77**, Biol. 1905, (69-85).
- Greene, E. L.** *Eschscholtzia*. Pittonia, Washington, D.C., **5**, 1905, (205-293).
- A new papaveraceous genus. *Petromecon*. *l.c.* (293-294).
- *Dendromecon*. *l.c.* (295-306).
- *Sanguinaria*. *l.c.* (306-308).
- *Ptelea segregates*. Torrey, New York, N.Y., **5**, 1905, (99-100).
- Derivation of the name *Chamaecrista*. *l.c.* (126-128).
- Origin of *Rhus bipinnata*. *l.c.* (155-157).
- Greenish, G. H.** The structure of Coca leaves. Pharm. J., London, (Ser. 4), **18**, 1904, (493-496, 9 figs.).

Greenman, J. M. Diagnoses and synonymy of Mexican and Central American spermatophytes. Boston, Mass., Proc. Amer. Acad. Arts Sci., **40**, 1904, (28-52).

——— Spermatophytes from the southwestern United States, Mexico, and Central America. *l.c.* **41**, 1905, (235-270).

——— *Senecio Balsamitae* Muhl. var. *firmitifolius* Greenman n. var. Rhodora, Boston, Mass., **7**, 1905, (244).

——— New species of Mexican plants. Zoe, San Diego, Cal., **5**, 1904, (183-187).

Grégoire, A. La marche de l'absorption de l'acide phosphorique chez la betterave à sucre. [5. Intern. Kongress für angew. Chemie. 3.] Berlin, 1904, (774-784).

Gregorio (De), A. Una nuova forma di *Diospyros*. Rendiconti del Congresso botanico nazionale tenutosi a Palermo nel maggio 1902, Palermo, 1903, (120-127).

Gregory, R. P. The abortive development of the pollen in certain sweet-peas (*Lathyrus odoratus*). Cambridge, Proc. Phil. Soc., **13**, 1905, (148-157, pl. 1, 2).

Greshoff, M. Teneur en acide cyanhydrique des graines de *Gynocardia*. (Hollandais) Pharm. Weekbl., Amsterdam, **42**, 1905, (102-105).

——— [Dosage des alcaloides dans les] cocas javanaises. (Hollandais) *l.c.* (286-290).

——— [Analyse quantitative du gambir.] (Hollandais) *l.c.* (669-676).

Griggs, R. F. Interesting Ohio willows [*Salix*]. Ohio Nat., Columbus, Ohio, **4**, 1903, (11-16).

——— A vegetable mimic [*Amphitecna macrophylla*]. Plant World, Washington, D.C., **7**, 1904, (196-198, with pl.).

Grineveckij, B. Enumeratio plantarum rariorum in itinere Transcaucasico anno 1903 collectarum. (Russ.) Jurjev, Acta horti bot., **5**, 1904, (84-93).

Groothoff, A. Cultures gouvernementales de quinquina (à Java) pour le 4^e trimestre 1904. (Hollandais) Pharm. Weekbl., Amsterdam, **42**, 1905, (272-275).

Groothoff, A. Cultures de quinquina du Gouvernement [des Indes Néerlandaises]. (Hollandais) *l.c.* (782-785).

——— Rapport [pour l'année 1904 sur les cultures de quinquina du gouvernement à Java]. (Hollandais) Batavia, 1905, (87, av. pl.).

Grove, W. B. Warty disease of potatoes [ascribed to *Chrysophyctis endobiotica*]. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **38**, 1905, (308, figs. 120, 121).

Grube. Die alte Linde zu Geisenheim a. Rh. Gartenflora, Berlin, **53**, 1904, (19-20).

Gruber, C. L. *Crataegus* in Berks county, Pennsylvania. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **32**, 1905, (389-392).

Gruenberg, B. C. and **Gies**, W. Bastard Logwood. Nature, London, **17**, 1905, (222); London, J. Soc. Arts, **53**, 1905, (193-194).

Gruner. Studienreise nach der Goldküste zur Erkundung der Kakao- und Kola-Volkskultur. Tropenpflanzer, Berlin, **8**, 1904, (418-431, 492-508, 540-559).

Guéguen. Structure et mode de formation des monstruosités dites figues doubles. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (47-49).

Guérin, P. Sur l'appareil sécréteur des Diptérocarpées. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (520-522).

——— Les laticifères de l'*Urera baccifera* Gaud. et leur contenu. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (406-411).

Gürke, M. *Cereus Urbanianus* Gürke et Weingart [aus Haiti.]. Berlin, Notizbl. bot. Garten, **4**, 1904, (158-159); Monatsschr. Kakteenk., Neudamm, **15**, 1905, (43-45).

——— Labiatae africanæ. Bot. Jahrb., Leipzig, **36**, 1905, (120-136).

——— *Echinocactus Arecharaletai* K. Schum. Monatsschr. Kakteenk., Neudamm, **15**, 1905, (106-110).

——— *Cereus smaragdiflorus* (Web.) Spegazz. *l.c.* (122-124).

——— *Echinocactus Mihanovichii* Frič et Gürke [aus Paraguay]. *l.c.* (142-143).

——— *Mamillaria mazatlanensis* K. Schum. *l.c.* (154-156).

Gürke, M. *Echinocereus pectinatus* (Scheidw.) Engelm. var. *caespitosus* (Engelm.) K. Schum. l.c. (170-173).

——— *Phyllocactus anguliger* Lem. und P. *Darrahi* K. Schum. l.c. (176).

——— *Rhipsalis dissimilis* (G. A. Lindb.) K. Schum. l.c. (186-190).

——— *Echinocactus peruvianus* K. Schum. l.c. (190-192).

——— Blühende Kakteen. (Iconographia Cactacearum.) Bd 5 [= Lfg 13-15]. Neudamm, 1905, (12 Taf., mit Text).

Gürtler, F. Interzellulare Haarbildungen, insbesondere die sogenannten inneren Haare der Nymphaeaceen und Menyanthoideen. Diss. Berlin, 1905, (95, mit 2 Taf.).

Güssow, H. Th. A tomato disease new to England [ascribed to *Alternaria*]. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **37**, 1905, (92, figs. 41-43).

——— Intumescence of tomato leaves. l.c. (338-340, fig. 139).

Gugler, W. Ein Centaureen-Tripelbastard : *Centaurea Jacea* (*Scabiosa x rupestris*). München, Mitt. bot. Ges., Nr. **28**, 1903, (322-324).

——— Zur Systematik der Centaureengruppe *Jacea*. l.c. Nr. **33**, 1904, (399-408).

Guignard, L. *Cordyla africana*. J. bot., Paris, **19**, 1905, (109-124).

Guigues, P. L'origine du café. Bul. sci. pharm., Paris, **5**, 1903, (350-357, av. fig.).

Gusmus, H. *Edraianthus*. Möllers D. Gärtnerztg, Erfurt, **19**, 1904, (151-153).

Guttmann, A. Auftreten und Bekämpfung des Wurzelbrandes der Rüben. D. landw. Presse, Berlin, **31**, 1904, (64-65).

Györfy, I. Pflanzenteratologische Beiträge. (Ungarisch) Magyar. Kárp. egyt. évk., Igló, **32**, 1905, (1-4).

Haecker. Der Rebfallkäfer. Wochenbl. landw. Ver. Baden, Karlsruhe, **1904**, (277-278).

Hagemann, O. Giftigkeit der Kornrade. Landw. Jahrb., Berlin, **32**, 1903, (929-948).

(M-10360)

Hallier, H. Das natürliche System der Dicotyledonen. Gera-Untermhaus, 1905, (15).

Hamann. Beschädigungen auf Runkel- und Zuckerrübenfeldern durch die Runkelfliege. Hess. landw. Zs., Darmstadt, **75**, 1905, (256).

Handel-Mazzetti, H. Freiherr von. Pflanzenbastarde aus Niederösterreich. Wien, Verh. ZoolBot. Ges., **53**, 1903, (358-360).

——— Gefässpflanzenflora von Tirol. Oest. Bot. Zs., Wien, **54**, 1904, (216-217, 237-239).

Hansen, A. *Catha edulis*. Berlin, Notizbl. bot. Garten, **4**, 1904, (154-155).

Hansen, J. Die Wirkung der Kornrade auf die Milchproduktion. Landw. Jahrb., Berlin, **32**, 1903, (899-927).

Hanuš, J. Zimmet. Zs. Unters. Nahrungsmittel, Berlin, **7**, 1904, (669-672).

Hardt, F. Birntrauermücke. Erfurter Führer Gartenbau, **6**, 1905, (35).

Harms, H. Zwei neue Gattungen der Leguminosae aus dem tropischen Afrika. Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1905, (74-79).

Harper, R. M. *Mesadenia lanceolata* and its allies. Torrey, New York, N.Y., **5**, 1905, (182-185).

Harris, J. A. The fruit of *Opuntia*. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **32**, 1905, (531-536).

Hartung, A. Ungeziefer [an *Rosa*]. Rosenztg, Frankfurt a. M., **20**, 1905, (8).

Hasenbäumer, J. Die Rüben- und Hafernematoden und ihre Bekämpfung. Landw. Ztg, Münster, **60**, 1903, (650-651).

Hasler, A. Kulturversuche mit *Crepis*- und *Centaurea*-Puccinien. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **15**, 1905, (257-258).

Hastings, G. T. Flora of central Chile. [New species of *Hexaptera*.] New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **32**, 1905, (615-623, with text-fig.).

Heckel, E. *Le Solanum Commersoni* Dunal et ses variations dans leurs rapports avec l'origine de la pomme de terre cultivée. Paris, C.-R. Acad. sci., **139**, 1904, (887-890).

——— **Jacob de Cordemoy, H., Schlagdenhauffen, F.** Nouveau copal

et nouveau kino fournis le premier par le fruit et le second par le tronc et les rameaux du *Dipteryx odorata* Willd. Ann. Institut. colon., Marseille, **1904**, (71-137).

Heering, W. Die *Baccharis*-Arten des Hamburger Herbars. Hamburg, Jahrb. wiss. Anst., **21**, (1903), Beitr. 3, 1904, (1-46).

————— Einige Arten der Gattung *Baccharis*, besonders des Kieler Herbars. Kiel, Schr. natw. Ver., **13**, 1905, (39-55).

Heese, E. Zwei neue Sukkulenten. Gartenflora, Berlin, **53**, 1904, (214-215).

Heijl, C. V. W. [Grefte du *Theobroma Cacao*.] (Hollandais) Teijsman-
nia, Batavia, **16**, 1905, (411-419, av. 1 pl.).

Hein. Das braune Ordensband (*Pseudophia lunaris* Schiff.). Allg. Forstztg, Frankfurt a. M., **80**, 1904, (422-423).

Heinricher, E. Ein Hexenbesen auf *Prunus Padus* L. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **3**, 1905, (348-351).

Heinze, P. Der grösste Cameli-
baum Europas [in Pillnitz]. Allg. D. Gärtnerztg, Berlin, **11**, 1901, (100).

Helbig. Seebohnen. Pharm. Central-
halle, Dresden, **46**, 1905, (865-866).

[**Heller**, A. A.]. Western species,
new and old. *Muhlenbergia*, (Bot.), Los
Gatos, Cal., **1**, 1904, (39-62, 105-118).

————— The genus *Ribes* in Cali-
fornia. *Muhlenbergia* (Bot.), Los Gatos,
Cal., **1**, 1904, (63-104).

————— A new *Linanthus*. [*Lin-
anthus* (or *Gilia*) *Eastwoodæ*.] l.c. **1**,
1905, (125-126).

Hemsley, W. B. The pitchers of
Nepenthes. Gard. Chron., London,
(Ser. 3), **37**, 1905, (241-242, 260).

————— *Primula Cockburniana*.
l.c. (331, fig. 137).

————— Historical notes on *Nepenthes*. Garden, London, **67**, 1905,
(250-269).

————— and **Forbes**, F. B. Genera
and species noted since the publication
of "Enumeration." London, J. Linn.
Soc. Bot., **36**, 1905, (457-530).

Henneberg, F. Waidbereitung in
Thüringen. ChemZtg, Cöthen, **29**, 1905,
(55-56).

Hennings, P. Die auf *Hevea*-Arten
bisher beobachteten parasitischen Pilze.
Berlin, Notizbl. bot. Garten, **4**, 1904,
(133-138, mit 1 Taf.).

————— Schädliche Blattpilze auf
kultivierten Himalaya - Rhododendren.
Gartenflora, Berlin, **52**, 1903, (574-576).

Hennings, R. Chinesisches Holzöl.
[*Aleurites cordata*.] Tropenpflanzer,
Berlin, **9**, 1905, (705-709).

Henriksson, J. Swedish medicinal
plants. *Sambucus nigra*. (Swedish)
Venersborg, Elfsborg Norra Hush.-
Sällsk. Tidskr., **12**, 1905, (4872).

Henslow, G. The origin of the name
"Carnation." Gard. Chron., London,
(Ser. 3), **38**, 1905, (449).

Herrmann. Kernbildung bei der Rot-
buche. Danzig, Schr., natf. Ges., (N.F.),
11, H. 1-2, 1904, (77-81).

————— Zur Kropfbildung an der
Eiche. l.c. (113-119).

Hertzog, A. Der Springwurm-
Wickler. Trierischer Landbote, **28**,
1902, (43-44).

Hervey, E. W. *Silene conica* in New
England. Rhodora, Boston, Mass., **7**,
1905, (110).

Hervier, J. Excursions botaniques de
M. Elisée Reverchon. Mans (le), Bul.
Acad. internat. géog. bot., **1905**, (57-71,
89-120, 157-170).

Herzog, A. Russischer Steppenflachs.
Textiltztg, Braunschweig, **2**, 1904, (838-
841).

Herzog, J. Falsche Yohimberinde
von *Corynanthe macroceras*. Vortrag.
Berlin, Ber. D. pharm. Ges., **15**, 1905,
(4-6); Berlin, Arb. pharm. Inst., **2**, 1905,
(345-347).

Hess. Der Haselnussbohrer (*Ba-
lanius nucum* L.). Forstwiss. Cen-
tralbl., Berlin, **36**, 1904, (427-429).

Hess, R. Die Eigenschaften und das
forstliche Verhalten der wichtigeren in
Deutschland vorkommenden Holzarten.
Berlin, 1905, (XX + 336).

Heyl, G. Feinde der Haustiere in der
Pflanzenwelt und ein giftiges Prinzip
einiger *Delphinium*arten (Delphocurarin).
Südd. ApothZtg, Stuttgart, **43**, 1903,
(249-251, 259-260, 268-269).

Hieronymus, G. Plantae peruvianae
a claro Constantino de Jelski collectae.

Compositae, quas determinavit et descripsit. Bot. Jahrb., Leipzig, **36**, 1905, (458-513).

Hildebrand, F. Ueber *Cyclamen hiemale* nov. spec. Gartenflora, Berlin, **53**, 1904, (70-73).

Hill, A. W. Peculiar features in seedlings of *Peperomia*. Cambridge, Proc. Phil. Soc., **13**, 1905, (20).

Hill, E. J. Polygamy of *Chionanthus*. Rhodora, Boston, Mass., **6**, 1904, (89).

Hillkowitz, G. und Neubauer, H. Mondbohne, eine giftige Bohnenart (*Phaseolus lunatus* L.). D. landw. Presse, Berlin, **32**, 1905, (638).

Hiltner, L. [Kleeseidefrage]. Prakt. Bl. Pflanzenbau, Stuttgart, **1**, 1903, (90-93).

—— Soll man Hopfen zur Verhütung der durch Blattläuse und Schwärze bedingten Gefahr mit Seifenlösungen bespritzen? l.c. (121-126, 140-145).

—— Hederichbekämpfungsversuche. Prakt. Bl. Pflanzenschutz, Stuttgart, **3**, 1905, (1-8, 17-21, 27-33).

—— Die dem Kleebau durch die Grob- oder Schweinseide drohende Gefahr. [*Cuscuta arvensis*.] Wochenbl. landw. Ver. Bayern, München, **94**, 1904, (117-118).

Hissink, D. J. [Influence des engrais sur la composition chimique du tabac.] (Hollandais) Buitenzorg, Mededeelingen uitgaande van het Departement van Landbouw, **1**, 1905, (1-78).

—— Delitabak. J. Landw., Berlin, **53**, 1905, (135-172).

Hochreutiner, B. P. G. Catalogus Bogoriensis novus plantarum phanerogamarum quae in horto bogoriensi coluntur herbaceis exceptis. Buitenzorg, Bull. Inst. Bot., **22**, 1905, (1-132).

—— *Erodia Ridleyi* Hochr. Icones Bogorienses, Buitenzorg, **2**, 1905, (197-198 av. 1 pl.).

—— *Pterospermum macrocarpum* Hochr. l.c. (199-200, av. 2 pl.).

Hockauf, J. Ein interessanter Salepknollen. Bisher weniger berücksichtigte äussere Merkmale der Solanaceen-Samen. Pharm. Centralhalle, Dresden, **46**, 1905, (83-84, 105-110).

(M-10360)

Hoffmann, M. Züchtung einjähriger Samen Träger und Schossrübenvererblichkeit bei der Zuckerrübe. Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, **9**, 1902, (243-247).

—— Düngungsversuch 1899 mit *Chrysanthemum indicum*, var. Vivand Morel. Gartenflora, Berlin, **52**, 1903, (297-305, 315-319, 347-352).

Holdefleiss, P. Ein Vergiftungsfall mit einem Ackerunkraut, *Erysimum crepidifolium* Rchb., grundfestblättriger Schotendotter. D. Landw. Presse, Berlin, **32**, 1905, (499-500).

Hollrung, M. Die während des Jahres 1903 in Mitteldeutschland beobachteten Krankheiten der Zuckerrüben. Berlin, Zs. Ver. D. Zuckerind., **54**, 1904, Techn. Tl. (465-470).

—— Gibt es ein Mittel, um den in diesem Jahre beobachteten Dürreerscheinungen bei den Zuckerrüben in Zukunft zu begegnen? l.c. **55**, 1905, Techn. Tl. (81-91).

—— Rübblattminierfliege. (*Anthomyia conformis*) sowie die Trockenfäule. (Schorfigkeit der Zuckerrüben.) l.c. (407-413).

—— Ursachen des Rübenaufschusses. Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, **10**, 1903, (199-206).

—— Die Blattminier- oder Runkelrübenfliege (*Anthomyia conformis*) in den Zuckerrüben. l.c. **11**, 1904, (161-163); D. landw. Presse, Berlin, **31**, 1904, (414-415); Landw. Wochenschr., Halle, **6**, 1904, (198-199).

—— Zur Bekämpfung der Eichen-Kolbenlaus (*Phylloxera coccinea* Heyd.). Landw. Wochenschr., Halle, **7**, 1905, (238).

—— Behandlung der Reblaus in den Weinbergen des Saale-Unstruttales. l.c. (381-383).

Holm, [H.] T. *Claytonia* Gronov. Washington, D.C., Mem. Nation. Acad. Sci., **10**, 1905, (11. + 25-37, with 2 pl.).

—— *Anemiopsis californica* (Nutt) H. et A. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), **19**, 1905, (76-82, with 6 text fig.).

Holmboe, J. Mutmasslicher Pflropfbastard zwischen Birne und Weissdorn. Gartenflora, Berlin, **54**, 1905, (30-38).

Holt, G. W. *Subularia* at East Andover, New Hampshire. *Rhodora*, Boston, Mass., **6**, 1904, (228).

Holzner, [G.]. *Aldrovandia* Monti. München, Mitt. bot. Ges., Nr. **25**, 1903, (282-283).

— und **Naegele**, F. Die bayerischen Droseraceen. München, Ber. bot. Ges., **9**, 1904, (1-18); München, [1904], (18).

— Die bayerischen Polygalaceen. München, Ber. bot. Ges., **9**, 1905, (1-30); München, 1905, (30).

Hooper, E. L. A supposed *Beilschmiedea* bark, [probably from *Pittosporum*]. Pharm. J., London, (Ser. 4), **18**, 1904, (361-363, with figs. cf. 365).

Hopkinson, J. The comparative rate of growth of a pedunculated and a sessile oak at Bayfordbury, Herts. Hertford, Trans. Nat. Hist. Soc., **12**, 1905, (245-252, pl. 6 and figs. 25, 26).

Horak. Interessante Missbildung an *Crataegus*. Mitt. D. dendr. Ges., Bonn, **1905**, (201).

Horecky. Nährstoffentzug der Hopfenpflanze durch den Schnitt. D. landw. Presse, Berlin, **31**, 1904, (500-501).

Hornschu. Die forstliche Bedeutung der Besenpfrieme. Forstwiss. Centralbl., Berlin, **26**, 1904, (429).

House, H. D. The nomenclature of *Calonyction Bona-nox*. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **31**, 1904, (589-592).

— Two new species of *Convolvulus* from the Western United States. l.c. **32**, 1905, (139-140).

— New Jersey violets. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **32**, 1905, (253-260, with 3 pl.).

— A new violet [*Viola Novae-Angliae* n. sp.] from New England *Rhodora*, Boston, Mass., **6**, 1904, (226-227, with 1 pl.).

— *Lespedeza velutina* Bicknell a homonym. Torrey, New York, N.Y., **5**, 1905, (167).

Howard, A. The influence of pollination on the development of the hop [*Humulus Lupulus*]. J. Agric. Sc., Cambridge, **1**, 1905, (49-58, pl. 2, fig. 1).

Howe, R. H., jun. *Lotus tenuis* as a waif in Rhode Island. *Rhodora*, Boston, Mass., **7**, 1905, (167-168).

Hua, H. *Omphalogonon calophyllum* Baillon et *Periploca nigrescens* Afzelius. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (268-275).

Hunger, F. W. T. Aetiologie der Mosaikkrankheit des Tabaks. Berlin, Ber. D. Bot. Ges., **23**, 1905, (415-418).

— Mosaik - Krankheit der Tabakspflanze. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **15**, 1905, (257-311).

Hutchinson, J. Thistles, *Carduus arvensis*, attacked by a fungus, *Puccinia suaveolens*, contrasted with healthy ones to show that disease may induce premature growth. Tunbridge Wells, Rep. S. E. U. Sci. Soc., **1905**, (XXX).

Hybler, W. *Acer Negundo Schwerini*. Mitt. D. dendr. Ges., Bonn, **1905**, (210).

Iches, L. Les vers des pommes. Nature, Paris, **32**, (2^e semest.), 1904, (282-286).

Ichimura, T. Plants collected in Mt. Hakusan. Tokyo Bot. Mag., **19**, 1905, (93-97).

Istvánfi, G. *Phyllosticta*-Krankheit des Weinstockes. (Ungarisch) M. kir. körp. szőlész. kis. állom. ampelolog. int. közlem., Budapest, **3**, 1905, (167-182, mit Taf. XIII).

— Edelfäule des Weinstockes (*Botrytis cinerea*—*Sclerotinia Fuckeliana*). (Ungarisch) l.c. (183-355, mit Taf. XIV-XXI).

Itallie, L. van. *Thalictrum aquilegifolium*, a hydrocyanide-yielding plant. Amsterdam, Proc. Sci. K. Akad. Wet., **8**, [1905], (337-339) (English); Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet., **14**, [1905], (285-286) (Dutch); Pharm. Weekbl., Amsterdam, **42**, 1905, (825-827) (Dutch).

— [Constituants vénéneux des baies de *Sorbus Aucuparia*. (Hollandais) Pharm. Weekbl., Amsterdam, **42**, (1057-1059).

— *Thalictrum aquilegifolium*, eine Blausäure liefernde Pflanze. Arch. Pharm., Berlin, **243**, 1905, (553-554).

— und **Nieuwland**, C. H. Surinamensischer Copaivabalsam. l.c. **242**, 1904, (539-546).

Jackson, J. R. Some interesting native plants [incl. malformed *Plantago major*]. Chem. and Drugg., London, **66**, 1905, (980-981, with 4 figs.).

——— *Cascara sagrada* [*Rhamnus Purshiana*]. Pharm. J., London, (Ser. 4), **20**, 1905, (510, with 2 figs.).

——— The locust bean [*Ceratonia Siliqua*] and ground nut [*Arachis hypogaea*]. *l.c.* **21**, 1905, (578).

Jacobasch, E. *Vaccinium Myrtillus* Dumont. var. *coronatum* mihi. Weimar, Mitt. bot. Ver., (N.F.), H. **19**, 1904, (23-24).

Jacob de Cordemoy, H. Mycorrhizes des racines latérales des poivriers. Paris, C.-R. Acad. sci., **139**, 1904, (83-85).

Jacobi, A., Hollrung, M. und Kühn, J. Die Rüben- und Hafernematoden (*Heterodera Schachtii*) und ihre Bekämpfung. Landw. Ann., Rostock, (N.F.), **41**, 1902, (186-191).

Janasz, S. Zuckerrübenrassen. Breslau, Mitt. landw. Inst., **2**, 1904, (913-970, mit 1 Taf.); Diss. Breslau, 1904, (IV+60, mit 1 Taf.).

Jančevskij, K. Germination des grains du tremble et de quelques espèces de saule. (Russ.) St. Petersburg, Izv. Lěsn. Inst., **11**, 1904, (269-274).

Janczewski, E. Species generis *Ribes* L. I. Subgenus *Parilla*. Kraków, Bull. Intern. Acad., **1905**, (756-764).

Janson, A. Der kernlose Apfel. Gartenflora, Berlin, **54**, 1905, (490-491).

Jensen, H. Bekämpfung der Mosaikkrankheit der Tabakpflanze. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **15**, 1905, (441-445).

Johansson, K. Formenkreis der *Potentilla verna* (L. ex p.) Lehm. et auct. plur., mit besonderer Berücksichtigung der gottländischen Formen. Ark. Bot., Stockholm, **4**, No. 2, 1905, (18, with 4 pl.).

——— *Hieracium* flora in South Sweden. (Swedish) Bot. Not., Lund, **1905**, (97-128, with 3 pl.).

Johnson, D. S. Seed development in the Piperales and its bearing on the relationship of the order. Baltimore, Md., Johns Hopkins Univ. Cir., (N. Ser.), No. **5**, 1905, (28-31).

Jones, W. W. *Zexmenia*. Boston, Mass., Proc. Amer. Acad. Arts Sci., **41**, 1905, (1 l. + 143-167).

Jong, A. W. K. de. L'huile essentielle de patchouli. Rec. Trav. chim., Leiden, **24**, 1905, (309-310).

——— Le dosage des alcaloïdes dans les feuilles de coca. (Hollandais) Teijsmannia, Batavia, **16**, 1905, (381-382); Rec. Trav. chim., Leiden, **24**, 1905, (307-308).

——— La dessiccation des feuilles de coca [en vue du dosage des alcaloïdes]. (Hollandais) Teijsmannia, Batavia, **16**, 1905, (443-444).

Jónsson, H. Vegetation in South-Iceland. (Danish) [The *Hieracia* determined by H. Dahlstedt.] Kjöbenhavn, Bot. Tids., **27**, 1905, (1-82).

Jouck, K. Blausäureabspaltende Glykoside in den Kirschlorbeerblättern und in der Rinde des Faulbaumes (*Prunus Padus*). Arch. Pharm., Berlin, **243**, 1905, (421-426).

Juel, H. O. Das Aecidium auf *Ranunculus auricomus* und seine Teleutosporenform. Ark. Bot., Stockholm, **4**, No. 16, 1905, (5, with pl.).

——— Die Tetradenteilungen bei *Taraxacum* und anderen Cichorieen. Stockholm, Vet.-Ak. Handl., **39**, No. 4, 1905, (21, with 3 pl.).

Jumelle, H. Une Bignoniacée à gomme de Madagascar. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (170-172).

——— Deux *Dalbergia* à palisandre de Madagascar. *l.c.* (451-453).

——— Une nouvelle Euphorbe à caoutchouc. *l.c.* (1047-1049).

Junge, A. E. Planten nouvelles pour la Crimée et quelques espèces rares. (Russ.) St. Petersburg, Trav. Soc. nat., **35**, I, N 6, 1904, (393-405; rés. fr. 417-420).

Junge, H. Absterben der *Clematis*. Möllers D. Gärtnerztg, Erfurt, **18**, 1903, (601-602).

Junge, P. Gefäßpflanzen Schleswig-Holsteins. Hamburg, Jahrb. wiss. Anst., **22**, (1904), Beih. 3, 1905, (47-108).

Jurass, P. Unsere *Sorbus*-Arten und Abarten. Gartenwelt, Berlin, **7**, 1903, (448-449).

Kaas. Anzucht amerikanischer Reben in Nieder-Oesterreich und Steiermark. Landw. Zs., Strassburg, **33**, 1905, (769–771).

Kaiser, H. Künstliche Kreuzungen von Viktoria- und Prinzess Royal-Erbesen. D. landw. Presse, Berlin, **30**, 1903, (213).

Kalbe, H. Eine Niederlassung nord-amerikanischer Pflanzen [*Rudbeckia laciniata*]. Natur u. Haus, Dresden, **12**, 1904, (136–137).

——— Das Berg-Täschelkraut (*Thlaspi montanum*). l.c. (339–341).

——— Verwachsungen an Hainbuchen. Nerthus, Altona, **7**, 1905, (52–53).

Karasek, A. Neue Krankheit der Erdnüsse in Deutsch-Ostafrika. Gartenflora, Berlin, **53**, 1904, (611).

——— Die Wassernuss. [*Trapa*]. Tropenpflanzer, Berlin, **9**, 1905, (703–705).

Kašmenskij, B. F. *Hedysarum ucrainicum* n. sp. und verwandte Arten. (Russ.) St. Petersburg, Bull. Jard. bot., **5**, 1905, (57–64; deutsch. Res. 65 mit 2 Taf.).

Keegan, P. Q. The holly (*Ilex Aquifolium*). Naturalist, London, **1905**, (57–60).

Keese, C. Die Esche in den hannoverschen Forsten. D. Forstztg, Neudamm, **18**, 1903, (672–675).

Keller, L. Flora von Kärnten, Salzburg und Tirol. Wien, Verh. ZoolBot. Ges., **55**, 1905, (299–324).

Keller, R. Formenkreis der *Rosa Beggeriana* Schrenk. Berlin, Verh. bot. Ver., **46**, (1904), 1905, (92–114).

Kellermann. 1 Schädliche Wirkung von Kalisalzen auf Lupinen und Föhren. 2. Auftreten des Kohlkropfes. 3. Kranke Selleriepflanzen. Prakt. Bl. Pflanzenbau, Stuttgart, **1**, 1903, (102–105).

Kennedy, G. G. Flora of Willoughby, Vermont. Rhodora, Boston, Mass., **6**, 1904, (93–134, with pl., map).

Kerner v[on Marilaun], F. [Ritter]. Neogenpflanzen vom Nordrande des sinjsko Polje in Mitteldalmatien. Wien, Jahrb. Geol. Reichsanst., **55**, 1905, (593–612, mit 1 Taf.).

Kettenbeil, G. Krankheit der *Begonia Rex*. Möllers D. Gärtnerztg, Erfurt, **20**, 1905, (129–130).

Khek, E. Floristisches aus Ober-Oesterreich. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **11**, 1905, (21–23).

——— Floristisches aus Steiermark. l.c. (41–42).

Kieffer, G. Eine vergessene Arzneipflanze. Pharm. Ztg, Berlin, **50**, 1905, (143).

Kiehl, A. F. Herzfäule der Rüben. Breslau, Zs. LandwKammer, **9**, 1905, (291–292).

——— Bezüglich der Frage „Früh- und spätreifende Rüben.“ Centralbl. Zuckerind, Magdeburg, **11**, 1903, (1224–1225); **12**, 1904, (594–595).

Kiessling, L. Zur Vertilgung der Kleeseide. Prakt. Bl. Pflanzenbau, Stuttgart, **1**, 1903, (13–15).

Kinman, J. E. The oak and its cultivation. (Swedish) Skogsvänner, Stockholm, **2**, 1902, (97–103).

Kinzel, W. Keimung von *Cuscuta*. Landw. Versuchstat., Berlin, **58**, 1903, (193–200).

Kirchner, O. Wirkung der Selbstbestäubung bei den Papilionaceen. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **3**, 1905, (1–16, 49–64, 97–111).

Kirchner, R. Bruniaceen. Diss. Breslau, 1904, (31).

Klebahn, H. Pilzkrankheit der Syringen. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **15**, 1905, (335–336).

——— *Corylus Colurna* im Botanischen Garten zu Hamburg. Gartenflora, Berlin, **54**, 1905, (532–534).

Kliem, W. Die Erdbeer-Himbeere *Rubus sorbifolius*. Zs. Obstbau, Dresden, (N.F.), **28**, 1902, (61).

Kneucker, A. Plantae Kronenburgianae. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **11**, 1905, (129–135, 156–157, 168–173).

Knight, O. W. *Cleome serrulata* in Maine. Rhodora, Boston, Mass., **6**, 1904, (79).

——— A new sunflower for Maine. [*Helianthus Maximiliani asperimus*.] l.c. (147).

Knight, W. A. Horseradish root. [*Cochlearia Armoracia*.] Chem. and

Drugg., London, **67**, 1905, (546-547, with 4 figs.).

Knoll, F. Die Brennhaare der Euphorbiaceen-Gattungen *Dalechampia* und *Tragia*. Wien, SitzBer. Ak. Wiss., **114**, Abt. I, 1905, (29-48, mit 2 Taf.).

Knuth, R. Verbreitung der Primulaceen. Breslau, Jahresber. Ges. vaterl. Cultur, **82**, (1904), 1905, zool.-bot. Sect., (6-12).

— und **Diels**, L. Neue bemerkenswerte Primel aus Central-China, *Primula Filchnerae* [R. Knuth n. sp.]. Bot. Jahrb., Leipzig, **36**, 1905, Beiblatt 82, (139-142).

Kobert, R. Sogenannte Giftprimeln. D. Aerzteztg, Berlin, **1901**, (4-7).

— Wie und wodurch wirkt die *Herniaria*? Pharm. Ztg, Berlin, **49**, 1904, (1000).

Kočergin, St. Früchte einiger Kürbissorten. (Russ.) Moskva, Ann. Inst. agron., **10**, 1904, (658-683).

Koch, W. D. J. Synopsis der deutschen und schweizer Flora. Lfg 13-17. Leipzig [1902, 1903], (1911-2710). Die Lfg 4 M.

Koehne, E. *Robinia neomexicana* × *Pseudacacia*. (R. *Holdtii* Beissner.) Gartenflora, Berlin, **52**, 1903, (272-273).

— Drei kultivierte *Evonymus*. l.c. **53**, 1904, (29-34).

Koken. Lebensweise von *Cimbex lucorum* F. (Birken-Blattwespe.) D. Forstztg, Neudamm, **20**, 1905, (537).

Koorders, S. H. et **Zehntner**, L. Maladies diverses du *Ficus elastica* Roxb. (Hollandais) Salatiga, Bull. Alg. Proefstat., **3**, 1905, (1-34, av. 4 pl.); De Cultuurgids, Malang, **7**, 1905, (439-472, av. 4 pl.).

Kornführer. Weidenkulturen an Flüssen und Strömen. D. Forstztg, Neudamm, **18**, 1903, (321-323).

Koschmider, G. Zur Serradella-Frage. D. landw. Presse, Berlin, **30**, 1903, (68).

Kränzlin, F. Calceolariae generis species novae septem Centrali- et Austro-americanae. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **1**, 1905, (82-85, 97-107).

Krasser, F. Eigentümliche Erkrankung [Krautern] der Weinstöcke.

Jahresber. Ver. angew. Bot., Berlin, **2**, (1903-04), 1905, (73-84).

Krause, K. Oenotheraceae novae Austro-americanae, plerumque peruvianae. (Originaldiagnosen.) Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **1**, 1905, (167-173).

— Flora von Aden. Bot. Jahrb., Leipzig, **35**, 1905, (682-749). Auch als Diss. Berlin, 1905.

Kricheldorf. Rübenmüdigkeit. D. landw. Presse, Berlin, **32**, 1905, (219-220).

Krieg, W. Versuche mit Ranunculaceen bewohnenden Aecidien. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **15**, 1905, (258-259).

Krieger, O. Polyphyllie in den Blüten von *Anthriscus silvestris*. Hamburg, Verh. natw. Ver., (3. F.), **12**, (1904), 1905, (25-29).

Kristoffersson, O. Some Skaanian weeping beeches. (Swedish) Lund, Sk. Trädgårdsf. Tidskr., **27**, 1903, (98-99, with pl.).

Kroemer, K. Blüte und Frucht der Rebe. Mitt. Weinbau, Geisenheim, **16**, 1904, (17-22, 39-43, 54-57).

Kronfeld. Biologie du gui. Rochecouart, Bul. soc. amis sci., **14**, 1904, (6-8).

Kühle. Die wichtigsten Rübenkrankheiten und deren Vorbeugungs- und Bekämpfungsmassnahmen. Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, **10**, 1903, (27-30, 37-41).

Kühlmann, E. Ein neuer Rebfeind. [*Agrotis obelisca*.] Landw. Zs., Strassburg, **33**, 1905, (398).

— Bekämpft die Raupe des Springwurmwicklers. l.c. (407).

— Ein neuer Rebenfeind im Elsass. [*Agrotis obelisca*.] Weinbau, Mainz, **23**, 1905, (184).

Küster, E. Wirrzöpfe der Weiden. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **3**, 1905, (124-127).

Kulisch, P. Das diesjährige Auftreten der *Peronospora* am Rebstocke, besonders auf den Trauben. Fühlings landw. Ztg, Stuttgart, **54**, 1905, (548-552); Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **3**, 1905, (390-395).

Kulisch, P. Wie sollen wir den Aescher bekämpfen? [*Vitis vinifera*.] Landw. Zs., Strassburg, **31**, 1903, (541–543).

——— Lederbeerenkrankheit. [Rebe.] *l.c.* (682–683).

——— Winzer, spritzt und schwefelt Eure Reben . . . *l.c.* **33**, 1905, (493–495).

——— Das diesjährige Auftreten der *Peronospora* im elsässischen Weinland und die Bekämpfung der Krankheit. *l.c.* (544–545).

——— Was lehrt uns das diesjährige Auftreten der *Peronospora*, besonders auf den Trauben, für die zukünftige Bekämpfung der Krankheit? Rheinhess. Wieuztg. Mainz, **1**, 1905, (18, 25–26, 33–35, 41–43).

Kuntze, L. Bekämpfung der Blattläuse beim Rübensamen. Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, **11**, 1904, (225–226).

Kuntze, W. Zusammensetzung des deutschen und amerikanischen Rotklee, der Zottelwicke und der Saatwicke während verschiedener Wachstumsstadien, sowie über den Einfluss bestimmter Düngemittel auf die Zusammensetzung der Wicke. Diss. Leipzig, 1903, (68, mit 9 Tab. u. 1 Taf.).

Kupffer, K. R. *Rosa glauca* Vill. forma *subcanina* Christ. Prov. Livonia. (Russ. et lat.) Schedae herb. flor. ross., St. Petersburg, **5**, 1905, (45–46).

——— *Rosa mollis* Smith forma typica (Christ) Scheutz. Prov. Livonia. (Russ. et lat.) *l.c.* (46–47).

——— *Artemisia rupestris* L. Prov. Livonia. (Russ. et lat.) *l.c.* (61–62).

——— Kölreuters Methode der Art-Abgrenzung nebst Beispielen ihrer Anwendung und einigen allgemeinen Betrachtungen über legitime und hybride Pflanzenformen. Jurjev, Acta horti bot., **6**, 1905, (1–19).

Kuyper, H. P. Une maladie des cornichons à Java. (Hollandais) Teijsmannia, Batavia, **16**, 1905, (333–340).

Kuznecov, N. I. Subgenus *Eugentiana* Kusn. generis *Gentiana* Tournef. St. Petersburg, Acta horti Petr., **15**, 1904, (321–506).

——— *Primula grandis* Trautv. Prov. Kuban. (Russ.) Schedae herb. flor. ross., St. Petersburg, **5**, 1905, (50).

Kuznecov, N. I. *Gentiana Lipskyi* Kusnez. Caucasus. (Russ.) *l.c.* (63–64).

——— *Gentiana caucasica* MB. Caucasus. (Russ.) *l.c.* (64).

——— *Gentiana nivalis* L. Caucasus. (Russ.) *l.c.* (65).

Labergeerie. Nouvelle pomme de terre propre à la culture en terrains humides. Paris, C.-R. Acad. sci., **139**, 1904, (1044–1046).

——— *Le Solanum Commersoni*. Paris, Bul. soc. agricult., (sér. 4), **6**, 1905, (591–610).

Lade. Schädliches Auftreten einer Birken-Minirmotte. Zs. Forstw., Berlin, **1904**, (671).

Laet, F. de. Eine Lanze für die Kakteen. Gartenwelt, Berlin, **7**, 1903, (277–282, 289–292).

——— Riesenkakteen, gesammelt von C. A. Purpus in Mexiko 1903. *l.c.* **8**, 1904, (483–484).

——— *Les Cactus*. Lille, J. soc. horticult., **25**, 1905, (116–122, 169–175, av. fig.).

Lafon, R. et Vivet, E. Monographie horticole d'un genre de plantes, la vigne. Paris, J. soc. horticult. France, (sér. 4), **6**, 1905, (285–301).

Lako, D. Espèces du genre *Rhinanthus* L. indigènes [en Hollande]. (Hollandais) Nijmegen, Ned. Kruiddk. Arch., **1905**, (17–28, av. 4 pl.).

Landwehr, F. Dendrologische Streifzüge durch Bielefeld und Umgegend. [I. *Sophora japonica* L.] Ravensberger Bl., Bielefeld, **5**, 1905, (65–67).

Lang. Die Blattfallkrankheit (*Peronospora*) in den Weinbergen der Provinz Starkenburg im Sommer 1905. Hess. landw. Zs., Darmstadt, **75**, 1905, (315–316).

Lassimonne. × *Capsella gracilis* Grenier. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (76–77).

Laubert, R. Eine neue Rosenkrankheit, verursacht durch den Pilz *Coniothyrium Wernsdorffiae*. Berlin, Arb. biol. Abt. Gesundheitsamt, **4**, 1905, (458–460).

——— Regelwidrige Kastanienblätter. [Geschlitztblättrigkeit durch Frostwirkung.] Gartenflora, Berlin, **52**, 1903, (509–512).

Laubert, R. Eine schlimme Blattkrankheit der Traubenkirsche, *Prunus Padus*. **54**, 1905, (169-172, mit 1 Taf.).

—— Die Schwarzfleckenkrankheit (*Rhytisma acerinum*) der Ahornblätter. Landbote, Prenzlau, **25**, 1904, (963-964).

—— Die Taschenkrankheit der Zwetschen und ihre Bekämpfung. Landw. Ann., Rostock, (N.F.), **43**, 1904, (382-384).

—— Neue sehr verbreitete Blattfleckenkrankheit von *Ribes alpinum*. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **2**, 1904, (56-58).

—— Die Kropfkrankheit (*Plasmodiophora*) des Kohls und ihre Bekämpfung. Prakt. Bl. Pflanzenschutz, Stuttgart, **3**, 1905, (73-78).

—— Die Brandfleckenkrankheit, eine neue Krankheit der Rosen. Rosenztg, Frankfurt a. M., **20**, 1905, (19-21).

Lauby, A. Excursion à Garabit. Mans (le), Bul. Acad. internat. géog. bot., **1904**, (66-70).

Lauterbach, F. Geschichte der in Deutschland bei der Färberei angewandten Farbstoffe mit besonderer Berücksichtigung des mittelalterlichen Waidbaues. Leipzig, 1905, (V + 113).

Lavergne, L. Le Musée Rames et l'herbier du Dr. Pradenhes, etc. Mans (le), Bul. Acad. internat. géog. bot., **1904**, (30-37).

—— Drave d'Auvergne. l.c. (72-75).

Lazenby, W. R. Structure and composition of the strawberry [*Fragaria*]. Columbus Horticultural Society, Quarterly Journal of Proceedings, Columbus, Ohio, **17**, 1902, (69-71).

Ldkst, O. *Impatiens Noli tangere*. Stockholm, Sv.Trädg.-för.Tidskr., **1903**, (171-173).

—— *Rhodochiton volubile*. l.c. (149-151).

Leavitt, R. G. Partial reversion in leaves of the fern-leaved beech [*Fagus sylvatica asplenifolia*]. Rhodora, Boston, Mass., **6**, 1904, (45-48, with text-fig.).

—— and **Spalding, L. J.** Parthenogenesis in *Antennaria*. l.c. **7**, 1905, (105).

Lebbin. Bestandteile von *Polygonum aviculare* (Vogelknöterich); die russische und die deutsche Pflanze. Med. Woche, Berlin, **4**, 1903, (235-236).

Le Clerc, J. A. Gehalt und Zunahme der Futterrüben an Trockensubstanz, Zucker und Stickstoffverbindungen in verschiedenen Wachstumsperioden. Landw. Versuchstat., Berlin, **59**, 1903, (27-81).

Leersum, P. van. Examen microchimique de l'écorce de quinquina. (Hollandais) Pharm. Weekbl., Amsterdam, **42**, 1905, (432-435).

—— Cultures de quinquina du gouvernement [des Indes Néerlandaises]. (Hollandais) l.c. (1060-1063).

Lehmann, Max. Tabakdüngungsversuche, angestellt in der kaiserl. landw. Zentral Versuchsstation von Japan in Nishigahara. Landw. Versuchstat., Berlin, **58**, 1903, (439-470).

—— und **Tobata, S.** Tabakdüngungsversuche. l.c. **59**, 1904, (443-472).

Leiningen, W. Graf zu. Licht- und Schattenblätter der Buche. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **3**, 1905, (207-210).

Lemoine, V. *Paeonia lutea* Franchet. Möllers D. Gärtnerztg, Erfurt, **18**, 1903, (289-290).

Lengyel, G. Botanischer Ausflug auf den Cárku. (Ungarisch) Délmagy. Termt. Füz., Temesvár, **29**, 1905, (203-216).

Leske, W. Die Zitrone. Allgemeines. Anbau. Ernte. Verwertung. Wissenschaftliches. Destillateur, Leipzig, **18**, 1905, (187-189).

Léveillé, H. Dispersion de l'*Arceuthobium* en France. Maus (le), Bul. Acad. internat. géog. bot., **1904**, (88).

—— Flore de la Mayenne. l.c. (156-164, 284-288); **1905**, (III-IV).

—— *Centaurea Godoni* forma nova. l.c. (326).

—— *Arceuthobium*. l.c. (327-328).

—— Renonculacées chinoises. l.c. **1905**, (VII-VIII).

—— Amentacées nouvelles d'Extrême-Orient. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (141-143).

Léveillé, H. et Vaniot, E. *Salices* a R. P. Urb. Faurie in Japonica lectæ, ab H. Léveillé et Eug. Vaniot determinatæ. Mans (le). Bul. Acad. internat. géog. bot., [Supplément No. 1831, 1904, (206-211).

——— Clef des *Vitis* de Chine. l.c. 1905, (XIV-XVI).

Lewis, J. F. Development of *Phytolacca decandra* L. Baltimore, Md., Johns Hopkins Univ. Cir., (N. Ser.), No. 5, 1905, (34-42, with pl.).

Lewis, F. T. *Sclerolepis* in New Hampshire. Rhodora, Boston, Mass., 7, 1905, (186-187).

Lidforss, B. Formation of species in the genus *Rubus*. (Swedish) Ark. Bot., Stockholm, 4, No. 6, 1905, (41).

Lidov, A. P. Zusammensetzung des Oels aus den Samen von *Lappa* L. (Russ.) Věst. žirov. věšč., St. Peterburg, 1904, (79-80).

Lieb, E. *Ilex Aquifolium* und einige andere Arten und Varietäten. Möllers D. Gärtnerztg, Erfurt, 18, 1903, (335-337).

Liguier, O. Fleur du *Candollea* Labill. Caen, Bul. soc. linn., (sér. 5), 8, 1904-1905, (8-26, av. fig.).

Lindau, G. Zur Geschichte der Spitznuss und des Kühnauer Sees bei Dessau. [*Trapa natans*.] Berlin, Verh. bot. Ver., 47, 1905, (1-19).

——— *Acanthaceae africanæ*. Bot. Jahrb., Leipzig, 38, 1905, (67-73).

——— *Plantæ nonnullæ novæ andinæ*. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, 1, 1905, (156-159).

Lindemuth, H. Teufelszwirn auf Kartoffel veredelt. Gartenflora, Berlin, 54, 1905, (88-89).

Lindroth, J. I. Zersetzungserscheinungen des Birkenholzes. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, 2, 1904, (393-406.)

Linhart, G. Sollen bei der Bestimmung der Keimfähigkeit des Rübensamens die kranken Keime berücksichtigt werden? Centralbl. Zuckerind, Magdeburg, 11, 1903, (1030-1031); [5 Intern. Kongress für angew. Chemie. 3.] Berlin, 1904, (11-19).

——— Der Rotklee-Stengelbrenner. Prakt. Bl. Pflanzenbau, Stuttgart, 1, 1903, (15-21).

——— Kleeseidefrage. l.c. (89-90).

Linton, E. F. *Galeopsis Ladanum*, L. [and its subspecies]. J. Bot., London, 43, 1905, (129).

Linton, W. R. British *Hieracia*. London, 1905, (viii + 96).

Lipskij, V. *Senecio lampsanoides* DC. Prov. Kuban. (Russ.) Schedae herb. flor. ross., St. Peterburg, 5, 1905, (47).

——— *Delphinium semibarbatum* Bienert. Turkestan. (Russ. et lat.) l.c. (58-59).

——— Contributio ad floram Asiae Mediae. (Russ.) St. Peterburg, Acta horti Petr., 23, 1, 1904, (1-247, av. 11 pl.).

——— *Labiatae altaicae novae*. l.c. 24, 1905, (121-122).

Litardière, C. de. Voyages dans les Alpes Rhétiques, en Algérie. Niort, Bul. soc. bot., 1904, (175-183).

Litvinov, D. *Astragalus exaltatus* Bnge. Prov. Irkutsk. (Russ.) Schedae herb. flor. ross., St. Peterburg, 5, 1905, (4-5).

——— *Cornus tatarica* Mill. Prov. Irkutsk. (Russ.) l.c. (7-8).

——— *Artemisia macrantha* Ledeb. Prov. Irkutsk. (Russ.) l.c. (9).

——— *Artemisia laciniata* W. var. *glabriuscula* Ledeb. Prov. Irkutsk. (Russ.) l.c. (9-10).

——— *Atriplex littorale* L. Prov. Irkutsk. (Russ.) l.c. (12-13).

——— *Tamarix Androssowi* sp. n. Turkestan. (Russ. et lat.) l.c. (41).

——— *Astragalus squarrosus* Bnge. Turkestan. (Russ.) l.c. (41-42).

——— *Trifolium Lupinaster* L. (Russ.) l.c. (42-44).

——— *Hieracium procerum* Fries. Turkestan. (Russ.) l.c. (48).

——— *Hieracium virosum* Pall. Prov. Kursk. (Russ.) l.c. (49-50).

——— *Gentiana algida* Pall. var. *sibirica* Turcz. Prov. Irkutsk. l.c. (65-66).

——— *Euphorbia uralensis* Fisch. Prov. Astrachan. l.c. (68).

——— *Malcolmia grandiflora* (Bnge) O. Kuntze. Turkestan. l.c. (73).

Litvinov, D. *Malcolmia circinnata* (Bnge.) Boiss. Turkestan. (Russ.) l.c. (73-74).

———— *Astragalus chiwensis* Bnge. Turkestan. (Russ.) l.c. (76).

———— *Astragalus Petunnikowi* sp. n. Turkestan. l.c. (76).

———— *Astragalus bactrianus* Fisch. Turkestan. (Russ.) l.c. (77).

———— *Astragalus eximius* Bnge. Turkestan. (Russ.) l.c. (77).

———— *Astragalus lasiostylus* Fisch. Turkestan. (Russ.) l.c. (77-78).

———— *Tamarix Karelini* Bnge. var. *hirta*. Turkestan. l.c. (79).

———— *Tamarix laxa* W. var. *parviflora*. Turkestan. l.c. (79).

———— *Suaeda paradoxa* Bnge. Turkestan. (Russ.) l.c. (82-83).

———— *Elaeagnus orientalis* L. fil. Turkestan. (Russ.) l.c. (84-85).

———— *Populus Bachofenii* Wierzb. Turkestan. (Russ.) l.c. (86-88).

Lloyd, F. E. The course of the pollen tube in *Houstonia*. Torrey, New York, N.Y., **5**, 1905, (83-85).

———— The artificial induction of leaf formation in the ocotillo. l.c. (175-179, with text-fig.).

Loesener, T. Celastraceae et Hippocrateaceae andinae novae. (Original-diagnosen.) Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **1**, 1905, (161-164).

———— Aquifoliaceae andinae novae. l.c. (164-167).

———— und **Solereider, H.** Zwei neue *Rigiostachys*-Arten. Von. Th. Loesener. II. Systematische Stellung der Gattung *Rigiostachys*, zugleich ein Beitrag zur näheren Kenntnis der Simarubaceae-Surianoideae. Berlin, Verh. bot. Ver., **47**, 1905, (35-62).

Lojacono Pojero, M. Flora Sicula o descrizione delle piante vascolari spontanee o indigene in Sicilia. (Vol. 2^o, parte I. Gamopetalae Calyciflorae.) Palermo, 1902, (240 + XIV, con 21 tav.).

———— Sui *Crataegus* e sul *Mespilus germanica* in Sicilia. Rendiconti del Congresso botanico nazionale tenutosi a Palermo nel maggio 1902. Palermo, 1903, (137-144).

Lotsy, J. P. The discovery of a new Alkaloid in *Strychnos Nux-vomica*. London, Rep. Brit. Ass., **1904**, 1905, (817).

———— [Mikrochemische Nachweisung von Alkaloiden in *Strychnos*-Blättern.] Nijmegen, Rec. Trav. Bot. Néerl., **2**, [1905], (1-16).

Ludewig, M. *Spiraea Henryi* und *Sp. Veitchi*, zwei neue Spiraeen aus China. Möllers D. Gärtnerztg, Erfurt, **18**, 1903, (531).

Ludwig, F. Die Buchenformen unserer Wälder. Natur u. Kultur, München, **2**, 1905, (292-299).

Lüstner, G. Ursache der sog. Mombacher Aprikosenkrankheit. D. landw. Presse, Berlin, **31**, 1904, (437-438).

———— Wurzeltöter der Luzerne (*Rhizoctonia violacea* Tul.). Mitt. Weinbau, Geisenheim, **16**, 1904, (12-13).

———— Perithezien des *Oidium Tuckeri*. Weinbau, Mainz, **19**, 1901, (506-507).

———— Russthau der Rebe und dessen Einfluss auf diese und den Wein. l.c. **20**, 1902, (21, 40-41).

Luke, F. K. Evolution of Cacti. Columbus Horticultural Society, Quarterly Journal of Proceedings, Columbus, Ohio, **17**, 1902, (138-144, with text-fig.).

McAlpine, D. A new genus of Uredineae. *Uromycladium*. Ann. mycol., Berlin, **3**, 1905, (303-323, mit 4 Taf.).

Macfarlane, J. M. The beach plum [*Prunus maritima*]. Philadelphia, Cont. Bot. Lab. Univ. Pa., **2**, 1901, (216-230, with 2 pl.).

Macheu, J. et Gillot, X. Ascidiées de Saxifragées. J. bot., Paris, **19**, 1905, (27-39).

McKendrick, J. G. The fertilisation of *Jasminum nudiflorum*. Nature, London, **71**, 1905, (319).

Mackenzie, K. K. *Onosmodium*. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **32**, 1905, (495-506).

———— and **Bush, B. F.** New plants from Missouri. St. Louis, Mo., Bot. Gard., Rep., **16**, 1905, (102-108).

Magnus, P. *Sclerotinia Crataegi*. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **23**, 1905, (197–202, mit 1 Taf.).

——— Monströse Birnen. Gartenflora, Berlin, **53**, 1904, (3–6).

——— Verwachsung zweier Strahlen eines veränderten Blüthen-schaftes von *Oenothera*. l.c. (44–45).

——— Auftreten des Rosenrostes auf den Gartenrosen. l.c. **54**, 1905, (610–611).

——— Eine ungewöhnliche Erscheinung bei der Verwachsung zweier Blätter von *Cyclamen persicum*. Oest. Bot. Zs., Wien, **54**, 1904, (96–97).

Maiden, J. H. Forestry in New South Wales. Agric. Gaz., Sydney, N.S.W., **16**, 1905, (1186–1196).

——— *Amsinckia intermedia* Fisch. and Meyer and some other weeds. Agric. Gaz., Sydney, N.S.W., **16**, 1905, (27); *Eupatorium Rebaudianum*, Bertoni. A reputed sugar-producing plant from Paraguay. l.c. (1040).

——— Some practical notes on forestry suitable for New South Wales. Parts VI, VII, VIII, IX. Agric. Gaz., Sydney, N.S.W., **16**, 1905, (54–56, 359–367, 535–544).

——— Weeds of New South Wales. Blue Weed or Paterson's Curse (*Echium plantagineum* Linn.). Agric. Gaz., Sydney, N.S.W., **16**, 1905, (267–269, 1 pl.); Prickly Lettuce or Compass Plant (*Lactuca Scariola* Linn.). l.c. (375–377, 1 pl.); A Blue Weed, Vervain or Wild Verbena (*Verbena venosa*, Gill. and Hook.). l.c. (705–706, 1 pl.).

——— On hybridisation in the genus *Eucalyptus*. Melbourne, Rep. Austral. Assoc. Adv. Sci., **10**, 1904, (297–303); Rep. Austr. Ass., Dunedin, **10**, 1905, (297–303).

——— Miscellaneous notes (chiefly taxonomic) on *Eucalyptus*. Sydney, N.S.W., Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, **29**, pt. 4, 1904, (751–780); **30**, pt. 4, 1905, (502–516).

——— New species of *Eucalyptus* from northern New South Wales. (*Eucalyptus Dunnii* sp. nov.) Sydney, N.S.W., Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, **30**, pt. 2, 1905, (336–338).

Maiden, J. H. Hybridisation in the genus *Eucalyptus*. l.c. **30**, pt. 4, 1905, (492–501).

——— On three new species of *Pultenaea*. Vict. Nat., Melbourne, **22**, No. 6, 1905, (98–100).

——— Critical revision of the genus *Eucalyptus*. Part VI. No. 9. *Eucalyptus amygdalina*, Labill. No. 10. *Eucalyptus linearis*, Dehn. No. 11. *Eucalyptus Risdoni*, Hook f. Sydney, N.S.W., 1905, (149–180, pls. 29–32); Part VII. No. 12. *Eucalyptus regnans*, F. v. M. No. 13. *Eucalyptus vitellina*, Naudin and *E. vitrea*, R. T. Baker. No. 14. *Euc. Dives*, Schauer. No. 15. *Euc. Dives Andreuxi*, Maiden. No. 16. *Euc. Dives diversifolia*, Bonplaud. ib. (183–205, pls. 33–36).

——— The forest flora of New South Wales. Part XIV. No. 56. The Gruie or Colaine (*Ocunia acidula*, F. v. M.). No. 57. The Black Sally (*Eucalyptus stellulata*, Lieb.). No. 58. The Swamp Oak (*Casuarina glauca*, Lieb.). No. 59. A Deciduous Fig (*Ficus Henneana*, Miq.). Sydney, N.S.W., 1905, (89–101, 4 pls. and 3 photos.); Part XV. No. 60. The Blackwood (*Acacia melanoxylon*, R. Br.). No. 61. A White or Cabbage Gum (*Eucalyptus coriacea*, A. Cunn.). No. 62. The River Oak (*Casuarina Cunninghamiana*, Miq.). No. 63. The Western Whitewood (*Atalaya hemiglauca*, F. v. M.). ib. (103–125, 4 pls. and 6 photos.); Part XVI. No. 64. The Weeping Myall (*Acacia pendula*, A. Cunn.). No. 65. A Peppermint (*Eucalyptus amygdalina*, Labill.). No. 66. The Forest Oak (*Casuarina torulosa*, Ait.). No. 67. The Ivory Wood (*Siphonodon australe*, Beuth.). ib. (125–140, 4 pls. and 1 photo.); Part XVII. No. 68. The Drooping Shebak (*Casuarina stricta*, Ait.). No. 69. The River White Gum (*Eucalyptus numerosa*, Maiden). No. 70. The Native Teak (*Flindersia australis*, R. Br.). ib. (141–154, 4 pls.); Part XVIII. No. 71. The Cudgerie (*Flindersia Schottiana*, F. v. M.). No. 72. The Giant Gum Tree (*Eucalyptus regnans*, F. v. M.). No. 74. The Black She Oak (*Casuarina suberosa*, Otto et Diet.). ib. (155–170, 4 pls. and 3 photos.); Part XIX. No. 74. The Yellow Wood (*Flindersia Oxleyana*, F. v. M.). No. 75. The Broad-leaved

Peppermint (*Eucalyptus Dives*, Schauer). No. 76. The Bull Oak (*Casuarina Luehmanni*, R. T. Baker). *ib.* (171-182, 4 pls. and 3 photos.).

Maiden, J. H. Sur l'hybridation dans le genre *Eucalyptus*. Alger, Bull. agric., **11**, 1905, (429-434).

——— and **Betche, E.** Notes from the Botanic Gardens, Sydney. Sydney, N.S.W., Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, **30**, pt. 3, 1905, (354-375).

——— and **Cambage, R. H.** Eucalyptus of the Blue Mountains. Sydney, N.S.W., Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, **30**, pt. 2, 1905, (190-202).

Makino, T. Flora of Japan. Tokyo Bot. Mag., **19**, 1905, (6-22, 23-30, 63-74, 86-90, 102-110, 131-158).

Malinvaud, E. Florulae oltenensis addimenta ou nouvelles annotations à la flore du département du Lot. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (371-374).

Malme, G. O. A. Asclepiadaceae paranenses a P. Dusén collectae. Ark. Bot., Stockholm, **4**, No. 3, 1905, (14, with pl.).

——— Papilionaceous plants with resupinate flowers. (Swedish) *l.c.* No. 7, 1905, (22, with pl.).

——— *Dahlstedtia*, eine neue Leguminosen-Gattung. *l.c.* No. 9, 1905, (6, with pl.).

——— Adnotationes de nonnullis Asclepiadaceis austro-americanis. *l.c.* No. 14, 1905, (19, with 2 pl.).

——— Die Bauhinien von Matto Grosso. *l.c.* **5**, No. 5, 1905, (16).

——— Die Vochysiaceen Matto Grossos. *l.c.* No. 6, 1905, (12).

Mannich, C. und Brandt, W. Wurzel von *Heteropteris pauciflora* Juss. Berlin, Ber. D. pharm. Ges., **14**, 1904, (297-302, mit 1 Taf.); Berlin, Arb. pharm. Inst., **2**, 1905, (132-136).

Maranne. *Achillea Millefolium* L. Mans (le), Bul. Acad. internat. géog. bot., **1905**, (3).

Marble, Mrs. F. L. *Zinnia*. Plant World, Washington, D.C., **7**, 1904, (198-199).

Marcaillhou d'Ayméric, H. et Marcaillhou d'Ayméric, A. Catalogue raisonné des plantes phanérogames et cryptogames indigènes du bassin de la Haute-Ariège. Mans (le), Bul. Acad. internat. géog. bot., **1904**, (89-104).

——— Catalogue des plantes indigènes du bassin de la Haute-Ariège. *l.c.* (121-136, 185-216, 289-320, 385-400); **1905**, (137-156).

Marshall, E. S. *Salicornia procumbens* Sm. [erroneously recorded for *S. appressa* Dum.]. *Rosa rubiginosa* L. var. *jenensis* M. Schulze. J. Bot., London, **43**, 1905, (32).

——— German side-lights on some British *Rubi*. *l.c.* (73-78).

Martel, E. Anatomie de la fleur des Ombellifères. J. bot., Paris, **19**, 1905, ([85]-[87]).

Martelli, D. La Capraggine. Pisa, Ric. Lab. chim. agr., **18**, 1902, (1-29).

Martin, A. W. *Rhus glabra*. Des Moines, Proc. Iowa Acad. Sci., **11**, (1903), 1904, (171-177).

Marty. Mandailles, Puy-Mary, Saint-Jacques des Blatz. Mans (le), Bul. Acad. internat. géog. bot., **1904**, (37-40).

Mašek, K. *Fagus silvatica Rohanii* W. Mašek. Mitt. D. dendr. Ges., Bonn, **1905**, (196).

M[asters], M. T. *Primula deorum*, Velenovsky. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **37**, 1905, (98, fig. 44).

Matsumura, J. Composés de Corée. (Japanese) Tōkyō, Nippon Engei Zasshi. [Journal de la Société d'Horticulture du Japon], **17**, Liv. 1, 1905, (6-15).

Maumené, A. Les orangers aux Etats-Unis et à Jaffa. Nature, Paris, **32**, (1^{er} sem.), 1904, (100-101).

——— Les glycines au Japon. *l.c.* (2^e sem.), 1904, (87-90).

——— Le Logan-berry. *l.c.* (141-142).

Maurer, L. Knospensvariationen an Johannisbeeren und Stachelbeeren. Möllers D. Gärtnerztg, Erfurt, **19**, 1904, (32-33).

Maury, C. J. Indications of an entomophilus habit in Tertiary species of *Quercus*. Science, New York, N.Y., N. Ser., **22**, 1905, (52).

Mayer, A. Die im Herbar der Bayer. Bot. Gesellschaft zu München von bayerischen Standorten stammenden Weiden. München, Mitt. bot. Ges., Nr. **29**, 1903, (333-335).

Meador, A. R. *Actinella odorata* in Maine. Rhodora, Boston, Mass., **7**, 1905, (80).

Mehner, B. Der Stengelbrenner (Anthraxose) des Klees. Sächs. landw. Zs., Dresden, **50**, 1902, (601-603).

Merrill, E. D. New or noteworthy Philippine plants. Manila, P.I., Dept. Int. Bur. Govt. Lab., [Pub.], No. **6**, 1904, (5-18); No. **17**, 1904, (47, with pl.); No. **29**, 1905, (5-50, 57-62). No. **35**, 1905, (5-68).

—— The source of the Manila Elemi [*Canarium luzonicum*]. l.c. No. **29**, 1905, (51-55).

—— Cuming's Philippine plants in the herbarium of the Bureau of government laboratories. l.c. No. **35**, 1905, (69-77).

Metz, A. Anatomie der Laubblätter der Celastrineen mit besonderer Berücksichtigung des Vorkommens von Kautschuk. Diss. Erlangen, 1904, (VI + 79).

Metzger, H. Yerba-Mate. Tropenplanzer, Berlin, **8**, 1904, (24-37).

Meyer, K. A. *Clematis*-Krankheit. Möllers D. Gärtnerztg, Erfurt, **19**, 1904, (109-110).

Meyer, L. Forcierter Serradellabau. D. landw. Presse, Berlin, **30**, 1903, (139).

Meyran, O. Observations de tératologie végétale à propos du genre *Rota*. Paris, J. soc. hortic. France, (sér. 4), **6**, 1905, (359-368).

Milhoffer, S. Die Mosaikkrankheit des Tabaks. D. landw. Presse, Berlin, **30**, 1903, (600).

Millspaugh, C. F. Plantae a clariss. Ed. et Caec. Seler in Yucatan collectae. Bot. Jahrb., Leipzig, **36**, 1905, Beibl. **80**, (11-30).

—— and **Chase, A.** Plantae Yucatanae (Regionis Antillanae). Plants of the insular, coastal, and plain regions of the peninsula of Yucatan, Mexico. Fasc. 2. Compositae. Chicago, Ill., Pub. Field Columb. Mus., Bot. Ser., **3**,

1904, (1 l. + 85-151 + 1 l., with text-fig., pl.).

Mitschurin, J. W. Ein wirksames Mittel gegen den Rosenrost. Möllers D. Gärtnerztg, Erfurt, **20**, 1905, (560-561).

Möbius, M. Einfluss des Bodens auf die Struktur von *Xanthium spinosum* und über einige anatomische Eigenschaften dieser Pflanze. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **22**, 1905, (563-570, mit 1 Taf.).

Moeller, F. Der westafrikanische Kautschukbaum *Funtumia* (*Kiekxia*) *elastica* in Uganda. Tropenpflanzen, Berlin, **9**, 1905, (509-511).

Mohr, E. C. Gepflückter und am Stamme getrockneter Tabak. Landw. Versuchstat., Berlin, **59**, 1903, (253-292).

Moller, A. F. Ertrag eines fünfjährigen Kakaobaumes auf St. Thomé. Tropenplanzer, Berlin, **8**, 1904, (578).

Molliard, M. Duplication florale provoquée par une nutrition défectueuse et hérédité de cette anomalie. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (13-15).

Molz, E. Die Selektion im Dienste der Reblausbekämpfung. D. landw. Presse, Berlin, **32**, 1905, (144-145).

—— Studienreise in die Weinbaugebiete von Nieder-Oesterreich, Steiermark und Süd-Tirol. Fühlings landw. Ztg. Stuttgart, **53**, 1904, (250-255, 311-315, 331-341, 376-380).

—— Diesjährige Bekämpfung der *Peronospora*. Hess. landw. Zs., Darmstadt, **75**, 1905, (360-361).

—— Drahtwürm. Mitt. Weinbau, Geisenheim, **16**, 1904, (168).

—— Bekämpfung der Reblauskalamität. l.c. **16**, 1904, (194-205).

—— Drahtwurmschäden an Rebwurzeln. l.c. **17**, 1905, (12-13).

Moore, S. Le M. Monopetalae [n. spp. from Rhodesia]. J. Bot., London, **43**, 1905, (47-51).

—— Sertulum asiatico-australienae [n. spp.] l.c. (137-150, pl. 471).

—— Six new South African plants. l.c. (169-173).

—— New Rubiaceae from British E. Africa [n. spp.]. l.c. (249-251, 350-353).

Mooser, W. *Arachis*. Landw. Versuchstat., Berlin, **60**, 1904, (321–346).

Morris, E. L. The bush morning-glory [*Ipomoea leptophylla* Torr.]. Plant World, Washington, D.C., **7**, 1904, (109–113, with pl.).

Morrison, A. A new West-Australian plant, *Drosera bulbigena* A. Morrison. Edinburgh, Trans. Bot. Soc., **22**, 1905, (417–418).

——— Formation of the bulb in West-Australian species of *Drosera*. *l.c.* (419–424).

——— *Drosera Banksii* R. Br. *l.c.* **23**, 1905, (114–118).

Motelay, L. *Rubus pseudoinermis* sp. n. Motelay. Bordeaux, Actes soc. linn., **58**, 1903, (61–63).

Mott, W. W. Teratology in the flowers of two Californian willows. [*Salix*.] Berkeley, Univ. Cal., Pub. Bot., **2**, 1905, (181–226, with 2 pl.).

Mottet, S. Les Saxifrages crustacés. Rev. hort., Paris, **76**, 1904, (583–586, av. fig.).

Mottier, D. M. The embryology of some anomalous Dicotyledons. Ann. Bot., Oxford, **19**, 1905, (447–463, pl. 26, 27).

——— Anomalous dicotyledonous plants. Indianapolis, Ind., Proc. Acad. Sci., **1903**, 1904, (139).

Mühlen, A. von der. Das „Rheinische Kirschbaumsterben“ in Westfalen. Landw. Ztg. Münster, **62**, 1905, (267–268).

Müller, W. Entwicklungsgeschichte der Inflorescenzen der Boragineen und Solaneen. Flora, Marburg, **94**, 1905, (385–419).

Müller-Thurgau, H. Die Milbenkrankheit der Reben (Verzweigung, Court-noué, Kräuselkrankheit etc.). Centralbl. Bakt., Jena, Abt. **2**, **15**, 1905, (623–629).

——— Verhalten der Wurzeln bei zunehmendem Alter der Rebstöcke. Weinbau, Mainz, **21**, 1903, (79–80).

——— Der rote Brenner des Weinstockes. *l.c.* (155–156, 177–178).

——— Ursache und Bekämpfung des roten Brenners der Reben. *l.c.* **22**, 1904, (376–378).

Mütze, W. *Buddleia Lindleyana*, Fortune. Gartenwelt, Leipzig, **9**, 1905, (377).

Mugnier, L. *L'Agrimonia odorata* Mill. dans la Haute-Marne. Langres, Bul. soc. sci. nat., **1**, 1904, (24–26).

Mundt. *Echinocactus tetraziphus* Otto. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **15**, 1905, (192).

Muraškinskij, K. Flora des Gouvern. Nižnij-Novgorod. (Russ.) Jurjev, Acta horti bot., **5**, 1904, (28–29).

Murr, J. Flora von Tirol und Vorarlberg. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **11**, 1905, (3–5, 29–32, 49–51, 147–150).

——— Farbenspielarten aus Tirol. *l.c.* **11**, 1905, (165–167).

——— Zwei Westalpine Rassen in Oesterreich. [*Agrostis Schleicheri* Jord. et Verl., *Alsine striata* (L.) Gren.] *l.c.* (179–180).

——— Vorkommen von *Teucrium hyrcanicum* L. in Trient. *l.c.* (193–195).

Muth, F. Die Lederbeerenkrankheit der Trauben. Hess. landw. Zs., Darmstadt, **75**, 1905, (316–317).

——— Birnenhexenbesen. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **3**, 1905, (64–76); Pomol. Monatshefte, Stuttgart, **51**, 1905, (197–203, 222–228).

Nachtigall. Eigenartige Umwallungen bei der *Glycine chinensis*. Natur. u. Haus, Dresden, **14**, 1905, (60).

Nappi, G. *Saxifraga* e generi affini. Napoli, Bull. Orto bot., **1**, 1903, (394–400).

Naumann, A. Der Veilchenstengelbrand (*Urocystis Violae* [Sow.] Winter) und sein Auftreten im Königreich Sachsen. Zs. Obstbau, Dresden, (N.F.), **31**, 1905, (61–65).

Nelson, A. New plants from Nevada. Washington, D.C., Proc. Biol. Soc., **17**, 1904, (91–98). Separate. 23 cm.

Nestler, A. Hauteizende Primeln. Berlin, 1904, (47, mit 4 Taf.).

Netolitzky, F. Thee-Cigaretten Zs. Unters. Nahrungsmittel, Berlin, **6**, 1903, (982–985).

Nicoloff, T. Type floral et développement du fruit des Juglandées. J. bot., Paris, **19**, 1905, ([63]–[68], [69]–[84]).

Njilssojn, N. H. *Solanum Commer-soni*. (Swedish) Sv. Utsädesf. Tidskr., Malmö, **15**, 1905, (19-20).

Noack, F. Zur Bekämpfung des Sauerwurms. Hess. landw. Zs., Darmstadt, **75**, 1905, (139).

— und **Reh**, L. Käferfrass an den Hammer Weiden. l.c. **72**, 1902, (387-389, 420).

Nobbe, [F.]. Kleeseidefrage. D. landw. Presse, Berlin, **31**, 1904, (256-257); Sächs. landw. Zs., Dresden, **52**, 1904, (325-328); Hannoversche landw. Ztg., **57**, 1904, (451-454); Hildesheimer landw. VerBl., **43**, 1904, (302-304); Westpr. landw. Mitt. Danzig, **9**, 1904, (159-160).

— und **Hiltner**, L. Stickstoffsammlungsvermögen der Erlen und Elaeagnaceen. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **2**, 1904, (366-369).

— und **Simon**, J. Zum Wirtswechsel der *Cuscuta*-Arten. Landw. Versuchstat., Berlin, **61**, 1904, (313-317); Sächs. landw. Zs., Dresden, **52**, 1904, (793-796).

Noll, F. Möglichkeit und Zweckmässigkeit der Anzucht frühblühender Reben. Mitt. Weinbau, Geisenheim, **16**, 1904, (49-54).

Northrop, A. R. Flora of New Providence and Andros (Bahama Islands). New York, N.Y., Mem. Torrey Bot. Cl., **12**, 1902, (1-98, with illustr., pl.).

Oborny, A. *Hieracium*-Flora des oberen Murtales in Steiermark und Salzburg. Oest. Bot. Zs., Wien, **54**, 1904, (210-216).

Olbrich, S. Eine starke Blutbuche und die ältesten oder Stammpflanzen der Blutbuchen überhaupt. Gartenwelt, Berlin, **7**, 1903, (618-619).

Omang, S. O. F. *Hieracium* in Norway. (Norw.) Nyt. Mag. Naturv., Kristiania, **43**, 1905, (177-313).

Omeis, T. Bekämpfung der *Peronospora viticola* de By. (Blattfallkrankheit der Rebe.) Prakt. Bl. Pflanzenbau, Stuttgart, **1**, 1903, (61-66, 77-79).

Oppenau, F. von. Der Wurzeltöter der Luzerne. [*Rhizoctonia violacea* Tul.] Landw. Zs., Strassburg, **31**, 1903, (734-736).

Oppenau, F. von. Der Pannonische Klee. (*Trifolium pannonicum* Jacquin, Trèfle de Pannonie.) l.c. **33**, 1905, (111-112).

Opperman, M. Life history of *Aster*. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **37**, 1904, (353-362, with 2 pl.).

Ortlieb, J. M. Der Weinbau speziell im Elsass. Gebweiler, 1905, (50).

Ostenfeld, C. H. *Alectorolophus* der Getreidefelder (*A. apterus* Fries, pro var.) und seine geographische Verbreitung. Oest. Bot. Zs., Wien, **54**, 1904, (197-205).

Osterhout, G. E. New plants from Colorado. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **32**, 1905, (611-613).

Otto, R. Weidenkulturen an Flüssen und Strömen. D. Forstztg, Neudamm, **18**, 1903, (140-141, 522).

Oven, E. v. *Asteroma* oder Sternrusstau der Rosen. Erfurter Führer Gartenbau, **5**, 1904, (252-253).

— *Fusarium*erkrankung der Tomaten. Landw. Jahrb., Berlin, **34**, 1905, (489-520, mit 2 Taf.).

— Befall der verschiedenen Rosenarten durch *Phragmidium subcorticium* (Schränk.). Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **2**, 1904, (198-202).

— Giftigkeit einiger Primeln. Pharm. Ztg, Berlin, **49**, 1904, (1063).

Pabisch, H. Tuba-Wurzel (*Derris elliptica* Benth.). Pharm. Centralhalle, Dresden, **46**, 1905, (697-706).

Pačoskij, I. Plantes nouvelles et rares pour le gouvernement de Cherson. (Russ.) Jurjev, Acta horti bot., **5**, 1904, (155-161).

Palibin, I. V. Flore tertiaire de la steppe kirghize. (Russ.) St. Petersburg, Bull. Com. géol., **23**, 4, 1904, (251-264); rés. fr., (264).

— Pflanzenreste vom Sichota Alin Gebirge. St. Petersburg, Verh. Russ. mineral. Ges., (sér. 2), **42**, II, 1904, (31-49, mit 2 Taf.).

Pampaloni, L. Legni silicizzati del Piemonte. Roma, Boll. Soc. geol. ital., **22**, 1903, (535-548).

Papasogli, G. Il *Cardiospermum*. Firenze, Bull. R. Soc. tosc. ort., **28**, 1903, (364-368).

Parkin, J. Brilliant pigment appearing after injury in species of *Jacobinia* (N. O. Acanthaceae). Ann. Bot., Oxford, **19**, 1905, (167–168); London, Rep. Brit. Ass., **1904**, 1905, (818–819).

Parlin, J. C. A new station for *Nyssa sylvatica* in Maine. Rhodora, Boston, Mass., **6**, 1904, (164).

Pau, C. Hybridæ novæ Hispaniæ. Mans (le), Bul. Acad. internat. géog. bot. [suppl. n° 183], 1904, (211–212).

Pax, F. Eine neue *Euphorbia* aus Afrika [Kap. Kolonie]. Breslau, Jahresber. Ges. vaterl. Cultur, **82**, (1904), 1905, zool.-bot. Sect., (23–24).

——— Das Habmichlieb. Wanderer, Hirschberg, **24**, 1904, (85–88).

——— und **Knuth, R.** Primulaceae. [In: Das Pflanzenreich hrsg. v. A[dolf] Engler. Heft 22 (IV. 237)]. Leipzig, 1905, (386, mit 2 Kart.).

Peacock, E. A. W. The Lincolnshire oxlip [*Primula*]. Naturalist, London, **1905**, (203–205).

Pearl, R. Variation in the ray flowers of *Rudbeckia*. Amer. Nat., Boston, Mass., **39**, 1905, (87–88, with text-fig.).

Pearson, H. H. W. South African Verbenaceae. Cape Town, Trans. S. Afr. Phil. Soc., **15**, pt. 4, 1905, (175–182).

Peckolt, T. Heil- und Nutzpflanzen Brasiliens. Myrtaceae. Sapotaceae. Cucurbitaceae. Caricaceae. Labiatae. Verbenaceae. Euphorbiaceen. Berlin, Ber. D. pharm. Ges., **13**, 1903, (128–138, 339–374, mit 3 Taf.); **14**, 1904, (28–48, 168–181, 308–334, 372–388, 465–482, mit 1 Taf.); **15**, 1905, (92, 183–202, 225–244).

Peirce, G. J. The dissemination and germination of *Arceuthobium occidentale*. London, Rep. Brit. Ass., **1904**, 1905, (818); Ann. Bot., Oxford, **19**, 1905, (99–113, pl. 3–4).

Peltriset, C. N. Développement et structure de la graine chez les Ericacées. [Thèse Fac. Sci., Paris.] Paris, 1904, (87, av. 173 fig.).

Penhallow, D. P. The anatomical changes in the structure of the vascular cylinder incident to the hybridization of *Catalpa*. Amer. Nat., Boston, Mass., **39**, 1905, (113–136, with text-fig.).

——— Salicaceae. l.c. (509–535, 797–838, with text-fig.).

(M-10360)

Perkins, G. H. Species found in the Tertiary lignite of Brandon, Vermont. Vermont, Rep. Geol., Burlington, **1903–1904**, 1904, (174–212, with pl.).

Perkins, J. Zwei neue Meliaceen [von den Philippinen]. Berlin, Notizbl. bot. Garten, **4**, 1903, (78–79).

——— Monimiaceae andinae. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **1**, 1905, (153–156).

Petch, T. *Aster Tripolium*. Naturalist, London, **1905**, (50–54).

Peter, H. Ramie oder Rameh. Laubers Monatshefte Färber, Leipzig, **2**, 1902, (144–146).

Petersen, H. E. Nervation foliaire chez certaines espèces du genre *Bupleurum* Tournefort. (Danois; rés. français.) Kjöbenhavn, Bot. Tids., **26**, 1905, (343–376, av. illustr.).

Pettigrew, R. A rose freak [median proliferation of Prince Camille de Rohan rose]. Garden, London, **68**, 1905, (270, and fig.).

Petzke, E. Hohe lorbeerblättrige Stechpalmen zu Ludwigslust in Mecklenburg. *Ilex Aquifolium laurifolia*. Gartenflora, Berlin, **53**, 1904, (439).

Phillips, R. A. The distribution of *Cochlearia officinalis* and *C. anglica*. Irish Nat., Dublin, **14**, 1905, (118–119).

Piccioli, L. La *Robinia Pseudo-Acacia*. Firenze, 1903, (15).

Pilger, Robert. (Herausgeber.) Beiträge zur Flora der Hylaea nach den Sammlungen von E. Ule. Berlin, Verh. bot. Ver., **47**, 1905, (100–191, mit 3 Taf.).

Pit. *Deguelia microphylla*. (Hollandsais) Teijsmannia, Batavia, **16**, 1905, (316–318, av. 2 pl.).

Pitsch, O. Vergleichender Anbauversuch mit verschiedenen Rotkleearten. D. landw. Presse, Berlin, **30**, 1903, (331–332, 341, 362).

Plahn, H. Früh- und spätreifende Rüben. Centralbl. Zuckerind., Magdeburg, **11**, 1903, (1247–1248).

——— Blattwuchs und Blattbildung verschiedener Zuckervarietäten. l.c. **12**, 1903, (4–5).

——— Das Abblatten der Rüben. l.c. **14**, 1905, (134–135).

Plettke, Fr. Vorkommen von *Convolvulus Soldanella* L. zwischen Ahrens

und Duhnen südlich von Cuxhaven. Aus d. Heimat, Bremerhaven, **1903-04**, 1905, (55-58).

Poeverlein, H. Zwei verkannte Campanulaceen der Flora Südwestdeutschlands. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **11**, 1905, (61-63).

—— Die bayerischen Arten, Formen und Bastarde der Gattung *Alectorolophus*. München, Ber. bot. Ges., **9**, 1905, (1-24); München, 1905, (24).

—— Die Verbreitung von *Potentilla procumbens* Sibthorp im diesrhein. Bayern. München, Mitt. bot. Ges., Nr. **29**, 1903, (331-333).

—— Die Verbreitung von *Potentilla thuringiaca* Bernhardt im rechtsrhein. Bayern. Eine neue Form der Collinae-Gruppe. l.c. No. **32**, 1904, (393-394); aus dem nördlichen Frankens. Vorkommen der *Potentilla grandiceps* Zimeter im rechtsrheinischen Bayern. No. **34**, 1905, (446).

—— Verbreitung der *Veronica aquatica* im rechtsrheinischen Bayern. l.c. Nr. **37**, 1905, (476).

Poireault, G. La maladie des œillets et la greffe de l'œillet sur saponaire [*Fusarium Dianthi* Prill., champignon parasite.] Paris, Bul. soc. agricult., **64**, 1904, (805-808).

Pol, G. *Nicotiana*-Kreuzungen. Möllers D. Gärtnerztg, Erfurt, **20**, 1905, (158).

Pollmer, F. Bäume aus alter Zeit. Gartenwelt, Berlin, **8**, 1904, (457-459).

Portevin, G. Insectes parasites des Renonculacées. Feuille jeunes natural., Paris, (sér. 4), **34**, 1904, (187-188).

Pott, E. Gelbsucht bei Ferkeln nach *Vicia villosa*-Fütterung. Ill. landw. Ztg, Berlin, **22**, 1902, (284-285).

Praeger, R. L. The distribution of fumitories in Ireland. Irish Nat., Dublin, **14**, 1905, (156-163).

—— Capture of dragon-flies by Sundew. [*Drosera anglica*.] J. Bot., London, **43**, 1905, (307).

Prain, D. Mansonieae, a new Tribe of the natural order Sterculiaceae. London, J. Linn. Soc. Bot., **37**, 1905, (250-263, pl. 10).

Prain, D. The species of *Meconopsis*. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **37**, 1905, (369-370, fig. 157).

Pratt, E. R. The east anglian timber willow. [*Salix viridis*, i.e., *alba* × *fragilis*.] London, J. R. Agric. Soc., **63**, 1905, [1906], (19-24).

Prein, Ja. Vorkommen der Linde in der Umgebung von Krasnojarsk. (Russ.) Krasnojarsk, Izv. Krasn. otd. Russ. Geogr. Obsč., **1**, 6, 1904, (72-77).

Prenzel, A. Die fast 1000 jährige Eiche in Pohsen, Kr. Guben. Niederlaus. Mitt., Guben, **8**, 1904, (88-90).

Preuss, H. Kreise Löbau und Rosenberg. Königsberg, Schr. physik. Ges., **45**, 1904, Ber., (30-34).

Price, S. F. Kentucky oaks [*Quercus*]. Plant World, Washington, D.C., **7**, 1904, (32-36, with text-fig.).

Quehl, L. *Mamillaria Rüstii* Quehl n. sp. Monatsschr. Kakteenk., Neudamm, **15**, 1905, (173).

—— *Mamillaria Roessingii* Mathsson. l.c. (177).

Quincy, C. Plante adventice nouvelle pour la flore chalonnaise. Chalon-sur-Saône, Bul. soc. sci. nat., (sér. 10), **30**, 1904, (106-107).

Radlkofer, L. Sapindaceae novae e generibus *Serjania* et *Paullinia*. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1905, (144-155).

Randolph, C. B. The mandragora of the ancients in folk-lore and medicine. Boston, Mass., Proc. Amer. Acad. Arts Sci., **40**, 1905, ([484]-537).

Reader, F. M. Flora of Victoria. Vict. Nat., Melbourne, **22**, 1905, (51-52).

Reh, L. Die Blattflecken-Krankheit der Tomaten in den Vierlanden. Prakt. Ratgeber Obstbau, Frankfurt a. O., **20**, 1905, (189-190).

Rehder, A. Die amerikanischen Arten der Gattung *Parthenocissus*. Mitt. D. dendr. Ges., Bonn, **1905**, (129-136).

—— *Rosa lucida* var. *alba*. Möllers D. Gärtnerztg, Erfurt, **19**, 1904, (205-206).

—— *Oxydendrum arboreum*. l.c. (253-254).

—— Liguster-Arten. l.c. **20**, 1905, (471-472).

—— Neuere Ahornarten aus China. l.c. (483).

Rehder, A. The pseudo-monoclinism of *Chionanthus virginica*. Rhodora, Boston, Mass., **6**, 1904, (18–20, with text-fig.).

——— New England plants. *l.c.* (54–61).

Rehnelt. *Rhus Toxicodendron* in der Flora des Lahntales. Mitt. D. dendr. Ges., Bonn, **1905**, (205).

Reiche, K. Die systematische Stellung von *Lenzia Chamaepitys* Phil. Bot. Jahrb., Leipzig, **36**, 1905, (82–86).

Reimer, G. Eine eigentümliche Missbildung vom Ackersenf, *Sinapis arvensis* L. Heimat, Kiel, **14**, 1904, (XXXVIII).

Reindl, J. Die ehemaligen Weinkulturen bei Neuburg an der Donau. Globus, Braunschweig, **87**, 1905, (384–387).

——— Die ehemaligen Weinkulturen in Südbayern. München, Mitt. geogr. Ges., **1**, 1905, (261–268, mit 6 Taf.).

Reintgen, P. Die Kautschukpflanzen. Tropenpflanzer, Berlin, Beihefte, **6**, 1905, (73–218, mit 1 Karte).

Remer, W. Früchte der Pomoideen. Breslau, Jahresber. Ges. vaterl. Cultur, **82**, (1904), 1905, zool.-bot. Sect., (13–16).

——— Der schwarze Aaskäfer auf Rüben. Breslau, Zs. LandwKammer, **6**, 1902, (771–772).

Remy, [T.] Anbauversuche mit Kohl- und Mohrrübensorten. D. landw. Presse, Berlin, **30**, 1903, (99–100, 109).

——— Lässt sich der Zuckergehalt der gerodeten Rüben durch nachträglichen Köpfen erhöhen? *l.c.* **31**, 1904, (119–120).

Rendle, A. B. Apetalae and Monocotyledons [n. spp. from Rhodesia]. J. Bot., London, **43**, 1905, (52–54).

Retzlaff, F. Herba *Gratiolae*. Diss. Leipzig, 1902, (33).

Reukauf, E. *Utricularia vulgaris* als carnivores Gewächs. Prometheus, Berlin, **15**, 1904, (476–477).

Reynier, A. Polymorphie du *Quercus suber*. Mans (le), Bul. Acad. internat. géog. bot., **1904**, (141–144).

——— Renonculacées. *l.c.* **1905**, (XXV–XXVIII).

(M–10360)

Reynier, A. Un *Pistacia* prétendu hybride. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (119–135).

Rey-Pailhade, C. de. *L'Ornithopus ebracteatus* dans le département de l'Hérault. *l.c.* (114–118).

——— Les *Hypericum* de France. *l.c.* (374–383).

Richter, P. Der grosse Ahorn auf dem neuen Kirchhofe bei Lübben. Gartenflora, Berlin, **52**, 1903, (274–275).

——— Kreidepflanzen der Umgebung Quedlinburgs. Tl I. Quedlinburg a. H., 1904, (20, mit 2 Taf.); Tl II. *ib.* 1905, (19, mit 4 Taf.).

——— Flora der oberen Kreide Quedlinburgs und seiner Umgebung. Tl I. Die Gattung *Credneria* und einige seltene Pflanzenreste. Leipzig, 1905, (20, mit 6 Taf.). [Apparently identical with preceding.]

Ricôme. Passage de la racine à la tige chez l'Auricule. Paris, C.-R. Acad. sci., **139**, 1904, (467–470).

Rieger, P. Die Erhöhung des Zuckergehaltes der gerodeten Rüben durch nachträgliches Köpfen derselben. D. landw. Presse, Berlin, **31**, 1904, (199).

Riehm, E. Beobachtungen an isolierten Blättern. [*Cardamine pratensis*.] Zs. Natw., Stuttgart, **77**, 1905, (281–314, auf Bogen 20–22).

Rippa, G. Sulla *Olmediella Cesatiana*. Napoli, Bull. Orto bot., **1**, 1902, (278–285).

Ris, F. Pilzerkrankung von Garten-Himbeeren. Prakt. Bl. Pflanzenschutz, Stuttgart, **3**, 1905, (121–122).

Robertson, A. et Wijne, A. J. [Toxicité des graines de *Phaseolus lunatus*.] (Hollandais) Pharm. Weekbl., Amsterdam, **42**, 1905, (393–399).

Robinson, B. L. New spermatophytes of Mexico and Central America. Boston, Mass., Proc. Soc. Nat. Hist., **31**, 1904, (265–271).

——— The identity of *Anychia dichotoma*. Rhodora, Boston, Mass., **6**, 1904, (50–53).

——— *Stellaria glauca* established in the province of Quebec. *l.c.* (90–91).

Robinson, B. L. Two varieties of *Sisymbrium officinale* in America. *l.c.* **7**, 1905, (101-103).

——— A new *Ranunculus* [*R. Allenii* n. sp.] from north-eastern America. *l.c.* (219-222).

——— and **Greenman**, J. M. Revision of the genus *Sabazia*. Boston, Mass., Proc. Amer. Acad. Arts Sci., **40**, 1904, (3-6).

——— Mexican and Central American species of *Trixis*. *l.c.* (6-14).

——— Mexican and Central American species of *Hieracium*. *l.c.* (14-24).

Rösner, A. Heilung der Begonien-Krankheit. Möllers D. Gärtnerztg, Erfurt, **19**, 1904, (195).

Rogenhofer, E. Variationsstatistische Untersuchungen an *Gentiana verna* L. und *Gentiana tergestina* Beck. Wien, Verh. ZoolBot. Ges., **55**, 1905, (257).

Rogers, W. M. *Rubus Newbouldii* Bab. J. Bot., London, **43**, 1905, (364-365).

——— and **Linton**, E. F. French and German views of British *Rubi*. *l.c.* (198-205).

Rojas-Acosta, N. Sertum argentinum (Enumeratio plantarum). Mans (le), Bul. Acad. internat. géog. bot., **1905**, (78-84).

Rose, J. N. Mexican and Central American plants. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Nation. Mus., Cont. Nation. Herb., **8**, 1905, (i-vii + 281-339 + ix, with pl., text-fig.).

——— Five new species of Mexican plants [nn. spp. in *Polianthes*, *Nolina*, *Parnassia*, *Heuchera* and *Dahlia*]. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Nation Mus., Proc., **29**, 1905, (437-439).

——— Two new umbelliferous plants from the coastal plain of Georgia. [*Harperia nodosa* n. gen. and sp. and *Zizia arenicola* n.sp.] *l.c.* (1 l. + 441-442, with 1 pl.).

——— and **House**, H. D. Three Mexican violets. *l.c.* (443-444, with pl.).

Rosendahl, C. O. Die nordamerikanischen Saxifraginae und ihre Verwandtschafts-Verhältnisse in Beziehung zu ihrer geographischen Verbreitung. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1905, Beiblatt No. 83, (1-87, m. 2 Taf.).

——— A new species of *Razoumofskyia*. Minn. Bot. Stud., Minneapolis, Minn., (Ser. 3), Pt. **2**, 1903, (271-273, with pl.).

Ross, H. Schädigungen des Haselstrauches und deren Bekämpfung. Prakt. Bl. Pflanzenschutz, Stuttgart, **3**, 1905, (49-53).

Rothe, R. *Magnolia stellata* Max. Gartenflora, Berlin, **52**, 1903, (409-410).

Rother, W. O. Phyllokakteen-Plauderei. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **15**, 1905, (9-10, 27-28).

——— *Cereus lamprochlorus* Lem. *l.c.* (112-113).

——— Echinocereen. *l.c.* (161).

——— *Echinocereus Salmanianus* und *E. Salm-Dyckianus*. *l.c.* (175-176).

——— und **Voss**, A. *Cactus Gaertneri* ein Blatt- oder Ketten-Kaktus? D. Gartenrat, Berlin, **2**, 1904, (202).

Rothmaler. Gelbsucht bei Ferkeln nach *Vicia villosa*-Fütterung. Ill. landw. Ztg, Berlin, **22**, 1902, (252).

Rouy, G. Notices floristiques. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (85-87).

——— Un dernier mot sur la notation *Ornithopus exstipulatus* Thore. *l.c.* (190-191).

Rudow. Schildlaus an *Hedera Helix*. Insektenbörse, Leipzig, **21**, 1904, (332).

Ruska, J. Zur Pflanzenteratologie. [*Scabiosa Columbaria*.] Natur u. Schule, Leipzig, **4**, 1905, (419-423).

Russell, W. Principes actifs de la garance. Rev. gén. bot., Paris, **17**, 1905, (254-259).

Rydberg, P. A. Rocky mountain flora. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **31**, 1904, (555-575, 631-655); [Compositae.] *l.c.* **32**, 1905, (123-138).

——— *Astragalus* and its segregates as represented in Colorado. *l.c.* **32**, 1905, (657-668).

Sabransky, H. Veilchenflora Steiermarks. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **11**, 1905, (162-165).

Sachse, E. Lederbeerenkrankheit [Rebe]. Landw. Zs., Strassburg, **31**, 1903, (651).

Sack, J. Feuilles de coca. (Hollandais) Paramaribo, Bull. Landb. West-Indie, **3**, 1905, (27-28).

———— Teneur en matières taniques de l'écorce de manglier (*Rhizophora Mangle* L.). (Hollandais) l.e. (28-29).

Sajó, K. Die Okra-Pflanze. [*Hibiscus esculentus*]. Prometheus, Berlin, **17**, 1905, (201-204).

Salefsky, F. A. Grosse Linden in Ernstburg (Ostpreussen). Gartenflora, Berlin, **54**, 1905, (264-265).

Salmon, C. E. *Limonium* [i.e., *Statice*]. J. Bot., London, **43**, 1905, (5-14, 54-59).

Salmon, E. S. Fungus disease of *Euonymus japonicus* Linn. f. [*Oidium Euonymijaponici* Sacc.]. London, J. R. Hort. Soc., **29**, 1905, (434-442, figs. 139, 140).

———— Cultural experiments with an *Oidium* on *Euonymus japonicus* Linn. f. Ann. mycol., Berlin, **3**, 1905, (1-15, mit 1 Taf.).

Samuelsson, G. *Corydalis laxa* Fr. × *intermedia* (L.) P. M. E. Bot. Not., Lund, **1905**, (91-93).

Sanford, S. N. F. The range of *Saururus cernuus* extended into Rhode Island. Rhodora, Boston, Mass., **6**, 1904, (77-78).

———— The occurrence of *Verbena stricta* and *Helianthus mollis* in Massachusetts. l.e. (88-89).

———— *Eclipta alba* in Massachusetts. l.e. **7**, 1905, ([173]-174).

Sargent, E. The evolution of monocotyledons. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **37**, 1904, (325-345, with text-fig.).

Sargent, C. S. *Crataegus* in eastern Canada and New England. Rhodora, Boston, Mass., **7**, 1905, (162-164, 174-185, 192-219).

———— *Crataegus* in Rochester, New York. Rochester, N.Y., Proc. Acad. Sci., **4**, 1903, (93-136). Separate. 25 cm.

———— Trees of North America (exclusive of Mexico). [With nn. spp. in *Crataegus*.] Boston and New York, 1905, (xxiii + 826, with text-fig., map).

Sarton, A. Anatomie des plantes affines. Ann. sci. nat., (Bot.), Paris, (sér. 9), **2**, 1905, (1-117).

Saxer. Die Kartoffelkrankheiten (*Phytophthora infestans* de Bary). Landbote, Prenzlau, **25**, 1904, (626-627, 635-637).

Ščerbačev, D. M. Sklerenchymzellen des Theestrauchs (*Thea chinensis*), ihre Entstehung und Vertheilung in der Pflanze. (Russ.) Farmacevt, Moskva, **12**, 1904, (250-252 + 277-280 + 380-382).

Schaffner, J. H. Some morphological peculiarities of the Nymphaeaceae and Helobiae. Ohio Nat., Columbus, Ohio, **4**, 1904, (83-92, with pl.).

Schaffnit, E. Acanthaceen-Samen. Diss. Erlangen, 1905, (IV + 70).

Scharnke, G. *Pirus lanata* D. Don vom Himalaya. Gartenflora, Berlin, **54**, 1905, (656).

Schelle. Winterhärte der *Acer monspessulanum*. Gartenwelt, Berlin, **8**, 1904, (247).

Schiff-Giorgini, R. Tuberkelkrankheit des Oelbaumes. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. **2**, **15**, 1905, (200-211).

Schiller-Tietz, N. Die Rotheichen und die Blutbuche. Prometheus, Berlin, **15**, 1904, (673-676).

Schindler, A. K. Verbreitung der Halorrhagaceen. Bot. Jahrb., Leipzig, **34**, 1905, Beibl. 79, (42-52).

———— Halorrhagaceae. [Das Pflanzenreich. hrsg. v. A[dolf] Engler. Heft 23. (IV. 225).] Leipzig, 1905, (1-133).

Schirmer. Die Möhren (*Daucus Carota*). D. landw. Presse, Berlin, **30**, 1903, (183-184).

Schlagdenhauffen, [F.] et Reeb, E. *Linaria* au point de vue botanique et chimique. J. Pharm., Strassburg, **28**, 1901, (258-263, 272-282); J. Pharm., Mülhausen, **29**, 1902, (1-4, 74-89, 98-104, mit 6 Taf.).

Schlechter, R. Asclepiadaceae africanae. Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1905, (26-56).

Schleyer. Das Schwarzwerden des Meerrettichs [*Cochlearia Armoracia*, durch eisenhaltigen Boden]. Prakt. Bl. Pflanzenbau, Stuttgart, **1**, 1903, (138-140).

- Schlote**, C. Runkelrübenbau auf Sandboden in extrem trockenen Jahre. D. landw. Presse, Berlin, **30**, 1903, (226).
- Schmeiss**, O. Zur Blattbegonien-Krankheit. Möllers D. Gärtnerztg, Erfurt, **20**, 1905, (173-175).
- Schmezer**, A. Schädigung der Wiesen-erträge durch Hahnenkamm. [*Rhinanthus major*.] Wochenbl. landw. Ver. Baden, Karlsruhe, **1904**, (381).
- Schmid**. Schlimmer Feind der Reben. [*Tortrix pilleriana*.] l.c. **1903**, (349-350).
- Schmidt**, H. Schorfigwerden der Kartoffeln. Landw. Wochenschr., Halle, **3**, 1901, (371-372).
- Die Milbenspinne an Stachelbeeren. Natw. Zs. landw., Stuttgart, **3**, 1905, (343-344).
- Schneck**, J. Hybridization in the honey locust [*Gleditsia tricanthos*]. Plant World, Washington, D.C., **7**, 1904, (252-253).
- Schnee**. Mangroven Neu-Pommerns. Aus d. Natur, Stuttgart, **1**, 1905, (257-264).
- Schneider**, A. History of leguminous root nodules and Rhizobia. Minn. Bot. Stud., Minneapolis, Minn., (Ser. 3), Pt. **2**, 1903, (133-139).
- Schneider**, C. K. Die Unterscheidung der für Freilandkultur in Betracht kommenden *Ilex*-Arten nach den Blättern. Gartenflora, Berlin, **52**, 1903, (452-459).
- Unsere *Cornus* - Arten. Gartenkunst, Berlin, **6**, 1904, (7-12).
- Bestimmung der in unseren Gärten angepflanzten Eichen-Arten nach den Blättern. Gartenwelt, Berlin, **7**, 1903, (544-547, 570-574).
- *Pterocarya caucasica* C. A. Meyer. l.c. **9**, 1904, (10-11).
- *Berberis* (*Euberberis*). Mitt. D. dendr. Ges., Bonn, **1905**, (111-124).
- Arten und Formen der Gattung *Cercocarpus* Kunth. l.c. (125-129).
- Nonnullae species novae ad genera *Spiraeam* *Sorbariamque* pertinentes. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **1**, 1905, (1-4).
- Nonnullae species varietatesque novae Asiae orientalis ad genera *Prunum* et *Padum* pertinentes. l.c. (49-56, 65-71).
- Schotte**, G. A peculiar beech ("Kurraboken") in Hallandsås. (Swedish) Stockholm, Skogsvårds-För. Tidskr., **3**, 1905, (353-355, with pl.).
- Schroeder**. Das Stock-Aelchen (*Tylenchus devastatrix*). Breslau, Zs. LandwKammer, **6**, 1902, (579-580).
- Schubart**, P. Wann entwickeln sich die Schossrüben? Centralbl. Zuckerind, Magdeburg, **12**, 1903, (31); D. landw. Presse, Berlin, **30**, 1903, (670-671).
- Schultz**. Weidenzucht. D. Forstztg, Neudamm, **19**, 1904, (93-96).
- Schulz**, A. Blüten einheimischer Phanerogamen. [*Hypericum perforatum*.] Berlin, Ber. D. bot. Ges., **22**, 1905, (580-590); VI. *Anthriscus silvestris* (L.) und *A. vulgaris* Pers. l.c. **23**, 1905, (18-29); VII. *Nigella arvensis* L. l.c. (297-313).
- Das Blüten der einheimischen Arten der Gattung *Melandryum*. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **18**, 1905, Abt. 1, (287-318).
- Das Blüten von *Silene Otitis* (L.). l.c. (433-446).
- Anzahl der Samen in der Hülse von *Astragalus danicus* Retz. und die Geschichte dieser Art. Zs. Natw., Stuttgart, **77**, (1904), 1905, (385-398).
- Schulz**, O. E. *Cardamine*. Malpighia, Genova, **17**, 1903, (528-533).
- Cruciferae. (Symbolae Antillanae ed. J. Urban, 3.] Lipsiae, 1903, (493-523).
- Schulz**, R. Der Apfel ohne Kernhaus. Geisenheimer Mitt. Obstbau, **20**, 1905, (56-58, 69-71).
- Schulze**, B. Stoffwandlungen in den Blättern von *Acer Negundo* L. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **76**, (1904), II, 1, 1905, (175-177).
- Schulze**, E. Vorkommen von Hexonbasen in den Knollen der Kartoffel (*Solanum tuberosum*) und der Dahlie (*Dahlia variabilis*). Landw. Versuchstat., Berlin, **59**, 1904, (331-343).
- und Winterstein, E. Die aus den Keimpflanzen von *Vicia sativa* und *Lupinus albus* darstellbaren Monoaminosäuren. Hoppe-Seylers Zs. phy-

siol. Chem., Strassburg, **45**, 1905, (38-60).

Schulze, M. Zwei neue Bastarde der *Rosa rubiginosa* L. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **11**, 1905, (180-182, 197-198).

Schumann, K. und **Lauterbach**, K. Flora der deutschen Schutzgebiete in der Südsee (mit Ausschluss Samoas und der Karolinen). Leipzig, 1905, (446, mit 14 Taf. u. 1 Portr.).

Schuster, J. *Nuphar centricavatum* n. sp. [bei München]. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **11**, 1905, (145-147).

——— Die Zwergbirke als Naturdenkmal aus der Eiszeit. Bayerland, München, **16**, 1905, (454-455).

——— *Lathyrus*. München, Mitt. bot. Ges., No. **35**, 1905, (440-446).

——— Neue *Veronica*-Bastarde. l.c. No. **36**, 1905, (455-459).

Schuster, W. Die Verbreitung von *Gentiana verna* in der Ebene und die Erklärung für die vielfache Unterbrechung ihres Verbreitungsgebietes. Natur u. Kultur, München, **2**, 1905, (577-582, 623-627).

——— Sperlinge, Pirole und Drosseln als Verpflanzter des Rebstocks. Ornith. Rdsch., Berlin, **1**, 1905, (11-13).

Schwappach, [A.]. Formzahlen und Massentafeln für die Eiche. Berlin, 1905, (V + 70).

Schweidler, J. H. Die systematische Bedeutung der Eiweiss- oder Myrosinzellen der Cruciferen. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **23**, 1905, (274-285, m. 1 Taf.).

Schweiger, J. Samenentwicklung der Euphorbiaceen. Flora, Marburg, **94**, 1905, (339-379).

Schweinbez. Holzfäule (Rotfäule) bei Apfelbäumen. D. landw. Presse, Berlin, **30**, 1903, (254).

Schwerin, F. Graf von. *Acer platanoides Wittmackii* Schwerin. Gartenflora, Berlin, **52**, 1903, (337-338, mit 1 Taf.).

——— Ahorn-Runzelschorf, *Rhytisma acerinum* Fries. Mitt. D. dendr. Ges., Bonn, **1905**, (206-207).

——— *Acer insigne* Wolfii. l.c. (210).

Scribaux. Le *Solanum Commersoni*. Paris, Bul. soc. agricult., **64**, 1904, (803-805).

Seelhorst, [C.] von. Rübenbeschädigung durch Blitz. D. landw. Presse, Berlin, **31**, 1904, (515-516).

——— Die Runkelfliege. (*Anthomyia conformis* Fall.). Hannoversche landw. Ztg, **58**, 1905, (917-918).

——— und **Freckmann**, W. Die Vererbung der Kartoffeln. J. Landw., Berlin, **52**, 1904, (151-162).

Seemen, O. von. Eine neue Weide aus Japan: *Salix Makinoana* O. v. Seemen, nov. spec. ♀ Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **1**, 1905, (172-173).

Seidel, R. Pfropfen und Vermehren der Kakteen. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **15**, 1905, (4-6).

Seidel, T. J. R. Akklimatisation und Züchtung der winterharten *Rhododendron*. Dresden, SitzBer. Flora, (N.F.), **8** (1903-1904), 1905, (49-60).

Seliber, G. Variationen von *Jussiaea repens* mit besonderer Berücksichtigung des bei der Wasserform vorkommenden Aerenchyms. Halle, Nova Acta Leop., **84**, 1905, (145-198, mit 4 Taf.).

Semler, C. *Alectorolophus pseudolanceolatus*, ein durch Rückbildung entstandener monomorpher Typus aus der *Aristatus*-Gruppe. München, Mitt. bot. Ges., No. **32**, 1904, (390-392).

——— Entwicklungsgeschichte der *Aristatus*-Gruppe aus der Gattung *Alectorolophus*. l.c. Nr. **33**, 1904, (409-413).

Sempolowski, A. Der „Einhornige Schildkrötkäfer“ (*Notoxus monoceros* L.) als neuer Rübenschädling. D. landw. Presse, Berlin, **30**, 1903, (363).

Seufferheld, C. Der Drahtwurm als Vernichter unserer Weinberge. Mitt. Weinbau, Geisenheim, **16**, 1904, (97-100).

——— Das Berger'sche Bekämpfungsmittel gegen den Heu- und Sauerwurm. l.c. (122-123).

Seurat, L. G. L'alimentation des indigènes de Mangareva. *Artocarpus incisa* L. Bul. sci. pharm., Paris, **5**, 1903, (315-317, av. fig.).

Seymour, M. C. A newly introduced *Galium*. Rhodora, Boston, Mass., **6**, 1904, (22).

Shaw, C. H. The comparative structure of the flowers in *Polygala polygama* and *P. pauciflora*, with a review of cleistogamy. [Thesis, Pennsylvania.] Philadelphia, Cont. Bot. Lab. Univ. Pa., **2**, 1901, (122-149, with 2 pl.).

Shaw, W. A. Primroses [Albino variety]. Nature Notes, London, **16**, 1905, (137).

Sherman, P. L. jun. The gutta-percha and rubber of the Philippine islands. Manila, P.I., Dept. Int., Bur. Govt. Lab., [Pub.], No. **7**, 1903, (43, with pl., maps).

——— Gutta-percha [*Palaquium* and *Payena*] and rubber. [Apocynaceae. With descriptions by E. D. Merrill.] (Report of the Chemical laboratory.) Report of the Superintendent of Government laboratories in the Philippine islands for the year ending September 1, 1903. "[From the Fourth Annual Report of the Philippine Commission.]" Bureau of Insular Affairs, War Department. [Washington, 1904], (393-411, with pl., map). [Publication No. **7**, Bureau of Government Laboratories, Philippine Islands.]

Shirai, M. Revision of Japanese *Betula*. (Japanese), Tokyo Bot. Mag., **19**, 1905, (162-166).

Shreve, F. The development of *Sarracenia purpurea* L. Baltimore, Md., Johns Hopkins Univ. Cir., (N. Ser.), No. **5**, 1905, (31-34).

Siebertz, C. Phasen und Dauer der Rosenblüte. Natur u. Glaube, Leutkirch, **8**, 1905, (321-324).

Sigmund, W. Wurzelbrand der Rübe. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **3**, 1905, (212-221).

Simon Saint-Just. Recherches anatomiques sur l'appareil végétatif aérien des Rubiacées. [Thèse Fac. Sci. Paris.] Corbeil, 1904, (71 av. 2 pl.).

Širjaev, Gr. Neue und seltene Pflanzenarten der Gouvernements Char'kov und Voronež. (Russ.) Jurjev, Acta horti bot., **6**, 1905, (34-35).

Skottsberg, C. Zur Flora des Feuerlandes. Floristische Beobachtungen über Gefäßpflanzen, gesammelt im den

Jahren 1902 - 1903. Wissenschaftl. Ergebnisse der Schwed. Südpolar-Exped. 1901-1903, **4**, Lief. 4) Stockholm, 1905, (41, with 2 pl., 1 map).

Smith, A. C. The structure and parasitism of *Aphyllon uniflorum* Gray. Philadelphia, Cont. Bot. Lab. Univ. Pa., **2**, 1901, (111-121, with 3 pl.).

Smith, E. F. Biology of the olive-tubercle organism. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **15**, 1905, (198-200).

Smith, F. A. U. The cultivation of Valerian rhizome in Derbyshire [from wild specimens of *Valeriana Mikanii*, Syme]. Pharm. J., London, (Ser. 4), **19**, 1904, (247-249).

Smith, Henry G. On *Eucalyptus* kinos, their value for tinctures and the non gelatinization of the product of certain species. Sydney, N.S.W., Proc. R. Soc., **37**, 1904, (91-104).

——— Occurrence of calcium oxalate in the barks of the Eucalypts. l.c. **39**, 1905, (23-32, with pl.).

——— The refractive indices with other data of the oils of 118 species of Eucalypts. l.c. (39-47).

Smith, J. D. Undescribed plants from Guatemala and other Central American republics. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **35**, 1903, (1-9, with 1 pl.); **37**, 1904, (208-214, 417-423).

Sodirol, A. Plantae ecuadorenses IV. Polygalaceae auctore R. Chodat. Celastraceae auct. Th. Loesener. Aceraceae det F. Pax. Sapindaceae auctore L. Radlkofer. Solanaceae. I. auctore U. Dammer. Bot. Jahrb. Leipzig, **36**, 1905, (377-388).

Soffel, K. *Pinguicula vulgaris*. Bl. Aquarienkunde, Magdeburg, **14**, 1905, (229-230).

Solereder, H. Flora des Fichtelgebirges. [1] *Aster macrophyllus* L. bei Wunsiedel. 2) Die „Leuchtalge“ der Luisenburg.] München, Mitt. bot. Ges., Nr. **26**, 1903, (278-280).

——— Hexenbesen auf *Quercus rubra* L., nebst einer Zusammenstellung der auf Holzpflanzen beobachteten Hexenbesen. Natw. Zs. Landw. Stuttgart, **3**, 1905, (17-23).

Sóltz, A. Samen von *Cucurbita Pepo*. (Ungarisch) Gyógysz. Közl., Budapest, **21**, 1905, (51-53, 69-72, 86-88).

Späth, L. Zwergkirsche aus den Felsengebirgen und *Prunus Besseyi* Bailey. Gartenflora, Berlin, **52**, 1903, (551-552).

Spalding, E. S. Mechanical adjustment of the suaharo (*Cereus giganteus*) to varying quantities of stored water. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **32**, 1905, (57-68, with text-fig., and 2 pl.).

Sparano, R. Cenni di botanica, coltivazione e merceologia del tabacco. Roma, 1905, (140).

Speth, J. Bekämpfung der Rebenschädlinge. Weinbau, Mainz, **20**, 1902, (125-126).

Spieckermann, A. Kleewürger. Landw. Ztg, Münster, **59**, 1902, (408).

Sprague, T. A. Botany of Captain Dowding's expedition, 1898-99. [n. spp.] Edinburgh, Trans. Bot. Soc., **22**, 1905, (425-436).

Sprenger, C. Die neuen Gazanien meines Gartens. Gartenflora, Berlin, **52**, 1903, (354-352).

——— *Lupinus hirsutus* L. l.c. **53**, 1904, (106-107).

——— *Quercus Pseudo Suber* l.c. (218-220).

——— *Eucalyptus Globulus* l.c. (243-244).

——— *Eucalyptus* l.c. (274-275).

——— *Cytisus aeolicus* Gussone oder *Genista aeolica*? l.c. (411-413).

——— Die Manna und die Mannaesche. l.c. **54**, 1905, (328-329).

——— *Primula Palinuri* l.c. (330-331).

——— *Prunus serrulata* var. *Ungarii*, Spr. Gartenwelt, Leipzig, **10**, 1905, (89-90).

Stadler, H. Die Kardendistel. Natur u. Kultur, München, **1**, 1904, (597-600).

Stapf, O. Flora of Liberia [n. spp.]. London, J. Linn. Soc. Bot., **37**, 1905, (79-115).

Staub, M. Die Geschichte des Genus *Cinnamomum*. (Ungarisch u. deutsch) Budapest, 1905, (138, mit 2 Kart. und 26 Taf.).

Stegemann, W. Clematis-Krankheit. Möllers D. Gärtnerztg, Erfurt, **19**, 1904, (50).

Stein, Frhr. v. Ausbeutung der wilden *Kickxia*-Bestände in Kamerun. Tropenpflanzer, Berlin, **8**, 1904, (597-611).

Steiner, R. Intumeszenzen bei *Ruellia formosa* Andrews und *Aphelandra Portteana* Morel. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **23**, 1905, (105-113, mit 1 Taf.).

Stengele. Der Rebstockfallkäfer (*Eumolpus vitis* Kug.) als Traubenschädiger. Wochenbl. landw. Ver. Baden, Karlsruhe, **1901**, (327).

——— Der Wurzelötter des Blauklees. l.c. **1904**, (596-597).

Stift, A. Die im Jahre 1902 beobachteten Schädiger und Krankheiten der Zuckerrübe und einiger anderer landwirtschaftlicher Kulturpflanzen. Prakt. Bl. Pflanzenbau, Stuttgart, **1**, 1903, (54-56).

Stirrup, M. The mistletoe [*Viscum album*]. Manchester, Proc. F. Cl., **1**, 1900-01, (1905), (236-238).

Störmer, K. *Peritelus griseus* Oliv., ein neuer Schädling am Hopfen aus der Familie der Rüsselkäfer. Prakt. Bl. Pflanzenbau, Stuttgart, **2**, 1904, (7-9).

Stone, W. Racial variation in plants and animals, with special reference to the violets of Philadelphia and vicinity. Philadelphia, Pa., Proc. Acad. Nat. Sci., **55**, 1903, (656-699, with pl.).

Strasburger, E. Die Samenanlage von *Drimys Winteri* und die Endosperm-bildung bei Angiospermen. Flora, Marburg, **95**, 1905, (215-231, mit 2 Taf.).

——— Die Apogamie der Eualchimillen und allgemeine Gesichtspunkte, die sich aus ihr ergeben. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, **41**, 1904, (88-164, mit 4 Taf.).

——— Unserer lieben Frauen Mantel. Natw. Wochenschr., Jena, **20**, 1905, (49-56).

Strawson, G. F. Insects and fungi injurious to plants. With remedial treatment, Part II. London, 1905, (xii + 201, with figs.).

Strobl, G. Die Dialypetalen der Nebroden Siziliens. Wien, Verh. Zool.-Bot. Ges., **53**, 1903, (434-558).

Strunck. Schädlinge des Kakao-
baumes und ihre Bekämpfung. D. Kol-
Bl., Berlin, **15**, 1904, (663-665).

Stuckert, T. Une nouvelle Mimosée,
Prosapis schinopoma, de la République
Argentine. Mans (le), Bul. Acad. internat.
géog. bot., **1904**, (87).

Stützer, F. Die grössten, ältesten
oder sonst merkwürdigen Bäume Bayerns
in Wort und Bild. Tl I. Bd 4. München,
1905, (133-223, mit Taf.).

Stuhlmann, F. Rinde und Gummi
der Gerberakazie (*Acacia decurrens*).
Pflanzer, Tanga, **1905**, (353-356).

Sturm, A. Das Absterben der *Cle-
matis*. Möllers D. Gärtnerztg, Erfurt,
19, 1904, (50).

Sturm, J. Flora von Deutschland in
Abbildungen nach der Natur. Bd 8:
Rosen, Rosiflorae. Stuttgart, 1904,
(191, mit 64 Taf.). . . . Bd 4: Orchi-
deen, Wasserkräuter, Kätzchenträger,
Nesseln, Sandeln, Osterluzeien, Ampfer,
Orchideae, Helobiae, Amentaceae, Urti-
ciflorae, Santalinae, Aristolochiales,
Polygonaceae. *ib.*, 1905, (256, mit 64
Taf.).

Sudre, H. Les *Rubus* du Guide du
botaniste dans le canton de Fribourg
(Suisse). Mans (le), Bul. Acad. internat.
géog. bot., **1904**, (150-155).

——— Revision des *Rubus* de
l'Herbarium europaeum de M. Baenitz.
Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1904, (315-
347).

Surface, F. M. Life history of *San-
guinaria canadensis*. Ohio Nat.,
Columbus, Ohio, **6**, 1905, ([379]-385,
with pl.).

Suringar, W. F. R. Continuées par
Valckenier Suringar, J[an]. Illustrations
du genre *Melocactus*. Livraison
III. Leide, 1905, (25-40, pl. XVII-
XXIV).

Sylvén, N. Monocotyledonous Dico-
tyledons. (Swedish) Bot. Not., Lund,
1905, (134-140).

——— The most northerly wild
formations of beeches in Sweden.
(Swedish) Stockholm, Skogsvårds-För.
Tidskr., **3**, 1905, (205-211, with pl.).

Szabó, Z. v. *Knautia*. Bot. Jahrb.,
Leipzig, **36**, 1905, (389-442, mit 1
Taf.).

Szarmáry, F. Floristische Studien
an der königl. ung. fürstlichen Versuchs-
station zu Szabéd. (Ungarisch) Erd.
Kis., Selmeczbanja, **7**, 1905, (115-
122).

Sztankovits, R. Anatomie der
ungarischen *Quercus*-Früchte. (Un-
garisch u. deutsch) Növényt. Közlem.,
Budapest, **4**, 1905, (123-149, 65-72).

Taliev, V. S. Vestiges des forêts de
pins dans les steppes du gouvernement
d'Oufa. (Russ.) Charikov, Trd. Obšč.
ispyt. prir., **38**, (1903), 1904, (1-88, av.
1 pl.).

Taylor, Mrs. A. P. Nature's engraving
[*Pieris nitida* on *Taxodium imbrica-
tum*]. Torrey, New York, N.Y.,
5, 1905, (108).

Taylor, N. *Daucus Carota* in Haiti.
l.c. (196-197).

Terry, E. H. *Hieracium murorum* in
Massachusetts. Rhodora, Boston, Mass.,
7, 1905, (80).

Teyber, A. Flora Niederösterreichs.
Wien, Verh. ZoolBot. Ges., **53**, 1903,
(564-565); **55**, 1905, (13-17).

Thallmayer, R. A. Durchwachsen
der Kartoffelknollen. Natw. Zs. Landw.,
Stuttgart, **2**, 1904, (1-18).

Thelen. Rüben- und Erbsennema-
tode. D. landw. Presse, Berlin, **31**,
1904, (659).

Thellung, A. *Centaurea Jacea* L. ×
rhenana Bor. in Baden gefunden.
Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **11**, 1905,
(77-79).

Thomas, F. *Lysimachia ciliata* L.
in Thüringen. Weimar, Mitt. bot. Ver.,
(N.F.), H. **19**, 1904, (8-10).

——— Die meteorologischen Ur-
sachen der Schlitzblättrigkeit von
Aesculus Hippocastanum *l.c.* (10-16).

——— [und **Gürke, M.**] *Phyllo-
cactus Ackermannii*. Monatschr. Kak-
teenk., Neudamm, **15**, 1905, (111-112).

Thompson, H. S. *Phlomis lunatifolia*
Sibth. & Smith, and some species con-
fused with it. [n. sp.] Ann. Bot.,
Oxford, **19**, 1905, (439-441).

——— Coast *Oenotheras*. J. Bot.,
London, **43**, 1905, (621).

Tiemann, R. Bestandteile von
Globularia Alypum. Diss. Leipzig,
1903, (39).

Tilton, G. H. *Scrophularia leporella* at Willoughby [Mass.]. *Rhodora*, Boston, Mass., **7**, 1905, (119).

Toel, K. Unsere *Salix*-arten. (Čechisch) *Vesmír*, Prag, **33** 1904, (51-53, 97-98, 136-138).

Todd, A. M. The American peppermint industry. [5. Intern. Kongress für angew. Chemie. 2.] Berlin, 1904, (804-812).

Tókes, L. Die Gefäßpflanzen der Umgebung von Temesvár. (Ungarisch) *Délmagy. Term. Füzt.*, Temesvár, **29**, 1905, (121-169).

Toepffer, A. Teratologisches und Cecidiologisches von den Weiden. *Allg. bot. Zs.*, Karlsruhe, **11**, 1905, (80-81).

——— Bayerische Weiden. München, *Mitt. bot. Ges.*, Nr. **34**, 1905, (419-423).

Toepffer, J. Die fahrbaren Spritzen und die Vertilgung des Hederichs durch Eisenvitriol. *D. landw. Presse*, Berlin, **30**, 1903, (290).

Tokubuchi, Y. Some plants found in Akita, with remarks on their distribution. (Japanese) *Tokyo Bot. Mag.*, **19**, 1905, (227-231).

Toumey, J. W. Fruits of some species of *Opuntia*. New York, N.Y., *Bull. Torrey Bot. Cl.*, **32**, 1905, (235-239, with 2 pl.).

Trabut. Le Kumquat ou Nagam (*Citrus japonica*). Paris, *Bul. soc. nat. acclim.*, **50**, 1903, (303-304).

Trail, J. W. H. *Pyrus Aria* Ehrh. [is it indigenous?]. Bladderworts (*Utricularia*) in Scotland. *Ann. Scot. Nat. Hist.*, Edinburgh, **1905**, (123).

Trappen, A. von der. *Echinocactus tetrazaphus* Otto. *Monatschr. Kakteenk.*, Neudamm, **15**, 1905, (160).

Trelease, W. An 'ecologically aberrant *Begonia*. St. Louis, Mo., *Bot. Gard. Rep.*, **15**, 1904, (79-81, with pl.).

——— Illustrations of a "strangling" fig-tree. *l.c.* **16**, 1905, (161-165, with pl.).

Treub, M. L'apogamie de l'*Elatostema acuminatum* Brongn. *Buitenzorg, Ann. Jard. Bot.*, (Ser. 2), **5**, [1905], (141-152, av. 8 pl.).

Trockels, W. Die Verbreitung des Ölbaumes. *Aus d. Natur*, Stuttgart, **1**, 1905, (331-337).

Tromp de Haas, W. R. Composition du caoutchouc extrait des racines du *Ficus elastica*. (Hollandais) *Teijsmannia*, Batavia, **15**, 1904, (718-720).

——— [Analyse chimique des graines de *Phaseolus radiatus*.] (Hollandais) *l.c.* (734-735).

——— Expériences sur le soutirage du latex [chez l'*Hevea brasiliensis*.] (Hollandais) *l.c.* **16**, 1905, (179-181, 182-190).

——— Le suc de citron. (Hollandais) *l.c.* (300-304).

——— [Caoutchouc de] *Landolphia Heudelotii* A. DC. (Hollandais) *l.c.* (305-306).

——— [L'écorce d'*Acacia leucophloea*.] (Hollandais) *l.c.* (324-328).

——— *Ficus elastica* et *Hevea brasiliensis* et le caoutchouc fourni par ces plantes. (Hollandais) *l.c.* (383-397, av. 2 pl.).

——— [Culture de l'*Uncaria Gambir* Roxb.] (Hollandais) *l.c.* (538-548).

——— [Influence de l'altitude sur la quantité de latex fournie par *Hevea*.] (Hollandais) *l.c.* (553-554).

——— [Récolte du latex de *Ficus elastica* par la méthode des incisions répétées.] *l.c.* (575-577).

——— Culture du jute à Java. (Hollandais) *l.c.* (745-760).

Tschirch, [A.] Historische Studien eines Jesuiten über die älteste Geschichte der Chinarinde (Jesuitenrinde). *ApothZtg*, Berlin, **20**, 1905, (667-668).

——— und **Bergmann, W.** Heerabol-Myrrha. *Arch. Pharm.*, Berlin, **243**, 1905, (641-654).

——— und **Christofolletti, U.** Rhaponticwurzeln. *l.c.* (443-457).

Tubeuf, [C. Frhr.] von. Die Blutfleckenkrankheit der Kartoffel (Early Blight oder Leaf-spot disease) in Amerika. *Natw. Zs. Landw.*, Stuttgart, **2**, 1904, (264-269).

——— Hexenbesen der Rotbuche. *Natw. Zs. Landw.*, Stuttgart, **2**, 1904, (295-296); *l.c.* **3**, 1905, (309-310).

——— Wirtzöpfe und Holzkröpfe der Weiden. *l.c.* **2**, 1904, (330-337).

Tubeuf, [C. Frhr.] von. Der sogenannte geschlossene Krebs der Apfelbäume. *l.c.* **3**, 1905, (92-94).

———— Hexenbesen von *Prunus Padus*. *l.c.* (395-397).

———— Ursachen der vorjährigen Zwetschen-Missernte in Oberbayern. Prakt. Bl. Pflanzenbau, Stuttgart, **1**, 1903, (67-68).

Tuckermann, R. Abbau der Kartoffeln. Breslau, Mitt. landw. Inst., **3**, 1904, (1-92, mit 5 Taf.).

Tutcher, W. J. Descriptions of some new species, and notes on other Chinese plants. London, J. Linn. Soc. Bot., **37**, 1905, (58-70).

Tuzson, J. Falscher Kern der Rotbuche. Zs. Forstw., Berlin, **36**, 1904, (586-587).

———— Zersetzung und Konservierung des Rotbuchenholzes. Berlin, 1905, (VIII+89, mit 3 Taf.).

———— Die Fäulnis der Buche und ihre Konservierung. (Ungarisch) Budapest, 1904, (94, mit 3 Taf. u. 16 Fig.).

Ulbrich, E. Additamenta astragalica. Bot. Jahrb., Leipzig, **35**, 1905, (679-681).

———— Neue Ranunculaceen Ostasiens. *l.c.* **36**, 1905, Beibl. 80, (1-6).

———— Systematische Gliederung und geographische Verbreitung der Gattung *Anemone* L. (Abschnitt II und V.) Diss. Berlin, 1905, (54).

Ulbricht, R. Einfluss der Kalkung und Mergelung auf die Erträge an Serradella. Landw. Versuchstat., Berlin, **59**, 1904, (425-432, mit 2 Taf.).

Ule, E. Ule's Expedition nach den Kautschuk-Gebieten des Amazonenstromes. Berlin, Notizbl. bot. Garten, **4**, 1903, (92-98, 107-123).

———— Die Kautschukpflanzen der Amazonas-Expedition und ihre Bedeutung für die Pflanzengeographie. Bot. Jahrb., Leipzig, **35**, 1905, (663-679).

———— Die Kautschuk-Gewinnung in Brasilien. Himmel u. Erde, Berlin, **17**, 1905, (542-557).

———— Kautschukgewinnung und Kautschukhandel am Amazonenstrom. Tropenpflanzer, Berlin, Beihefte, **6**, 1905, (1-71, mit 1 Karte).

Ulrichs, F. Anbau, Ernte und Verfütterung der Luzerne. D. landw. Presse, Berlin, **30**, 1903, (198-199).

Urban, I. Nova genera et species. [Symbolae Antillanae ed. I. Urban, III.] Lipsiae, 1903, (280-420).

———— Flora portoricensis. [Symbolae Antillanae, ed. I. Urban, IV.] Lipsiae, 1903-05, (1-352).

Uzel, H. Thysanopteren (Blasenfüsse), insbesondere die Arten, welche in Böhmen auf der Zuckerrübe beobachtet worden sind. Prag, Ber. VersAnst. ZuckInd., **9**, (1904), 1905, (89-102).

Vaccari, L. Sul valore sistematico delle *Achillea Morisiana* Reich. fil. e A. *Hausknechtiana* Asch. Firenze, Boll. Soc. bot. ital., **1903**, (245-250).

———— L'*Achillea graia* Beyer (*nana* × *Morisiana*) nella valle d'Aosta. *l.c.* (250-251).

Vadas, E. Robinienholz. (*Robinia Pseudacacia* L.) Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **3**, 1905, (303-308).

Vadas, Jenő. Akazienbaum (*Robinia Pseudacacia* L.). (Ungarisch) Erd. Kis., Selmeczbánya, **7**, 1905, (1-7).

———— Anatomische Struktur des Akazienbaumes (*Robinia Pseudacacia* L.). (Ungarisch) *l.c.* (7-12).

Vail, A. M. *Onagra grandiflora* (Ait.) a species to be included in the North American flora. Torreyia, New York, N.Y., **5**, 1905, (9-10).

Valckenier Suringar, J. Le genre *Melocactus*. (Hollandais) Handl. Ned. Nat. Geneesk. Congres, **10**, 1905, (204-208).

Vañha, J. Der echte Mehltau der Rübe. Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, **10**, 1903, (309-313).

———— Blattbräune der Kartoffeln (Dürrfleckigkeit). Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **2**, 1904, (113-127, mit 6 Taf.).

Vaniot, E. *Martinia* et *Leveillea*, note rectificative. Mans (le), Bul. Acad. internat. géog. bot., **1904**, (16).

———— Substitution du genre *Bi-Leveillea* Vaniot au genre *Leveillea* Vaniot. *l.c.* (326).

———— Plantæ Bodinierianæ, Faurienæ et Cavalerienses. *l.c.* [Supplément n° 183], **1904**, (165-191).

Vaniot, E. Plantae Bodinierianae ; Scrofulariaceae. *l.c.* **1905**, (85–88).

Vanselow, K. *Polyporus*-Schaden an Zwetschenbäumen. *Natw. Zs. Landw., Stuttgart*, **2**, 1904, (216–218).

Van Tieghem, P. Irvingiacées. *Ann. sci. nat. (Bot.)*, Paris, (sér. 9), **1**, 1905, (247–320).

——— Rhytopétalacées. *l.c.* (321–388).

——— Chambre gemmaire de quelques Légumineuses. *l.c.* **2**, 1905, (172–180).

——— Structure et affinités des Erythroxylacées. Un nouvel exemple de cristarque. *Bul. Muséum, Paris*, **1903**, (287–295).

——— Genre Wallacee, considéré comme type d'une famille nouvelle les Wallaceacées. *l.c.* **1904**, (145–150).

——— Genre Octocnème [*Octocnema*] considéré comme type d'une famille distincte, les Octocnémacées. *J. bot., Paris*, **19**, 1905, (45–58).

Vayssière, A. et Gerber, C. Recherches cécidologiques sur *Cistus albidus* L. et *Cistus salvifolius* L. croissant aux environs de Marseille. *Ann. fac. sci., Marseille*, **13**, 1903, (23–82, av. pl.).

Velenovský, J. Flora des Orients. *Allg. bot. Zs., Karlsruhe*, **11**, 1905, (43–45).

Vestergren, T. Monographie der auf der Leguminosen-Gattung *Bauhinia* vorkommenden *Uromyces*-Arten. *Ark. Bot., Stockholm*, **4**, No. 15, 1905, (34, with 2 pl.).

Vibrans, E. Die Bekämpfung der Brandwurzelkrankheit der Rüben. *D. landw. Presse, Berlin*, **32**, 1905, (165).

Vibrans, G. Wurzelbrand der Zuckerrübe. *Braunschweigische landw. Ztg*, **73**, 1905, (201); *D. landw. Presse, Berlin*, **32**, 1905, (767).

Vibrans, O. Die technische Ausführung der Rübenzucht unter Rücksicht auf die Samengewinnung. *Bl. Zuckerrübenbau*, **9**, 1902, (211–216, 227–233).

——— Die Rübenmüdigkeit des Bodens. [*Beta*]. *l.c.* **11**, 1904, (5–9, 14, 28–31).

——— Der Einfluss der Sonnenbestrahlung auf das qualitative und

quantitative Ernteergebnis der Zuckerrüben. *Centralbl. Zuckerind., Magdeburg*, **11**, 1903, (809–810, 829–830).

Vierhapper, F. Neue Pflanzen aus Sokotra, Abdal Kuri und Semhah. *Cest. Bot. Zs., Wien*, **54**, 1904, (61–64).

Viguier, R. Genre *Dizygotheca*. *J. bot., Paris*, **19**, 1905, (21–24, 25–27).

——— Araliacées du groupe des *Polyscias*. *Paris, Bul. soc. bot.*, **52**, 1905, (285–314).

Vill, A. [a. Vorkommen der hellfrüchtigen Spielarten der Heidelbeere in Ober- und Unterfranken. b. Einige auf den Heidelbeeren in der Gegend von Bamberg beobachtete Pilzkrankheiten. c. Characcenstandorte aus Unterfranken.] *München, Mitt. bot. Ges., Nr.* **26**, 1903, (280–281).

Vilmorin (De), H. Storia e descrizione del Crisantemo. *Firenze, Bull. R. Soc. tosc. ort.*, **28**, 1903, (106–113, 148–149, 175–178).

Vivian-Morel. L'origine des rosiers hybrides de thé. *Paris, J. soc. horticult. France, (sér. 4)*, **6**, 1905, (345–358).

Voelcker, J. A. The Woburn experimental Station . . . Field experiments, 1904. Pot-culture experiments, 1904. Inoculation for leguminous crops, 1905. *London, J. R. Agric. Soc.*, **66**, 1905, [1906], (192–218, with 5 figs.).

Vogt, P. F. Yerba- und Holzgewinnung im Misiones-Territorium. *Globus, Braunschweig*, **87**, 1905, (248–254).

Volken, G. Neue afrikanische Basellaceae, *Basella paniculata* Vlk. [n. sp.] *Bot. Jahrb., Leipzig*, **38**, 1905, (80–82).

Vollert, R. Ursache der *Clematis*-Krankheit. *Möllers D. Gärtnerztg, Erfurt*, **19**, 1904, (79–80).

Vollmann, F. Flora des Bayerischen Waldes. *München, Mitt. bot. Ges., Nr.* **19**, 1901, (195–198).

——— Formen von *Chenopodium album*. *l.c.* **22**, 1902, (224–227).

——— *Alectorolophus*. *l.c.* **33**, 1904, (413–417).

——— *Euphrasia* in Bayern. *l.c.* **36**, 1905, (461–466).

——— Die Hieracienflora der Umgebung von Regensburg. *Regensburg, Denkschr. bot. Ges.*, **9**, 1905, (61–99).

Vollmann, F. Phanerogamen- und Gefäßkryptogamenflora von Bayern. München, Ber. bot. Ges., **9**, 1904, (1-63); München, 1904, (63, mit 1 Karte).

Voronov, J. Flora von Abchasie (Kaukasus). (Russ.) Jurjev, Acta horti bot., **5**, 1904, (81-84).

——— Zehn Tage im russischen Lasistan. (Russ.). *l.c.* (213-230).

Voss, W. Verkorkungserscheinungen an Querkunden bei *Vitis*-Arten. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **22**, 1905, (560-563, mit 1 Taf.); [Wortmann, Bericht der kgl. Lehranstalt Geisenheim, 1904.] Berlin, 1905, (53-54).

——— Die durch Pfropfen herbeigeführte Symbiose einiger *Vitis*-arten, ein Versuch zur Lösung der Frage nach dem Dasein der Pfropfhybriden. Landw. Jahrb., Berlin, **33**, 1904, (961-996, mit 2 Taf.); [Wortmann, Bericht der kgl. Lehranstalt Geisenheim, 1904.] Berlin, 1905, (51-53).

Vosseler, J. Die Kräuselkrankheit der Baumwolle. [*Gossypium*.] Planzer, Tanga, **1905**, (211-216).

——— Der Fang der Rotwanze. *l.c.* (216-219).

——— Kräuselkrankheit. *l.c.* (280-283).

——— Gurkenschädlinge in Ostusambara. *l.c.* (283-287).

——— Die Baumwollcikade. *l.c.* (360-362).

Vries, H. de. Dauer der Mutationsperiode bei *Oenothera Lamareckiana*. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **23**, 1905, (382-387).

Vuillemin, P. Champignons parasites des feuilles de Tilleul. (*Cercospora*, *Phyllosticta*, *Helminthosporium*.) Ann. mycol., Berlin, **3**, 1905, (421-426).

Wachter, W. H. et Jansen, P. Formes de *Salix*. (Hollandais) Nijmegen, Ned. Kruidk. Arch., **1905**, (79-85, av. 1 pl.).

Wächter, W. Wundverschluss bei *Hippuris vulgaris* L. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **18**, 1905, Abt. 1, (447-451).

Wager, H. A. Secondary thickening in *Amarantus spinosus*. London, Rep. Brit. Ass., **1904**, 1905, (783-784).

Wagner. Anbau-Versuche mit Winterfuttererbbsen (*Pisum arvense hibernum*) verschiedener Herkunft. Prakt. Bl. Pflanzenbau, Stuttgart, **1**, 1903, (109-112, 126-131).

Wagner, [F.]. Beobachtungen über den englischen Hopfenbau (gelegentlich der Excurison des deutschen Hopfenbauvereins nach England Anfangs August 1903). Fühlings landw. Ztg., Stuttgart, **52**, 1903, (746-750).

——— Die Bekämpfung der Blattläuse und des Russtaubs bei Hopfen durch Eintauchen der Pflanzen in Schmierseifenlösung. Prakt. Bl. Pflanzenbau, Stuttgart, **2**, 1904, (87-93).

——— Die bayerischen Hopfensorten, ihre Entstehung, Verbreitung und Eigenschaften. Stuttgart, 1905, (IV + 92, mit 33 Taf.).

Wagner, J. Ph. Die wahrscheinlichen Ursachen des vorzeitigen Schwindens der Luzerne. D. landw. Presse, Berlin, **31**, 1904, (319-320, 328-329, 336-337, 343-344, 352-353).

——— Les causes probables de la disparition prématurée de la luzerne dans la plupart de nos terres. Strassburg, Monatsber. Ges. Wiss., **38**, 1904, (311-324).

Wagner, P. Fruchtbare und unfruchtbare Rebstöcke. Hess. landw. Zs., Darmstadt, **75**, 1905, (440-441).

Wagner, R. *Beloperone*. Wien, Verh. Zool Bot. Ges., **53**, 1903, (563).

Wahl, von. Glasige Äpfel. Wochenbl. landw. Ver. Baden, Karlsruhe, **1904**, (7).

Walter, A. Fruchtmarm von *Adansonia digitata*, Affenbrotbaum. Berlin, Arb. pharm. Inst., **2**, 1905, (343-344).

Walton, L. B. The relationship of variation to environment in *Chrysanthemum Leucanthemum*. Ohio Nat., Columbus, Ohio, **4**, 1904, (56).

Waltzinger, P. Buchenrotschwanz (*Orgyia pudibunda*). Forstwiss. Centralbl., Berlin, **25**, 1903, (647-651).

Warburg, O. Generis *Ficus* species et varietates novae africanae. Bot. Jahrb., Leipzig, **36**, 1905, (210-212).

——— Die Kautschukmisteln. Tropenpflanzer, Berlin, **9**, 1905, (633-647).

Warburg, O. Myristicaceae costaricensis. Report. nov. spec. regni veget., Berlin, **1**, 1905, (71-72).

— Australische *Ficus*-Arten. l.c. (72-78).

— Neu-Caledonische *Ficus*-Arten. l.c. (78-82).

— *Ficus* Linn. [Symbolae Antillanae ed. I. Urban. 3.] Lipsiae, 1903, (453-492).

Ward, M. E. *Mimulus moschatus* in Massachusetts. Rhodora, Boston, Mass., **6**, 1904, (227-228).

Warsow, G. Das Blatt bei der Gattung *Acer* mit besonderer Berücksichtigung der Milchsaftelemente. Diss. Erlangen, 1903, (VI + 113).

Weber. Œuvres posthumes de —, médecin inspecteur de l'armée, publiées par M. R. Roland - Gosselin. Bul. Muséum, Paris, **1904**, (382-399).

Wedekind, E. Die Waidmühle bei Wisbeck (England). ChemZtg, Cöthen, **28**, 1904, (1229-1230).

Wein, K. *Geranium phaeum* L. im Unterharze bei Wippra. Weimar, Mitt. bot. Ver., (N.F.), **20**, 1904-05, (68-74).

Weingart, [W.]. *Cereus triangularis* Haw. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **14**, 1904, (173-174).

— *Cereus Weingartianus* E. Hartm. l.c. **15**, 1905, (6-9).

— *Cereus ruber* n. sp. l.c. (22-27).

— *Cereus Grusonianus* nov. spec. l.c. (54-56).

— Neue Spezies oder teratologische Bildung? l.c. (59-60).

— *Cereus eburneus* S.-D. l.c. (76-80).

— Die Frucht der *Peireskia grandifolia* Haw. l.c. (80-81).

— *Cereus radicans* DC. l.c. (92-97).

Wercklé, C. Neue Spezies oder teratologische Bildung? [Cacteen.] l.c. (3-4).

— Cactaceae in Costa Rica. l.c. (156-168, 179-181).

Westell, W. P. Primroses [*Primula vulgaris*, Huds.]. Nature Notes, London, **16**, 1905, (117).

Wetzstein, A. The white prickly poppy [*Argemone alba*] in north western Ohio. Plant World, Washington, D.C., **7**, 1904, (277-278).

Wheeler, W. A. The Umbellales of Minnesota. Minn. Bot. Stud., Minneapolis, Minn., (Ser. 3), Pt. **2**, 1903, (237-244).

White, C. A. The mutations of *Lyceopersicum*. Pop. Sci. Mon., New York, N.Y., **67**, 1905, (151-161, with text-fig.).

White, J. W. In quest of sea-lavenders [*Statice*, Tourn.] Pharm. J., London, (Ser. 4), **18**, 1904, (280-281, figs.).

Widmann, R. Der Buchenspinner (*Orgyia pudibunda*). Forstwiss. Centralbl., Berlin, **26**, 1904, (354-355).

Wiegand, K. M. *Galium*. Rhodora, Boston, Mass., **6**, 1904, (21-22).

Wielen, P. van der. Histoire passée et présente du quinquina. (Hollandais) Pharm. Weekbl., Amsterdam, **42**, 1905, (137-153, av. 2 pl.).

— Culture du quinquina [état actuel]. (Hollandais). l.c. (201-218).

— Quelques particularités sur le quinquina avec un coup d'œil général sur sa culture. (Hollandais) De Indische Mercur, Amsterdam, **28**, 1905, (43-47, 83-86, av. pl.); Amsterdam 1905, (47, av. pl.).

Wieler, A. Die Kolanuss. Warenkunde, Wangen i. B., **1**, 1905, (10-25).

Wiesbaur, J. Zur Veilchenflora der Nikolsburg-Polauer Berge. Oest. Bot. Zs., Wien, **54**, 1904, (256-258).

— Lichtgenuss der Pflanzen in Yellowstonegebiete. Wien, SitzBer. Ak. Wiss., **114**, Abt. 1, 1905, (77-150).

Wigman, H. J. La culture des Auran-tiacées. (Hollandais) Teijsmannia, Batavia, **15**, 1904, (577-594, 709-713).

— La culture des Aurantia-cées en pots et en caisses. (Hollandais) l.c. (714-717).

— *Ormocarpum glabrum* T. et B. var. *minahassana*. (Hollandais) l.c. **16**, 1905, (66-68, av. 1 pl.).

— [Les *Begonia Rex* panachés. (Hollandais). l.c. (215-220).

— La culture des orangers à la Dominique. (Hollandais). l.c. (555-563, 587-592).

Wilbrand, J. Wann wird im Teutoburger Wald der Buchwald grün? Jahresber. hist. Ver. Ravensberg, Bielefeld, **15**, 1901, (175–181).

——— Ergrünen des Buchenwaldes bei Bielefeld. Ravensberger Bl., Bielefeld, **1**, 1901, (22).

Wildeman, E. de. Deux lianes caoutchoutifères méconnues. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (515–517).

——— Quels sont les caoutchoutiers à cultiver dans l'Afrique occidentale? Ann. colon., Paris, **5**, 1904, (410–413).

Wiley, H. W. The influence of environment on the composition of the sugar beet. [5. Intern. Kongress für angew. Chemie. 3]. Berlin, 1904, (188–196).

Wilfährth, [H.] Nährstoffverbrauch der Zuckerrübe und die Beziehungen desselben zur Wasseraufnahme. D. Zuckerind., Berlin, **29**, 1904, (1301–1363); Berlin, Zs. Ver. D. Zuckerind., **54**, 1904, Techn. Tl. (939–943).

——— **Römer, H. und Wimmer, G.** (Referent). Auftreten des Nachschattens auf nematodenhaltigen Rübenfeldern. Berlin, Zs. Ver. D. Zuckerind., **55**, 1905, Techn. Tl. (1–19).

Wilke, K. Verbreitung des Weinstocks. Weissenfels, 1903, (1–11).

Williams, F. N. *Aster sedifolius* L., and its varieties. London, J. Bot., **43**, 1905, (78).

——— A new *Silene* from the Andes. [S. *glaucina*.] l.c. (282).

Wilson, E. H. The Chinese tulip-tree (*Liriodendron chinense*). Flora and Sylva, London, **3**, 1905, (202–204, with fig.).

——— *Astilbe grandis* [n. sp.]. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **38**, 1905, (426 and pl.).

Wimmer, G. Wirkung der Nematoden auf Ertrag und Zusammensetzung der Zuckerrüben. Zs. angew. Chem., Berlin, **17**, 1904, (1719–1725).

Winckel, M. Samen von *Gossypium herbaceum*. Apoth.-Ztg, Berlin, **20**, 1905, (211).

Winkelmann. Weinstock in geographischer und kulturgeschichtlicher Beziehung. Stettin, Ber. Ges. Völkerk., **1900–01**, 1902, (19–25).

Winkler, H. [Nodienstreckung bei *Callicarpa*.] Buitenzorg, Ann. Jard. Bot., (Ser. 2), **5**, [1905], (12–19, mit 1 Taf.).

——— [Haarhyllen bei *Jacquemontia*.] l.c. (19–37, mit 1 Taf.).

——— [Das mehrjährige Wachstum der Früchte von *Callistemon*-Arten.] l.c. (37–41, mit 1 Taf.).

——— [Einfluss des Lichtes auf die Sympodien-Bildung bei *Crossandra*.] l.c. (41–47).

——— Parthenogenesis bei *Wikstroemia indica* (L.). C. A. Mey. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **22**, 1905, (573–580).

Winkler, H. Blüte von *Durio zibethinus*. l.c. **23**, 1905, (191–196, mit 1 Taf.).

——— Vegetative Verhältnisse einiger Bignoniaceen. l.c. (427–432).

——— Einige tierische Schädlinge an Kakaofrüchten. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **13**, 1905, (129–137).

Winkler, Josef. Der Malvenpilz. Gartenwelt, Berlin, **8**, 1904, (473–475).

Winterstein, E. Aus *Ricinus*samen darstellbare Eiweisssubstanzen. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **45**, 1905, (69–76).

Winton, A. L. Anatomie des Hanfsamens. [Cannabis.] Zs. Unters. Nahrungsmittel, Berlin, **7**, 1904, (385–388).

Witte, H. Abweichende Zahlenverhältnisse und einige andere Anomalien der Blüten der *Campanula rotundifolia* L. Ark. Bot., Stockholm, **4**, No. 17, 1905, (8, with pl.).

Wittmack, [Ludwig]. *Antirrhinum majus* var. „Peloria“ Lorenz. Gartenflora, Berlin, **53**, 1904, (113–116, mit 1 Taf.).

——— *Daucus Carota* L. var. *Boissieri* Schweinfurth. (Violette Mohrrübe.) l.c. (281–284, mit 1 Taf.).

——— *Laportea moroides* Wedd. Maulbeerartige Nessel. l.c. **54**, 1905, (289–291).

——— *Solanum Commersonii* Dunal, die Sumpfkartoffel. l.c. (449–453, mit 1 Taf.).

Wittrock, K. J. H. Colour of the flower in *Orobis tuberosus* L. (Swedish) Bot. Not., Lund, **1905**, (129–131).

Wocke, E. *Castanea sativa* Mill. in Oliva. Gartenwelt, Berlin, **8**, 1904, (385-386).

Wohltmann, F. Samoa. [Theobroma Cacao.] Tropenpflanzer, Berlin, **7**, 1903, (291-294, 295-307, 369-389).

Wolf, A. Nochmals eigentümliche *Digitalis gloxiniaeflora*-Blüten und *Digitalis*-Gruppen. Möllers D. Gärtnerztg., Erfurt, **19**, 1904, (416).

Wood, M. J. Natal Plants, Durban, **4**, pt. 2, 1904, (pls. 326-350); pt. 3, 1905, (pls. 351-375).

Woronow, G. *Lereschia Flahaulti* Woron. Caucasus. Schedae herb. flor. ross., St. Petersburg, **5**, 1905, (60).

Wortmann, J. Die im Herbst 1901 stellenweise eingetretene Rohfäule der Trauben. Weinbau, Mainz, **21**, 1903, (413, 423).

Wright, E. P. *Euphrasia occidentalis*, Wettst. in Ireland: a note. Dublin, Notes Bot. Sch. Trin. Coll., **1905**, (237-238).

Wright, J. S. An abnormality in the nut of *Hicoria ovata* (Mill.) Britton. Indianapolis, Ind. Proc. Acad. Sci., **1908**, 1904, (165, with text-fig.).

Wüst, V. Weidenkulturen an Flüssen und Strömen. D. Forstztg, Neudamm, **18**, 1903, (450-451).

Wurth, T. Rubiaceen bewohnende Puccinien vom Typus der *Puccinia Galii*. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **14**, 1905, (209-224, 309-320).

Ydrac, F. L. Sur l'appareil laticifère des Lobéliacées. J. bot., Paris, **19**, 1905, (12-20).

York, H. H. The embryo-sac and embryo of *Nelumbo*. Ohio Nat., Columbus, Ohio, **4**, 1904, ([167]-176, with pl.).

Zacharias, E. Mangelhafter Ertrag der Vierländer Erdbeeren. Hamburg, Verh. natw. Ver., (3. F.), **11** (1903), 1904, (26-33).

Zahn, H. *Hieracium callimorphoides*, n. sp. hybr. = (*pratense*-*Auricula*) × *Pilosella*. Schedae herb. flor. ross., St. Petersburg, **5**, 1905, (21).

———— *Hieracium euchaetiforme* Zahn. n. ssp. *pskowiense*. l.c. (25).

M-10360)

Zahn, H. *Hieracium floribundum* Wimm. et Grab. n. ssp. *glomeratifforme*. Prov. Twer. l.c. (27).

———— *Hieracium magyricum* NP. var. nova *subflagelliferum*. Prov. Twer. l.c. (29).

———— *Hieracium piloselliflorum* N. P. n. ssp. *melanopsiforme* Prov. Pskow. l.c. (30).

———— *Hieracium silvaticum* L. ssp. n. *submarginellum*. Prov. Pskow. l.c. (34).

———— *Hieracium umbelliferum* N. P. nova ssp. *cymanthiforme*. Prov. Twer. l.c. (35-36).

Zang, W. Sonnenbrandschäden am Weinstocke im Sommer 1904. Mitt. Weinbau, Geisenheim, **16**, 1904, (141-144).

Zehntner, L. [Diverses maladies du poivrier à Java.] (Hollandais) Salatiga, Meded. alg. Proefstat., **1-2**, 1905, (1-10); De Cultuurgids, Malang, **7**, 1905, (241-250).

Zeiller, R. Empreintes végétales de la formation charbonneuse supracrétacée des Balkans. Ann. Mines, Paris, (sér. 10); **7**, 1905, (326-349, av. 1 pl.).

Zimmermann, A. *Ficus Schlechteri* Warb., ein Kautschukbaum aus Neukaledonien. Pflanze, Tanga, **1905**, (17-18).

———— *Kickxia elastica* in Uganda. l.c. (112).

———— Lianen-, Wurzel- und Kräuterkauschuk. l.c. (121-127, 131-142, 145-156).

———— Gewinnung des Kautschuks von *Manihot Glaziovii*. l.c. (193-204, 209-211, 305-312).

———— Die Kultur und Gewinnung des Cearakauschuk. l.c. (228-240, 241-248).

Zimmermann, C. A. *Rumex Hymenoccephalus*. Centralbl. Zuckerind., Magdeburg, **13**, 1905, (494).

Zimmermann, H. Ein neuer Gurkenschädling (*Plasmodium cubensis*). Gartenwelt, Berlin, **8**, 1904, (544-545).

Zinger, N. *Cyclachaena xanthifolia* Fresen. Prov. Kiew. (Russ.) Schedae herb. flor. ross., St. Petersburg, **5**, 1905, (47).

Zschokke, A. Vergiftungserscheinungen an Rebenblättern. Allg. (Bad. Pfälz.) Obstbauztg, Kaiserslautern, **20**, 1901, (73-74).

——— Eine Bakterienkrankheit des Rebstockes. *l.c.* **21**, 1902, (65-66); Weinbau, Mainz, **20**, 1902, (308).

——— Lederbeerenkrankheit [der Reben]. Weinbau, Mainz, **21**, 1903, (385-386).

SYSTEMATIC.

General.

Niort, *Bul. soc. bot.*, **1904**, (110-175).

ADE, A. Flora des bayerischen Bodenseegebietes. München, 1901, (127).

ALBERT, A. Mans (le), *Bul. Acad. internat. géog. bot.*, **1904**, (330-331).

AUBOUY, A. *l.c.* (165-185).

AUDIN, M. *l.c.* [Supplément No. 182], **1904**, (81-108).

BEHRENS, J. *Wochenbl. landw. Ver. Baden, Karlsruhe*, **1902**, (590).

BÜSGEN, M. *Tropenpflanzer*, Berlin, **9**, 1905, (193-194).

BUSSE, N. *l.c.* (169-184).

CAMUS, F. Niort, *Bul. soc. bot.*, **1904**, (191-196).

CARRIER, J. C. Mans (le), *Bul. Acad. internat. bot.*, **1904**, (268-281).

CHARBONNEL, J. B. *l.c.* (20-25, 229-232).

——— et LAUBY. *l.c.* (58-64).

COL, A. *Ann. sci. nat. (bot.)*, Paris, (Ser. 8), **20**, 1904, (1-288); Paris, 1904, (288).

CONILL, L. Mans (le), *Bul. Acad. internat. géog. bot.*, **1904**, (235-239).

COSTE, H. *l.c.* (40-58).

DANKLER, M. *Natur u. Offenb.*, Münster, **50**, 1904, (641-660).

DELMAS, J. P. Mans (le), *Bul. Acad. internat. géog. bot.*, **1904**, (25-30).

DERGANC, L. *Allg. bot. Zs.*, Karlsruhe, **10**, 1904, (108-112).

DÜMLER, A. *Wochenbl. landw. Ver. Baden, Karlsruhe*, **1904**, (396).

DURENNE et PETITMENGIN. Mans (le), *Bul. Acad. internat. géog. bot.*, **1904**, (253-267).

DYER, Sir W. T. THISELTON. *Flora capensis*. London, 1905, part 1, (1-192); part 2, (193-336).

ENGELHARDT, H. *Regensburg, Ber. natw. Ver.*, **10**, 1905, (1-15).

ERDNER, E. München, *Mitt. bot. Ges.*, Nr. **27**, 1903, (299-301).

FEDČENKO, O. A. St. Peterburg, *Acta horti Petr.*, **24**, 1905, (125-154).

FERRUZZA LONCAO, G. *Flora palermitana*. Fasc. 1°. Palermo, 1902, (92).

FOMIN, A. V. Tiflis, *Trd. Bot. Sada*, **6**, 3, 1904, (17-32).

FOUGÈRES, *marquis de*. Paris, *Bul. soc. nat. acclim.*, **51**, 1903, (26-29).

GANDOGER, M. Mans (le), *Bul. Acad. internat. géog. bot.*, **1904**, (225-228).

GESCHER, K. *Hess. landw. Zs.*, Darmstadt, **75**, 1905, (155).

GLAZIOU. Paris, *Bul. soc. bot.*, **52**, 1905, (Mém. 1-112).

GOLDE, K. St. Peterburg, *Trav. Soc. Nat.*, **35**, 1; N 6, 1904, (C.-R. 386-393; deutsch. Rés. 415-417).

GOMBOCZ, E. *Math. Termt. Közlem.*, Budapest, **28**, 1906, Heft 4, (1-177).

HALLIER, H. *Natürliches System der Dikotyledonen*. Gera-Untermhaus, 1905, (15).

HESS, R. *Die wichtigeren in Deutschland vorkommenden Holzarten*. Berlin, 1905, (XX + 336).

HOCHREUTINER, B. P. G. Buitenzorg, *Bull. Inst. Bot.*, **22**, 1905, (1-132).

ICHIMURA, T. *Tokyo Bot. Mag.*, **19**, 1905, (93-97).

JUNGE, A. E. St. Peterburg, *Trav. Soc. nat.*, **35**, 1, N 6, 1904, (393-405; rés. fr. 417-420).

KÜHLMANN, E. *Landw. Zs.*, Strassburg, **33**, 1905, (407).

LAUBY, A. Mans (le), *Bul. Acad. internat. géog. bot.*, **1904**, (66-70).

LAVERGNE, L. *l.c.* (30-37).

LENGYEL, G. *Délmagy. Termt. Füzt.*, Temesvár, **29**, 1905, (203-216).

LÉVEILLÉ, H. Mans (le), *Bul. Acad. internat. géog. bot.*, **1904**, (156-164, 284-288).

- LITARDIÈRE, C. de. Niort, Bul. soc. bot., **1904**, (175-183).
- MAIDEN, J. H. Agric. Gaz., Sydney, N.S.W., **16**, 1905, (54-56, 359-367, 535-544, 1186-1196).
- MALINVAUD, E. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (371-374).
- MARTY, Mans (le), Bul. Acad. internat. géog. bot., **1904**, (37-40).
- MERRILL, E. D. Manila P.I., Dept. Int., Bur. Govt. Lab. [Pub.], No. **29**, 1905, (5-50, 57-62).
- MOLZ, E. Hess. landw. Zs., Darmstadt, **75**, 1905, (360-361).
- MOTTIER, D. M. Ann. Bot., Oxford, **19**, 1905, (447-463); Indianapolis, Ind., Proc. Acad. Sci., **1903**, 1904, (139).
- MURAŠKINSKI, K. Jurjev, Acta horti bot., **5**, 1904, (28-29).
- MURR, J. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **11**, 1905, (165-167).
- NOACK, F. Hess. landw. Zs., Darmstadt, **75**, 1905, (139).
- PAČOSKI, I. Jurjev, Acta horti bot., **5**, 1904, (155-161).
- PALIBIN, I. V. St. Petersburg, Bull. Com. géol., **23**, 4, 1904, (251-264; res. fr. 264).
- PETER, H. Laubers Monatshefte Färber, Leipzig, **2**, 1902, (144-146).
- POLLMER, F. Gartenwelt, Berlin, **8**, 1904, (457-459).
- QUINCY, C. Chalon-sur-Saône, Bul. soc. sci. nat., (sér. **10**), **30**, 1904, (106-107).
- REINTGEN, P. Tropenpflanzer, Berlin, Beihefte. **6**, 1905, (73-218).
- ROJAS-ACOSTA, N. Mans (le), Bul. Acad. internat. géog. bot., 1905, (78-84).
- SARTON, A. Ann. sci. nat., (Bot.), Paris, (sér. 9), **2**, 1905, (1-117).
- SCHROEDER, Breslau, Zs. Landw.-Kammer, **6**, 1902, (579-580).
- STÜTZER, F. Bäume Bayerns Tl. I. Bd 4. München, 1905, (133-223).
- SYLVÉN, N. Bot. Not., Lund, **1905**, (134-440).
- SZAKMARY, F. Erd. Kis., Selmeczbanya, **7**, 1905, (115-122).
- TÖKÉS, L. Delmagy. Term. Fü. Temesvár, **29**, 1905, (121-169).
- ULE, E. Tropenpflanzer, Berlin, Beihefte, **6**, 1905, (1-71).
- VOELCKER, J. A. London, J. R. Agric. Soc., **66**, 1905, [1906], (192-218).
- VOGT, P. F. Globus, Braunschweig, **87**, 1905, (248-254).
- VOLLMANN, F. München, Mitt. bot. Ges., Nr. **19**, 1901, (195-198).
- VOSSELER, J. Pflanzer, Tanga, **1905**, (216-219, 280-283).
- WILDEMAN, E. de. Ann. colon., Paris, **5**, 1904, (410-413).
- ZEILLER, R. Ann. Mines, Paris, (sér. 10), **7**, 1905, (326-349).
- ZIMMERMANN, A. Pflanzer, Tanga, **1905**, (121-127, 131-142, 145-156, 228-240, 241-248).

Special.

[**Abelmoschus**] [Malvaceae]. MERRILL, E. D. Manila, P.I., Dept. Int., Bur. Govt. Lab., [Pub.], No. **17**, 1904, (47).

[**Aberemoa**] [Anonaceae]. FRIES, R. E. Ark. Bot., Stockholm, **4**, No. 19, 1905, (8-11).

—— — PILGER, R. Berlin, Verh. bot. Ver., **47**, 1905, (100-191).

[**Abronia**] [Nyctagineae]. ABRAMS, L. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **32**, 1905, (537-541).

[**Abutilon**] [Malvaceae]. BRANDEGEE, T. S. Zoë, San Diego, Cal. **5**, 1903, (155-174).

—— — GYÖRFFY, I. Magyar. Kárp. egy. évk., Igló, **32**, 1905, (1-4).

—— — ROSE, J. N. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Nation. Mus., Cont. Nation. Herb., **8**, 1905, (281-339).

[**Acacia**] [Leguminosae]. BRANDEGEE, T. S. Zoë, San Diego, Cal., **5**, 1905, (196-226).

—— — BUSSE, W. Kirchhoff's techn. Bl., Berlin, **4**, 1904, No. 44, (6-7).

—— — DIELS, J. u. PRITZEL, E. Bot. Jahrb., Leipzig, **35**, 1904, (55-662).

—— — GILG, E., GÜRKE, M. HARMS, H. u. SCHUMANN, K. l.c. **36**, 1905, (207-208).

[**Acacia**] [Leguminosae]. McALPINE, D. Ann. mycol., Berlin, **3**, 1905, (303-323).

—— MAIDEN, J. H. The forest flora of New South Wales. Pts. XV, XVI. Sydney, N.S.W., 1905, (103-140).

—— MAIDEN, J. H. and BETCHE, E. Sydney, N.S.W., Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, **30**, pt. 3, 1905, (362-363).

—— ROSE, J. N. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Nation. Mus., Cont. Nation. Herb., **8**, 1905, (289-339).

—— STUHLMANN, F. Pflanze, Tanga, **1905**, (353-356).

—— TROMP DE HAAS, W. R. Teijsmannia, Batavia, **16**, 1905, (324-328).

[**Acalypha**] [Euphorbiaceae]. SCHUMANN, K. u. LAUTERBACH, K. Flora der deutschen Schutzgebiete in der Südsee. Leipzig, 1905, (446).

[**Acanthaceae**]. CLARKE, C. B. Manila, P.I., Dept. Int., Bur. Govt. Lab. [Pub.], No. **35**, 1905, (89-93).

—— SCHAFFNIT, E. Acanthaceen-Samen. Leipzig, 1905, (IV + 70).

—— v. Acanthus, Aphelandra, Barleria, Beloperone, Blepharis, Carlwrightia, Cephalacanthus, Crossandra, Dianthera, Dicliptera, Duvernoia, Dyschoriste, Ecolium, Gymnostachyum, Hemigraphis, Henrya, Hygrophila, Hypoestes, Jacobinia, Justicia, Lankesteria, Lepidagathis, Louteridium, Oreothyrsus, Phlogacanthus, Raphidospora, Ruellia, Rungia, Strobilanthes, Styasasia, Tetramerium, Thunbergia.

[**Acantholimon**] [Plumbagineae]. GRINEVECKIJ, B. Jurjev, Acta horti bot., **5**, 1904, (90).

[**Acanthopanax**] [Araliaceae]. DIELS, L. Bot. Jahrb., Leipzig, **36**, 1905, Beiblatt Nr. 82, (1-138).

[**Acanthophyllum**] [Caryophyllaeae]. GRINEVECKIJ, B. Jurjev, Acta horti bot., **5**, 1904, (85-86).

[**Acanthus**] [Acanthaceae]. SIEHE. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **37**, 1905, (2).

[**Acer**] [Sapindaceae]. BRETTSCHEIDER, F. Gartenflora, Berlin, **52**, 1903, (524).

[**Acer**] [Sapindaceae]. DAVIS, [W. T.] New Brighton, N.Y., Proc. Nat. Sci. Ass., **8**, 1903, (57-58).

—— GEBBERS, C. sen. Mitt. D. dendr. Ges., Bonn, **1905**, (209).

—— GRAFE, V. Wien, Sitzber. Ak. Wiss., **114**, Abt. I, 1905, (15-28).

—— HYBLER, W. Mitt. D. dendr. Ges., Bonn, **1905**, (210).

—— LAUBERT, R. Landbote, Prenzlau, **25**, 1904, (963-964).

—— MERRILL, E. D. Manila, P.I., Dept. Int., Bur. Govt. Lab. [Pub.], No. **35**, 1905, (5-68).

—— RICHTER, P. Gartenflora, Berlin, **52**, 1903, (274-275).

—— SCHELLE. Gartenwelt, Berlin, **8**, 1904, (247).

—— SCHULZE, B. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **76** (1904), II, 1, 1905, (175-177).

—— SCHWERIN, F. Graf von. Gartenflora, Berlin, **52**, 1903, (337-338); Mitt. D. dendr. Ges., Bonn, **1905**, (206-207, 210).

—— TOKUBUCHI, Y. Tokyo Bot. Mag., **19**, 1905, (227-231).

—— WARSOV, G. Systematisch-anatomische Untersuchungen des Blattes. Jena, 1903, (VI + 113).

[**Aceraceae**]. REHDER, A. Möllers D. Gärtnerztg, Erfurt, **20**, 1905, (483).

—— v. Sapindaceae.

[**Acerinium**] [Sapindaceae]. PAMPALONI, L. Roma, Boll. Soc. geol. ital., **22**, 1903, (535-548).

[**Achaetogeron**] [Compositae]. GREENMAN, J. M. Boston, Mass., Proc. Amer. Acad. Arts Sci., **41**, 1905, (235-270).

—— GRINEVECKIJ, B. Jurjev, Acta horti bot., **5**, 1904, (91).

—— HELLER, A. A. Muhlenbergia (Bot.), Los Gatos, Cal., **1**, 1904, (47-62).

—— MAKINO, T. Tokyo Bot. Mag., **19**, 1905, (131-158).

—— MARANNE. Mans (le), Bul. Acad. internat. géog. bot., **1905**, (3).

—— MATSUMURA, J. Tōkyō, Nippon Engei Zasshi. [Journal de la

Société d'Horticulture du Japon], **17**, Liv. 1, 1905, (6-15).

[**Achaetogeron**] [Compositae]. WIESNER, J. Wien, SitzBer. Ak. Wiss., **114**, Abt. I, 1905, (77-150).

— — — VACCARI, L. Firenze, Boll. Soc. bot. ital., **1903**, (245-251).

[**Achyrosperrum**] [Labiateae]. GÜRKE, M. Bot. Jahrb., Leipzig, **36**, 1905, (120-136).

[**Acidoton**(?)] [Euphorbiaceae]. URBAN, I. In: Symbolae Antillanae. Vol. III. Lipsiae, 1903, (280-420).

[**Acioa**] [Rosaceae]. STAFF, O. London, J. Linn. Soc. Bot., **37**, 1905, (97).

[**Ackama**] [Saxifrageae]. SCHUMANN, K. u. LAUTERBACH, K. Flora der deutschen Schutzgebiete in der Südsee. Leipzig, 1905, (446).

[**Acnistus**] [Solanaceae]. FERNALD, M. L. Boston, Mass., Proc. Amer. Acad. Arts Sci., **40**, 1904, (52-57).

— — — SODIRO, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **36**, 1905, (377-388).

[**Aconitum**] [Ranunculaceae]. BUSCH, N. A. St. Petersburg, Bull. Jard. bot., **5**, 1905, (134-135; deutsch. Res. 135).

— — — FEDČENKO, B. A. St. Petersburg, Acta horti Petr., **23**, 2, 1904, (249-532).

— — — GRINEVECKIJ, B. Jurjev, Acta horti bot., **5**, 1904, (86).

[**Acridocarpus**] [Malpighiaceae]. ENGLER, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **36**, 1905, (247-252).

[**Acrolasia**] [Loaseae]. ABRAMS, L. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **32**, 1905, (537-541).

— — — RYDBERG, P. A. l.c. **31**, 1904, (555-575).

[**Actinella**] [Compositae]. MEADER, A. R. Rhodora, Boston, Mass., **7**, 1905, (80).

[**Actinidia**] [Ternstroemiaceae]. DIELS, L. Bot. Jahrb., Leipzig, **36**, 1905, Beiblatt Nr. 82, (1-138).

[**Actinotus**] [Umbelliferae]. BAKER, R. T. Sydney, N.S.W., Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, **30**, pt. 2, 1905, (225-228).

— — — MAIDEN, J. H. and BETCHE, E. l.c. **30**, pt. 3, 1905, (364-365).

[**Adansonia**] [Malvaceae]. WALTER, A. Berlin, Arb. pharm. Inst., **2**, 1905, (343-344).

[**Adelobotrys**] [Melastomaceae]. PILGER, R. Berlin, Verh. bot. Ver., **47**, 1905, (100-191).

[**Adenanthos**] [Proteaceae]. DIELS, L. u. PRITZEL, E. Bot. Jahrb., Leipzig, **35**, 1904, (55-662).

[**Adenocaulon**] [Compositae]. MATSUMURA, J. [Journal de la Société d'Horticulture du Japon], **17**, Liv. 1, 1905, (6-15).

[**Adenostemma**] [Compositae]. WOOD, M. J. Natal Plants, Durban, **4**, pt. 2, 1904, (pl. 346).

[**Adenostoma**] [Rosaceae]. EASTWOOD, A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **32**, 1905, (193-218).

[**Adinandra**] [Ternstroemiaceae]. MERRILL, E. D. Manila, P.I., Dept. Int., Bur. Govt. Lab. [Pub.], No. **29**, 1905, (5-50, 57-62).

[**Aechmea**] [Bromeliaceae]. WRIGHT, C. H. Bot. Mag., London, **131**, 1905, (t. 8005).

[**Aegiphila**] [Verbenaceae]. URBAN, I. In: Symbolae Antillanae, vol. III. Lipsiae, 1903, (280-420).

[**Aegle**] [Rutaceae]. MERRILL, E. D. Manila, P.I., Dept. Int., Bur. Govt.-Lab. [Pub.], No. **6**, 1904, (5-18).

[**Aeolanthus**] [Labiateae]. GÜRKE, M. Bot. Jahrb., Leipzig, **36**, 1905, (120-136).

[**Aeschinanthus**] [Gesneraceae]. SCHUMANN, K. u. LAUTERBACH, K. Flora der deutschen Schutzgebiete in der Südsee. Leipzig, 1905, (446).

[**Aeschynomene**] [Leguminosae]. COUPIN, H. Nature, Paris, **31**, (2^e semest.), 1903, (363).

— — — ROSE, J. N. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Nation. Mus. Cont. Nation. Herb., **8**, 1905, (281-339).

[**Aesculus**] [Sapindaceae]. LAUBERT, R. Gartenflora, Berlin, **52**, 1903, (509-512).

— — — THOMAS, F. Weimar, Mitt. bot. Ver., (N.F.), **H. 19**, 1904, (10-16).

[**Aetheopappus**] [Compositae]. GRINEVECKIJ, B. Jurjev, Acta horti bot., **5**, 1904, (92).

[**Afrodaphne** n. gen.] [Laurineae]. STAFF, O. London, J. Linn. Soc. Bot., **37**, 1905, (110-112).

[**Agapetes**] [Vacciniaceae]. DIELS. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **1**, 1905, (16).

[**Agastache**] [Labiatae]. HELLER, A. A. Muhlenbergia, Los Gatos, Cal., **1**, 1904, (47-62).

[**Aglaia**] [Meliaceae]. MERRILL, E. D. Manila, P.I., Dept. Int., Bur. Govt. Lab., [Pub.], No. **17**, 1904, (47); No. **29**, 1905, (5-50, 57-62); No. **35**, 1905, (5-68).

—— PERKINS, J. Berlin, Notizbl. bot. Garten, **4**, 1903, (78-79).

[**Agoseris**] [Compositae]. RYDBERG, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **32**, 1905, (123-128).

[**Agrimonia**] [Rosaceae]. MUGNIER, L. Langres, Bul. soc. sci. nat., **1**, 1904, (24-26).

[**Agrostemma**] [Caryophyllaeae]. HAGEMANN, O. Landw. Jahrb., Berlin, **32**, 1903, (929-948).

—— HANSEN, J. l.c. (899-927).

—— SCHUMANN, K. u. LAUTERBACH, K. Flora der deutschen Schutzgebiete in der Südsee. Leipzig, 1905, (446).

[**Ailanthus**] [Simarubeae]. MERRILL, E. D. Manila, P.I., Dept. Int., Bur. Govt. Lab. [Pub.], No. **35**, 1905, (5-68).

[**Ainsliaea**] [Compositae]. MATSUMURA, J. [Journal de la Société d'Horticulture du Japon], **17**, Liv. 1, 1905, (6-15).

[**Ajuga**] [Labiatae]. GOLKER, J. Carinthia II, Klagenfurt, **95**, 1905, (31-35).

—— VANIOT, E. Mans (le), Bul. Acad. internat. géog. bot., [Supplément No. 183], **1904**, (165-191).

[**Alafia**] [Apocynaceae]. BAKER, E. G., MOORE, S. and RENDLE, A. B. London, J. Linn. Soc. Bot., **37**, 1905, (181).

[**Alangium**] [Cornaceae]. MERRILL, E. D. Manila, P.I., Dept. Int., Bur. Govt. Lab. [Pub.], No. **35**, 1905, (5-68).

[**Alchimilla**] [Rosaceae]. STRASBURGER, E. Natw. Wochenschr., Jena, **20**, 1905, (49-56); Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, **41**, 1904, (88-164).

[**Aldrovanda**] [Droseraceae]. HOLZNER, G. München, Mitt. bot. Ges., Nr. **25**, 1903, (282-283).

—— MAKINO, T. Tokyo Bot. Mag., **19**, 1905, (23-30).

[**Alectorolophus**] [Scrophularineae]. OSTENFELD, C. H. Oest. Bot. Zs., Wien, **54**, 1904, (197-205).

—— POEVERLEIN, H. München, Ber. bot. Ges., **9**, 1905, (1-24); München, 1905, (24).

—— SEMLER, C. München, Mitt. bot. Ges., No. **32**, 1904, (390-392); No. **33**, 1904, (409-413).

—— VOLLMANN, F. l.c. Nr. **33**, 1904, (413-417).

[**Alectryon**] [Sapindaceae]. SCHUMANN, K. u. LAUTERBACH, K. Flora der deutschen Schutzgebiete in der Südsee. Leipzig, 1905, (446).

[**Aletes**] [Umbelliferae]. RYDBERG, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **31**, 1904, (555-575).

[**Aleuries**] [Euphorbiaceae]. HENNING, R. Tropenpflanzer, Berlin, **9**, 1905, (705-709).

—— KITT, M. Jahresbericht der Deutschen Handelsakademie in Olmütz, **11**, (1904-5), 1905, (35-43).

[**Aliciella** n. gen.] [Polemoniaceae]. BRAND, A. Helios, Berlin, **22**, 1905, (67-81).

[**Allionia**] [Nyctagineae]. OSTERHOUT, G. E. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **32**, 1905, (611-613).

[**Alloneuron** n. gen.] [Melastomaceae]. PILGER, R. Berlin, Verh. bot. Ver., **47**, 1905, (100-191).

[**Allophyllus**] [Sapindaceae]. BAKER, E. G., MOORE, S. and RENDLE, A. B. London, J. Linn. Soc. Bot., **37**, 1905, (137).

—— SCHUMANN, K. u. LAUTERBACH, K. Flora der deutschen Schutzgebiete in der Südsee. Leipzig, 1905, (446).

[**Alnus**] [Cupuliferae]. APPEL, [O.]. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **2**, 1904, (313-320).

—— AUGST. Forstwiss. Centralbl., Berlin, **25**, 1903, (266-268).

—— FERNALD, M. L. Rhodora, Boston, Mass., **6**, 1904, (162-163).

- [**Alnus**] [Cupuliferae]. FERNALD, M. L. Boston, Mass., Proc. Amer. Acad. Arts Sci., **40**, 1904, (24-28).
- — — FISCHER, E. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **14**, 1905, (618-623).
- — — NOBBE, F. u. HILTNER, L. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **2**, 1904, (366-369).
- — — PALIBIN, J. St. Petersburg, Verh. Russ. mineral. Ges., (sér. 2), **42**, II, 1904, (31-49).
- [**Alphonsea**] [Anonaceae]. MERRILL, E. D. Manila, P.I., Dept. Int., Bur. Govt. Lab. [Pub.], No. **35**, 1905, (5-68).
- [**Alsine**] [Caryophylleae]. BORNMÜLLER, J. Weimar, Mitt. bot. Ver., (N.F.), H. **20**, 1904-05, (1-51).
- — — MURR. J. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **11**, 1905, (179-180).
- [**Alsodeia**] [Violariæ]. STAPF, O. London, J. Linn. Soc. Bot., **37**, 1905, (82-84).
- [**Alstonia**] [Apocynaceae]. MERRILL, E. D. Manila, P.I., Dept. Int., Bur. Govt. Lab. [Pub.], No. **35**, 1905, (5-68).
- [**Alternanthera**] [Amarantaceae]. FRIES, R. E. Upsala, Soc. Scient. Acta, (Ser. 4), **1**, No. 1, 1905, (154-155).
- [**Alyssum**] [Cruciferae]. BORNMÜLLER, J. Weimar, Mitt. bot. Ver., (N.F.), H. **20**, 1904-05, (1-51).
- — — LIPSKIJ, V. St. Petersburg, Acta horti Petr., **23**, 1, 1904, (77-81).
- [**Alyxia**] [Apocynaceae]. BOORSMA, W. G. Buitenzorg, Bull. Inst. Bot., **21**, 1904, (33-35).
- Amarantaceae** v. *Alternanthera*, *Amarantus*, *Cyathula*, *Guilleminia*, *Lenzia*, *Ptilotus*, *Trichinium*.
- [**Amarantus**] [Amarantaceae]. WAGER, H. A. London, Rep. Brit. Ass., **1904**, 1905, (783-784).
- [**Amberboa**] [Compositae]. GRINEVECKIJ, B. Jurjev, Acta horti bot., **5**, 1904, (93).
- [**Ambrosia**] [Compositae]. WIESNER, J. Wien, SitzBer. Ak. Wiss., **114**, Abt. 1, 1905, (77-150).
- [**Amelanchier**] [Rosaceae]. EGGLESTON, W. W. Torreya, New York, N.Y., **5**, 1905, (107-108).
- — — GOODING, L. N. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **37**, 1904, (53-59).
- [**Amentaceae**]. STURM, I. Flora von Deutschland. Bd 4. Stuttgart, 1905, (256).
- [**Ammannia**] [Lythrarieae]. BLANKINSHIP, J. W. Bozeinan, Mont. Agric. Coll. Sci. Stud. Bot., **1**, 1905, (33-109).
- [**Amoora**] [Meliaceae]. MERRILL, E. D. Manila, P.I., Dept. Int., Bur. Govt. Lab., [Pub.], No. **17**, 1904, (47); No. **29**, 1905, (5-50, 57-62).
- [**Amsonia**] [Apocynaceae]. TOKUBUCHI, Y. Tokyo Bot. Mag., **19**, 1905, (227-231).
- Ampelideae** v. *Ampelocissus*, *Ampelopsis*, *Cissus*, *Leea*, *Parthenocissus*, *Vitis*.
- [**Ampelocissus**] [Ampelideae]. STAPF, O. London, J. Linn. Soc. Bot., **37**, 1905, (90).
- [**Ampelopsis**] [Ampelideae]. BEISSNER, L. Mitt. D. dendr. Ges., Bonn, **1905**, (198).
- [**Amphilophium**] [Bignoniaceae]. BRANDEGEE, T. S. Zoë, San Diego, Cal., **5**, 1905, (196-226).
- [**Amphirrhex**] [Violariæ]. PILGER, R. Berlin, Verh. bot. Ver., **47**, 1905, (100-191).
- [**Amphitecna**] [Bignoniaceae]. GRIGGS, R. F. Plant World, Washington, D.C., **7**, 1904, (196-198).
- [**Amsinckia**] [Boragineae]. MAIDEN, J. H. Agric. Gaz., Sydney, N.S.W., **16**, 1905, (27).
- [**Amygdalus**] [Rosaceae]. BEIJERINCK, M. W. u. RANT, A. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **15**, 1905, (366-375).
- Anacardiaceae** v. *Buchanania*, *Dracontomelum*, *Fegimanra*, *Haematastaphis*, *Lannea*, *Mangifera*, *Nothospondias*, *Pistacia*, *Pseudospondias*, *Rhus*, *Semecarpus*, *Sorindeia*, *Spondianthus*, *Spondias*, *Tapirira*, *Trichoscypha*.
- [**Anagallis**] [Primulaceae]. DÖRFLER, I. Wien, Verh. Zool. Bot. Ges., **53**, 1903, (563-564).
- — — PAX, F. u. KNUTH, R. In: Das Pflanzenreich. Heft. 22, (IV+237). Leipzig, 1905, (1-386).
- [**Anaphalis**] [Compositae]. FERNALD, M. L. Rhodora, Boston, Mass., **7**, 1905, (156).
- — — HELLER, A. A. Muhlenbergia (Bot.), Los Gatos, Cal., **1**, 1904, (39-43).

[**Anaethesia**] [Compositae]. URBAN, I. In: Symbolae Antillanae. Vol. III. Lipsiae, 1903, (280-420).

[**Androsace**] [Primulaceae]. DIELS, L. Bot. Jahrb., Leipzig, **36**, 1905, Beiblatt, Nr. 82, (1-138).

—— GRINEVECKIJ, B. Jurjev, Acta horti bot., **5**, 1904, (90).

—— LIPSKIJ, V. St. Petersburg, Acta horti Petr., **23**, 1, 1904, (175-176).

—— PAX, F. u. KNUTH, R. In: Das Pflanzenreich. Heft 22, (IV + 237). Leipzig, 1905, (1-386).

[**Androsiphonia**] [Passifloreae]. STAPF, O. London, J. Linn. Soc. Bot., **37**, 1905, (101).

[**Andryala**] [Compositae]. LOJACONO POJERO, M. Flora Sicula. Vol. 2^a, parte 1. Palermo, 1902, (240 + XVI).

[**Anemiopsis**] [Piperaceae]. HOLM, T. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), **19**, 1905, (76-82).

[**Anemone**] [Ranunculaceae]. JUNGE, P. Hamburg, Jahrb. wiss. Anst., **22**, (1904), Beih. 3, 1905, (47-108).

—— LÉVEILLÉ, H. Mans (le), Bul. Acad. internat. géog. bot., **1905**, (VII-VIII).

—— ULBRICH, E. Systematische Gliederung und geographische Verbreitung der Gattung *Anemone* L. Leipzig, 1905, (54); Bot. Jahrb., Leipzig, **36**, 1905, Beibl. 80, (1-6).

—— MAKINO, T. Tokyo Bot. Mag., **19**, 1905, (86-90).

[**Anemopaegma**] [Bignoniaceae]. SPRAGUE, T. A. Edinburgh, Trans. Bot. Soc., **22**, 1905, (434).

[**Anisophylleae** n. ser.] [Haloragaceae]. SCHINDLER, A. K. In: Das Pflanzenreich, Heft 23. (IV. 225). Leipzig, 1905, (1-133).

[**Anogra**] [Onagrarieae]. RYDBERG, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **31**, 1904, (555-575).

[**Anomopanax**] [Araliaceae]. SCHUMANN, K. u. LAUTERBACH, K. Flora der deutschen Schutzgebiete in der Südsee. Leipzig, 1905, (446).

[**Anona**] [Anonaceae]. FRIES, R. E. Ark. Bot., Stockholm, **5**, No. 4, 1905, (15-20).

—— PILGER, R. Berlin, Verh. bot. Ver., **47**, 1905, (100-191).

Anonaceae v. Aberemoa, Alphonsea, Anona, Bocagea, Cyathocalyx, Cymbopetalum, Goniiothallus, Guatteria, Malmee, Mitrephora, Orophea, Oxandra, Petalophus, Phaeanthus, Polyalthia, Popowia, Rhus, Pollinia, Sageraea, Unona, Unonopsis, Uvaria, Xylopia.

[**Anoplangium**] [Orobanchaceae]. GRINEVECKIJ, B. Jurjev, Acta horti bot., **5**, 1904, (91).

[**Anotis**] [Rubiaceae]. SCHUMANN, K. u. LAUTERBACH, K. Flora der deutschen Schutzgebiete in der Südsee. Leipzig, 1905, (446).

[**Anguria**] [Cucurbitaceae]. NORTHROP, A. R. New York, N.Y., Mem. Torrey Bot. Cl., **12**, 1902, (1-98).

[**Antennaria**] [Compositae]. LEAVITT, R. G. and SPALDING, S. J. Rhodora, Boston, Mass., **7**, 1905, (105).

—— RYDBERG, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **32**, 1905, (123-128).

[**Anthemis**] [Compositae]. LOJACONO POJERO, M. Flora Sicula. Vol. 2^a, parte 1. Palermo, 1902, (240 + XVI).

—— VELENOVSKÝ, J. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **11**, 1905, (43-45).

[**Anthocleista**] [Loganiaceae]. BAKER, E. G., MOORE, S. and RENDLE, A. B. London, J. Linn. Soc. Bot., **37**, 1905, (189).

[**Anthriscus**] [Umbelliferae]. KRIEGER, O. Hamburg, Verh. natw. Ver., (3. F.), **12**, (1904), 1905, (25-29).

—— LIPSKIJ, V. St. Petersburg, Acta horti Petr., **23**, 1, 1904, (145-156).

—— SCHULZ, A. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **23**, 1905, (18-29).

[**Antiaropsis**] [Urticaceae]. SCHUMANN, K. u. LAUTERBACH, K. Flora der deutschen Schutzgebiete in der Südsee. Leipzig, 1905, (446).

[**Antidesma**] [Euphorbiaceae]. MERRILL, E. D. Manila, P.I., Dept. Int., Bur. Govt. Lab., [Pub.], No. **17**, 1904, (47).

—— SCHUMANN, K. u. LAUTERBACH, K. Flora der deutschen Schutzgebiete in der Südsee. Leipzig, 1905, (446).

—— WOOD, M. J. Natal Plants, Durban, **4**, pt. 2, 1904, (pl. 336).

[**Antirrhinum**] [Scrophularineae]. DOMIN, K. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **1**, 1905, (11–16).

—— EASTWOOD, A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **32**, 1905, (193–218).

—— HELLER, A. A. Muhlenbergia (Bot.), Los Gatos, Cal., **1**, 1904, (39–46).

—— WITTMACK, L. Gartenwelt, Berlin, **53**, 1904, (113–116).

[**Anychia**] [Illecebraceae]. ROBINSON, B. L. Rhodora, Boston, Mass., **6**, 1904, (50–53).

[**Apeibopsis**] [Incertae sedis]. PERKINS, G. H. Vermont, Rep. Geol., Burlington, **1903–1904**, 1904, (202).

[**Apium**] [Umbelliferae]. KELLERMANN. Prakt. Bl. Pflanzenbau, Stuttgart, **1**, 1903, (102–105).

[**Aphelandra**] [Acanthaceae]. LINDAU, G. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **1**, 1905, (156–159).

—— PILGER, R. Berlin, Verh. bot. Ver., **47**, 1905, (100–191).

—— STEGEMANN, W. Möllers D. Gärtnerztg, Erfurt, **19**, 1904, (50).

[**Aphyllon**] [Orobanchaceae]. SMITH, A. C. Philadelphia, Cont. Bot. Lab. Univ. Pa., **2**, 1901, (111–121).

[**Apocynaceae**]. SHERMAN, P. L., jun. Manila, P.I., Dept. Int., Bur. Govt. Lab., [Pub.], No. **7**, 1903, (43).

—— WILDEMAN, E. de. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (515–517).

—— v. Alafia, Alstonia, Alyxia, Amsonia, Apocynum, Echites, Ellertonia, Funtumia, Gynopogon, Kickxia, Kopsia, Landolphia, Microchites, Plumiera, Prestonia, Strophanthus.

[**Apocynum**] [Apocynaceae]. GOODING, L. N. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **37**, 1904, (53–59).

[**Aquilegia**] [Ranunculaceae]. EASTWOOD, A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **32**, 1905, (193–218).

[**Arabis**] [Cruciferae]. BLANKINSHIP, J. W. Bozeman, Mont. Agric. Coll. Sci. Stud. Bot., **1**, 1905, (33–109).

—— FERNALD, M. S. Rhodora, Boston, Mass., **7**, 1905, (31–32).

—— NELSON, A. Washington, D.C., Proc. Biol. Soc., **17**, 1904, (91–98).

—— RYDBERG, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **31**, 1904, (555–575).

[**Arachis**] [Leguminosae]. BLOCK, I. Zs. KolPolit., Berlin, **7**, 1905, (620–626).

—— JACKSON, J. R. Pharm. J., London, (Ser. 4), **21**, 1905, (578).

—— KARASEK, A. Gartenflora, Berlin, **53**, 1904, (611).

—— MOOSER, W. Landw. Versuchstat., Berlin, **60**, 1904, (321–346).

[**Aralia**] [Araliaceae]. FRÍČ, A. u. BAYER, E. Arch. Natw. LdDurchf. Böhmen, Prag, **11**, Nr. 2, 1901, (146–159).

Araliaceae v. Acanthopanax, Anomopanax, Aralia, Boerlagiodendron, Bomirella, Cussonia, Dizygotheca, Harmsiopanax, Hedera, Oreopanax, Schefflera, Tieghemopanax.

[**Arceuthobium**] [Loranthaceae]. PEIRCE, G. J. London, Rep. Brit. Ass., **1904**, 1905, (818); Ann. Bot., Oxford, **19**, 1905, (99–113).

—— LÉVEILLÉ, H[ector]. Mans (le), Bul. Acad. internat. géog. bot., **1904**, (88, 327–328).

[**Archibaccharis**] [Compositae]. HEERING, W. Hamburg, Jahrb. wiss. Anst., **21**, (1903), Beih. 3, 1904, (1–46).

[**Arctium**] [Compositae]. TEYBER, A. Wien, Verh. ZoolBot. Ges., **53**, 1903, (564–565).

[**Arctostaphylos**] [Ericaceae]. EASTWOOD, A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **32**, 1905, (193–218).

[**Ardisia**] [Myrsineae]. BRANDEGEE, T. S. Zoe, San Diego, Cal., **5**, 1905, (196–226).

—— SCHUMANN, K. u. LAUTERBACH, K. Flora der deutschen Schutzgebiete in der Südsee. Leipzig, 1905, (446).

- [**Arenaria**] [Caryophyllae]. BALLARD, S. J. Rhodora, Boston, Mass., **7**, 1905, (156).
- — BARTLETT, G. H. *l.c.* (20).
- — BLANKINSHIP, J. W. Bozeman, Mont. Agric. Coll. Sci. Stud., Bot., **1**, 1905, (33-109).
- — GREENMAN, J. M. Zoe, San Diego, Cal., **5**, 1904, (183-187).
- — GRINEVECKIJ, B. Jurjev, Acta horti bot., **5**, 1905, (86).
- — MAKINO, T. Tokyo Bot. Mag., **19**, 1905, (86-90).
- [**Argemone**] [Papaveraceae]. WETZSTEIN, A. Plant World, Washington, D.C., **7**, 1904, (277-278).
- [**Argythamnia**] [Euphorbiaceae]. GREENMAN, J. M. Boston, Mass., Proc. Amer. Acad. Arts Sci., **41**, 1905, (235-270).
- [**Aristolochia**] [Aristolochiaceae]. FRIČ, A. u. BAYER, E. Arch. Natw. LdDurchf. Böhmen, Prag, **11**, Nr. 2, 1901, (126).
- — PILGER, R. Berlin, Verh. bot. Ver., **47**, 1905, (100-191).
- — SCHUMANN, K. u. LAUTERBACH, K. Flora der deutschen Schutzgebiete in der Südsee. Leipzig, 1905, (446).
- — TUTCHER, W. J. London, J. Linn. Soc. Bot., **37**, 1905, (66).
- — URBAN, I. In: Symbolae Antillanae. Vol. III. Lipsiae, 1903, (280-420).
- Aristolochiaceae** v. *Aristolochia*, *Aristolochites*.
- [**Aristolochiales**]. STURM, I. Flora von Deutschland. Bd 4. Stuttgart, 1905, (256).
- [**Aristolochites**] [Aristolochiaceae]. PERKINS, G. H. Vermont, Rep. Geol., Burlington, **1903-1904**, 1904, (203-206).
- [**Arnica**] [Compositae]. FERNALD, M. L. Rhodora, Boston, Mass., **7**, 1905, (146-150).
- — RYDBERG, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **32**, 1905, (123-128).
- [**Arracacia**] [Umbelliferae]. BOIS, D. Paris, Bul. soc. nat. acclim., **51**, 1904, (116-117).
- — ROSE, J. N. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Nation. Mus., Cont. Nation. Herb., **8**, 1905, (281-339).
- [**Artemisia**] [Compositae]. GREENMAN, J. M. Boston, Mass., Proc. Amer. Acad. Arts Sci., **40**, 1904, (28-52).
- — HELLER, A. A. Muhlenbergia (Bot.), Los Gatos, Cal., **1**, 1905, (111-118).
- — KUPFER, K. R. Schedae herb. flor. ross., St. Peterburg, **5**, 1905, (61-62).
- — LITVINOV, D. *l.c.* (9-10).
- — MATSUMURA, J. [Journal de la Société d'Horticulture du Japon], **17**, Liv. 1, 1905, (6-15).
- — RYDBERG, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **32**, 1905, (123-128).
- — WIESNER, J. Wien, SitzBer. Ak. Wiss., **114**, Abt. I, 1905, (77-150).
- [**Artocarpus**] [Urticaceae]. MERRILL, E. D. Manila, P.I., Dept. Int., Bur. Govt. Lab. [Pub.], No. **17**, 1904, (47).
- — SEURAT, L. G. Bul. sci. pharm., Paris, **5**, 1903, (315-317).
- Asclepiadeae** v. *Asclepias*, *Barjonia*, *Biondia*, *Brachystelma*, *Ceropegia*, *Conchophyllum*, *Cryptolepis*, *Cryptostegia*, *Cynanchum*, *Dichaelia*, *Dischidia*, *Fockea*, *Gonolobus*, *Gymnema*, *Heterostemma*, *Hoya*, *Lasiostelma*, *Lugonia*, *Macropetalum*, *Marsdenia*, *Melinia*, *Menabea*, *Metastelma*, *Neoschumannia*, *Omphalogonus*, *Oxypetalum*, *Periglossum*, *Periploca*, *Physostelma*, *Pseudibatia*, *Rojasia*, *Rothrockia*, *Schizoglossum*, *Secamone*, *Spathidolepis*, *Stapelia*, *Toxocarpus*, *Tylophora*.
- [**Asclepias**] [Asclepiadeae]. SCHLECHTER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1905, (26-56).
- Asperifolieae** v. *Boraginaceae*.
- [**Asperula**] [Rubiaceae]. DOMIN, K. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **1**, 1905, (11-16).
- [**Aspidocarya**] [Menispermaceae]. SCHUMANN, K. u. LAUTERBACH, K. Flora

der deutschen Schutzgebiete in der Südsee. Leipzig, 1905, (446).

[*Aspilia*] [Compositae]. GREENMAN, J. M. Boston, Mass., Proc. Amer. Acad. Arts Sci., **40**, 1904, (28-52).

[*Aster*] [Compositae]. DIELS, L. Bot. Jahrb., Leipzig, **36**, 1905, Beiblatt, Nr. 82, (1-138).

—— KENNEDY, G. G. Rhodora, Boston, Mass., **6**, 1904, (93-134).

—— MATSUMURA, J. [Journal de la Société d'Horticulture du Japon], **17**, Liv. 1, 1905, (6-15).

—— MOORE, S. L. J. Bot., London, **43**, 1905, (138).

—— OPPERMAN, M. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **37**, 1904, (353-362).

—— OSTERHOUT, G. E. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **32**, 1905, (611-613).

—— PAU, C. Mans (le), Bul. Acad. internat. géog. bot. [suppl. No. 183], 1904, (211-212).

—— PETCH, T. Naturalist, London, **1905**, (50-54).

—— RYDBERG, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **31**, 1904, (631-655).

—— SOLEREDER, H. München, Mitt. bot. Ges., Nr. **26**, 1903, (278-280).

—— WIESNER, J. Wien, SitzBer. Ak. Wiss., **114**, Abt. I, 1905, (77-150).

—— WILLIAMS, F. N. J. Bot., London, **43**, 1905, (78).

—— WOOD, M. J. Natal Plants, Durban, **4**, pt. 3, 1905, (pl. 375).

[*Astilbe*] [Saxifrageae]. DIELS, L. Bot. Jahrb., Leipzig, **36**, 1905, Beiblatt, Nr. 82, (1-38).

—— WILSON, E. H. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **38**, 1905, (426, and pl.).

[*Astragalus*] [Leguminosae]. BLANKINSHIP, J. W. Bozeman, Mont. Agric. Coll. Sci. Stud., Bot., **1**, 1905, (33-109).

—— DIELS, L. Bot. Jahrb., Leipzig, **36**, 1905, Beiblatt Nr. **82**, (1-138).

—— EASTWOOD, A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **32**, 1905, (193-218).

[*Astragalus*] [Leguminosae]. FEDČENKO, B. A. St. Peterburg, Acta horti Petr., **24**, 1905, (157-260); St. Peterburg, Bull. Jard. bot., **5**, 1905, (41-43; rés. fr. 44).

—— GRINEVECKIJ, B. Jurjev, Acta horti bot., **5**, 1904, (87-89).

—— KNEUCKER, A. Allg. bot. Zs. Karlsruhe, **11**, 1905, (129-135, 156-157, 168-173).

—— LIPSKIJ, V. St. Peterburg, Acta horti Petr., **23**, 1, 1904, (90-92).

—— LITVINOV, D. Schedae herb. flor. ross., St. Peterburg, **5**, 1905, (4-5, 41-42, 76, 77-78, 163).

—— PAU, C. Mans (le), Bul. Acad. internat. géog. bot. [suppl. No. 183], 1904, (211-212).

—— RYDBERG, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **31**, 1904, (555-575).

—— SCHULZ, A. Zs. Natw., Stuttgart, **77**, (1904), 1905, (385-398).

—— ŠIRIAEV, G. Jurjev, Acta horti bot., **6**, 1905, (34-35).

—— ULBRICH, E. Bot. Jahrb., Leipzig, **35**, 1905, (679-681).

[*Astrocasia* n. gen.] [Euphorbiaceae]. MILLSAUGH, C. F. Lc. **36**, 1905, Beibl. 80, (11-30).

[*Astronia*] [Melastomaceae]. MERRILL, E. D. Manila, P.I., Dept. Int., Bur. Govt. Lab. [Pub.], No. **29**, 1905, (5-50, 57-62); MERRILL, E. D. No. **35**, 1905, (5-68).

[*Atalaya*] [Sapindaceae]. MAIDEN, J. H. The forest flora of New South Wales. Pt. XV. Sydney, N.S.W., 1905, (103-124).

[*Atelophragma* n. gen.] [Leguminosae]. RYDBERG, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **32**, 1905, (657-668).

[*Atractylis*] [Compositae]. MATSUMURA, J. [Journal de la Société d'Horticulture du Japon], **17**, Liv. 1, 1905, (6-15).

[*Atriplex*] [Chenopodiaceae]. BENNETT, A. Norwich, Trans. Nat. Soc., **8**, 1905, (35-43).

—— DIELS, L. u. PRITZEL, E. Bot. Jahrb., Leipzig, **36**, 1904, (55-662).

[**Atriplex**] [Chenopodiaceae]. LITVINOV, D. Schedae herb. flor. ross., St. Petersburg, **5**, 1905, (12-13).

[**Atroxima**] [Polygaleae]. STAFF, O. London, J. Linn. Soc. Bot., **37**, 1905, (85-86).

[**Auricula**] [Promulaceae]. RICÔME. Paris, C.-R. Acad. sci., **139**, 1904, (467-470).

[**Ayenia**] [Sterculiaceae]. ROSE, J. N. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Nation. Mus. Cont. Nation. Herb., **8**, 1905, (281-339).

—— GREENMAN, J. M. Boston, Mass., Proc. Amer. Acad. Arts Sci., **40**, 1904, (28-52); **41**, 1905, (235-270).

—— HEERING, W. Kiel, Schr. natw. Ver., **13**, 1905, (39-55); Hamburg, Jahrb. wiss. Anst., **21**, (1903), Beih. 3, 1904, (1-46).

—— HIERONYMUS, G. Bot. Jahrb., Leipzig, **36**, 1905, (458-513).

—— URBAN, I. In: Symbolae Antillanae. vol. III. Lipsiae, 1903, (280-420).

[**Baeckea**] [Myrtaceae]. DIELS, L. u. PRITZEL, E. Bot. Jahrb., Leipzig, **35**, 1904, (55-662),

[**Bakerisideroxylon**] [Sapotaceae]. ENGLER, A. Sapotaceae. Leipzig, 1904, (III+88).

[**Banara**] [Samydaceae]. URBAN, I. In: Symbolae Antillanae. vol. III. Lipsiae, 1903, (280-420).

[**Baccharis**] [Compositae]. FRIES, R. E. Upsala, Soc. Scient. Acta, (Ser. 4), **1**, No. 1, 1905, (81-82).

[**Banksia**] [Proteaceae]. FRIČ, A. und BAYER, E. Arch. Natw. LdDurchf. Böhmen, Prag, **11**, Nr. 2, 1901, (124).

[**Baphia**] [Leguminosae]. BAKER, E. G., MOORE, S. and RENDLE, A. B. London, J. Linn. Soc. Bot., **37**, 1905, (147).

[**Baptisia**] [Leguminosae]. EMERSON, J. T. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **31**, 1904, (621-629).

[**Barjonia**] [Asclepiadeae]. MALME, G. O. A. Ark. Bot., Stockholm, **4**, No. 14, 1905, (8-10).

[**Barleria**] [Acanthaceae]. LINDAU, G. Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1905, (67-73).

—— MOORE, S. L. J. Bot., London, **43**, 1905, (50).

[**Barnadesia**] [Compositae]. HIERONYMUS, G. Bot. Jahrb., Leipzig, **36**, 1905, (458-513).

[**Barroetia**] [Compositae]. GREENMAN, J. M. Boston, Mass., Proc. Amer. Acad. Arts Sci., **40**, 1904, (28-52).

[**Barteria**] [Passifloreae]. BAKER, E. G., MOORE, S. and RENDLE, A. B. London, J. Linn. Soc. Bot., **37**, 1905, (155).

[**Basella**] [Chenopodiaceae]. VOLKENS, G. Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1905, (80-82).

[**Bassia**] [Chenopodiaceae]. DIELS, L. u. PRITZEL, E. l.c. **35**, 1904, (185-186).

[**Bassovia**] [Solanaceae]. GREENMAN, J. M. Boston, Mass., Proc. Amer. Acad. Arts Sci., **41**, 1905, (235-270).

[**Bauhinia**] [Leguminosae]. BRANDEGEE, T. S. Zoe, San Diego, Cal., **5**, 1905, (196-226).

—— MALME, G. O. A. Ark. Bot., Stockholm, **5**, No. 5, 1905, (16).

—— MERRILL, E. D. Manila, P.I., Dept. Int., Bur. Govt. Lab., [Pub.], No. **17**, 1904, (47).

—— VESTERGREN, T. Ark. Bot., Stockholm, **4**, No. 15, 1905, (34).

[**Beaufortia**] [Myrtaceae]. DIELS, L. u. PRITZEL, E. Bot. Jahrb., Leipzig, **35**, 1904, (55-662).

[**Begonia**] [Begoniaceae]. Par S—s. Het Nederlandsche Tuinbouwblad, Amsterdam, **3**, 1905, (65-66).

—— GEBERS, A. Möllers, D. Gärtnerztg. Erfurt, **19**, 1904, (195).

—— KETTENBEIL, G. l.c. **20**, 1905, (129-130).

—— RÖSNER, A. l.c. **19**, 1904, (195).

—— SCHMEISS, O. l.c. **20**, 1905, (173-175).

—— SCHUMANN, K. u. LAUTERBACH, K. Flora der deutschen Schutzgebiete in der Südsee. Leipzig, 1905, (446).

—— SPRAGUE, T. A. Edinburgh, Trans. Bot. Soc., **22**, 1905, (433).

—— STAFF, O. London, J. Linn. Soc. Bot., **37**, 1905, (103-104).

—— TRELEASE, W. St. Louis, Mo. Bot. Gard. Rep., **15**, 1904, (79-81).

—— WIGMAN, H. J. Teijsmannia, Batavia, **16**, 1905, (215-220).

Begoniaceae v. *Begonia*, *Symbegonia*.

[**Beilschmiedia**] [*Laurineae*]. BAKER, E. G., MOORE, S. and RENDLE, A. B. London, J. Linn. Soc. Bot., **37**, 1905, (203).

—— ——— HOOPER, E. L. Pharm. J., London, (Ser. 4), **18**, 1904, (361–363).

—— ——— MERRILL, E. D. Manila, P.I., Dept. Int., Bur. Govt. Lab., [Pub.], No. **29**, 1905, (5–50, 57–62).

[**Belladonna**] [*Solanaceae*]. DEVYREU, L. Nature, Paris, **31**, [2^e sem.], 1903, (394).

[**Bellucia**] [*Melastomaceae*]. PILGER, R. Berlin, Verh. bot. Ver., **47**, 1905, (100–191).

[**Beloperone**] [*Acanthaceae*]. BRANDGEE, T. S. Zoë, San Diego, Cal., **5**, 1903, (155–174).

—— ——— WAGNER, R. Wien, Verh. ZoolBot. Ges., **53**, 1903, (563).

[**Berberideae**]. FRIONNET, C. Feuille jeunes natural., Paris, (ser. 4), **35**, 1904, (12–13).

—— ——— v. *Berberis*.

[**Berberis**] [*Berberideae*]. DIELS, L. Bot. Jahrb., Leipzig, **36**, 1905, Beiblatt Nr. 82, (1–138).

—— ——— SCHNEIDER, C. K. Mitt. D. dendr. Ges., Bonn, **1905**, (111–124).

[**Bersama**] [*Melanthaceae*]. STAFF, O. London, J. Linn. Soc. Bot., **37**, 1905, (92).

[**Bertya**] [*Euphorbiaceae*]. MOORE, S. L. J. Bot., London, **43**, 1905, (147).

[**Beta**] [*Chenopodiaceae*]. ANDRLÍK, K. und STANĚK, V. Prag, Ber. VersStat. ZuckInd., **9**, (1904), 1905, (21–26).

—— ——— BANNERT, D. landw. Presse, Berlin, **32**, 1905, (107).

—— ——— BÖTTCHER, O. Sächs. landw. Zs., Dresden, **52**, 1904, (883–885).

—— ——— BRIEM, H. Centralbl. Zuckerind., Magdeburg, **12**, 1904, (542); **14**, 1905, (108); D. landw. Presse, Berlin, **32**, 1905, (39).

—— ——— FRANCÉ, R. Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, **8**, 1901, (339–343).

—— ——— GEORGS, A. Zusammensetzung von Futterrunkeln. Leipzig, 1903, (65).

[**Beta**] [*Chenopodiaceae*]. GONNERMANN, M. Centralbl. Zuckerind., Magdeburg, **11**, 1903, (522–523, 551).

—— ——— GRAFE, V. Wien, Sitzber. Ak. Wiss., **114**, Abt. I, 1905, (15–28).

—— ——— GRÉGOIRE, A. 5. Intern. Kongress für angew. Chemie. 3. Berlin, 1904, (774–784).

—— ——— GRINEVECKIJ, B. Jurjev, Acta horti bot., **5**, 1904, (85).

—— ——— GUTTMANN, A. D. landw. Presse, Berlin, **31**, 1904, (64–65).

—— ——— HAMANN, Hess. landw. Zs. Darmstadt, **75**, 1905, (256).

—— ——— HASENBÄUMER, J. Landw. Ztg, Münster, **60**, 1903, (650–651).

—— ——— HOFFMANN, M. Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, **9**, 1902, (243–247).

—— ——— HOLLRUNG, M. Berlin, Zs., Ver. D. Zuckerind., **54**, 1904, Techn. Tl. (1060–1090); **55**, 1905, Techn. Tl. (81–91, 407–413); Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, **10**, 1903, (199–206); **11**, 1904, (161–163); D. landw. Presse, Berlin, **31**, 1904, (414–415); Landw. Wochenschr., Halle, **6**, 1904, (198–199).

—— ——— JACOBI, A., HOLLRUNG, M. u. KÜHN, J. Landw. Ann., Rostock, (N.F.), **41**, 1902, (186–191).

—— ——— JANASZ, S. Zuckerrübenrassen. Merseburg, 1904, (IV + 60); Breslau, Mitt. landw. Inst., **2**, 1904, (913–970).

—— ——— KIEHL, A. F. Breslau, Zs. LandwKammer, **9**, 1905, (291–292); Centralbl. Zuckerind., Magdeburg, **11**, 1903, (1224–1225); **12**, 1904, (594–595).

—— ——— KRICHELDORFF, D. landw. Presse, Berlin, **32**, 1905, (319–320).

—— ——— KÜHLE, Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, **10**, 1903, (27–30, 37–41).

—— ——— KUNTZE, L. l.c. **11**, 1904, (225–226).

—— ——— LE CLERC, J. A. Landw. Versuchstat., Berlin, **59**, 1903, (27–81).

—— ——— LINHART, G. 5. Intern. Kongress für angew. Chemie. 3. Berlin, 1904, (11–19); Centralbl.

Zuckerind., Magdeburg, **11**, 1903, (1030-1031).

[**Beta**] [Chenopodiaceae]. PLAHN, H. Centralbl. Zuckerind., Magdeburg, **11**, 1903, (1247-1248); **12**, 1903, (4-5); **14**, 1905, (134-135).

—— REMER, Breslau, Zs. Landw.Kammer, **6**, 1902, (771-772).

—— REMY, T. D. landw. Presse, Berlin, **31**, 1904, (119-120).

—— RIEGER, P. *l.c.* (199).

—— SCHLOTE, C. *l.c.* **30**, 1903, (226).

—— SCHUBART, P. Centralbl. Zuckerind., Magdeburg, **12**, 1903, (31).

—— SEELHORST, [C.] v. Hannoversche landw. Ztg, **58**, 1905, (917-918); D. landw. Presse, Berlin, **31**, 1904, (515-516).

—— SEMPOLOWSKI, A. D. landw. Presse, Berlin, **30**, 1903, (363).

—— SIGMUND, W. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **3**, 1905, (212-221).

—— STIFT, A. Prakt. Bl. Pflanzenbau, Stuttgart, **1**, 1903, (54-56).

—— THELEN, D. landw. Presse, Berlin, **31**, 1904, (659).

—— UZEL, H. Prag, Ber. VersAnst. ZuckInd., **9**, (1904), 1905, (89-102).

—— VANHA, I. Bl. Zucker-rübenbau, Berlin, **10**, 1903, (309-313).

—— VIBRANS, O. *l.c.* **9**, 1902, (211-216, 227-233); **11**, 1904, (5-9, 14, 28-31); Braunschweigische landw. Ztg, **73**, 1905, (201); Centralbl. Zuckerind., Magdeburg, **11**, 1903, (809-810, 829-830); D. landw. Presse, Berlin, **32**, 1905, (165, 767).

—— WILEY, H. W. 5. Intern. Kongress für angew. Chemie. 3. Berlin, 1904, (188-196).

—— WILFARTH, [H.]. Berlin, Zs. Ver. D. Zuckerind., **54**, 1904, Techn. Tl. (939-943); D. Zuckerind., Berlin, **29**, 1904, (1301-1363).

—— WILFARTH, H., RÖMER, H. u. WIMMER, G. Berlin, Zs. Ver. D. Zuckerind., **55**, 1905, Techn. Tl., (1-19).

—— WIMMER, G. Zs. angew. Chem., Berlin, **17**, 1904, (1719-1725).

[**Betula**] [Cupuliferae]. ABROMEIT, [J.]. Königsberg, Schr. physik. Ges., **45**, 1904, Ber., (35-37).

—— BRICK, C. Hamburg, Verh. natw. Ver., (3. F.), **12**, (1904), 1905, (LXXIX-LXXXI).

—— KERNER, v. M. F. Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., **55**, 1905, (605).

—— KOKEN, D. Forstztg, Neudamm, **20**, 1905, (537).

—— LADE, Zs. Forstw., Berlin, **1904**, (671).

—— LINDROTH, J. I. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **2**, 1904, (393-406).

—— PALIBIN, J. St. Peterburg, Verh. Russ. mineral. Ges., (Sér. 2), **42**, II, 1904, (31-49).

—— SCHUSTER, J. Bayerland, München, **16**, 1905, (454-455).

—— SHIRAI, M. Tokyo Bot. Mag., **19**, 1905, (162-166).

—— WIESNER, J. Wien, SitzBer. Ak. Wiss., **114**, Abt. I, 1905, (77-150).

[**Betulinius**] [Cupuliferae]. PAMPALONI, L. Roma, Boll. Soc. geol. ital., **22**, 1903, (535-548).

[**Bicarpellites** n. gen.] [Juglandae]. PERKINS, G. H. Vermont, Rep. Geol., Burlington, **1903-1904**, 1904, (190-192).

[**Bidens**] [Compositae]. BRANDEGEE, T. S. Zoë. San Diego, Cal., **5**, 1905, (196-226).

—— DOMIN, K. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **1**, 1905, (11-16).

—— GREENMAN, J. M. Boston, Mass., Proc. Amer. Acad. Arts Sci., **41**, 1905, (235-270).

—— MATSUMURA, J. [Journal de la Société d'Horticulture du Japon], **17**, Liv. 1, 1905, (6-15).

—— ROBINSON, B. L. Boston, Mass., Proc. Soc. Nat. Hist., **31**, 1904, (265-271).

[**Bignonia**] [Bignoniaceae]. BRANDEGEE, T. S. Zoë, San Diego, Cal., **5**, 1903, (155-174).

—— FRIČ, A. u. BAYER, E. Arch. Natw. LdDurchf. Böhmen, Prag, **11**, Nr. 2, 1901, (156).

[**Bignonia**] [Bignoniaceae]. RICHTER, P. Beilage zum Programm des königl. Gymnasiums zu Quedlinburg, Ostern 1904. Quedlinburg, a. H., 1904, (20); Beiträge zur Flora der oberen Kreide Quedlinburgs. Tl 1. Leipzig, 1905, (20).

[**Bignoniaceae**]. JUMELLE, H. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (170-172).

—— WINKLER, H. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **23**, 1905, (427-432).

—— v. Amphiphilium, Amphitecta, Anemopaegma, Bignonia, Catalpa, Markhamia, Radermachera, Tecoma.

[**Billardiera**] [Pittosporaceae]. DIELS, L. u. PRITZEL, E. Bot. Jahrb., Leipzig, **35**, 1904, (55-662).

[**Bi-Leveillea**] [Compositae]. VANIOT, E. Mans (le), Bul. Acad. géog. bot., **1904**, (326).

[**Biondia** n. gen.] [Asclepiadeae]. DIELS, L. Bot. Jahrb., Leipzig, **36**, 1905, Beiblatt Nr. 82, (1-138).

[**Bisgoeppertia**] [Gentianeae]. URBAN, I. [In: Symbolae Antillanae. Vol. III. Lipsiae, 1903, (280-420).

Bixineae v. Gymnocardia, Mayna, Oncoba, Xylosma.

[**Blaeria**] [Ericaceae]. BROWN, N. E. [In: Dyer, Fl. Cap., **4**, Sect. 1, 1905, (320-325).

[**Blepharis**] [Acanthaceae]. BAKER, E. G., MOORE, S. and RENDLE, A. B. London, J. Linn. Soc. Bot., **37**, 1905, (194).

[**Blepharispermum**] [Compositae]. BAKER, E. G., MOORE, S. and RENDLE, A. B. (168).

[**Bocagea**] [Anonaceae]. FRIES, Ark. Bot., Stockholm, **4**, No. 19, 1905, (12-13).

[**Bodinieria**] [Rutaceae]. LÉVEILLÉ, H. Mans (le), Bul. Acad. internat. geog. bot., **1904**, (VII-VIII).

[**Boerlagiodendron**] [Araliaceae]. SCHUMANN, K. u. LAUTERBACH, K. Flora der deutschen Schutzgebiete in der Südsee. Leipzig, 1905, (446).

[**Boisduvalia**] [Onagrariceae]. HELLER, A. A. Muhlenbergia (Bot.), Los Gatos, Cal., **1**, 1904, (39-46).

[**Bombax**] [Malvaceae]. FRIÖ, A. u. BAYER, E. Arch. Natw. LdDurchf. Böhmen, Prag, **11**, Nr. 2, 1901, (139).

[**Bomierella** n. gen.] [Araliaceae]. VIGUIER, R. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (285-314).

[**Bonania**] [Euphorbiaceae]. URBAN, I. In: Symbolae Antillanae. Vol. III. Lipsiae, 1903, (280-420).

[**Boragineae**]. MÜLLER, W. Flora, Marburg, **94**, 1905, (385-419).

—— v. Amsinckia, Caccinia, Cordia, Cryptanthe, Cynoglossum, Echium, Ehretia, Eriodictyon, Halganina, Heliotropium, Krynitzia, Lappula, Lindelofia, Lithospermum, Macromeria, Mertensia, Mimophytum, Nonnea, Onosma, Onosmodium, Oreocarya, Pulmonaria, Solenanthus, Trachelanthus.

[**Boronia**] [Rutaceae]. DIELS, L. u. PRITZEL, E. Bot. Jahrb., Leipzig, **35**, 1904, (55-662).

—— MAIDEN, J. H. and BETCHE, E. Sydney, N.S.W., Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, **30**, pt. 3, 1905, (354-375).

[**Borreria**] [Rubiaceae]. MOORE, S. L. J. Bot., London, **43**, 1905, (250).

[**Bossiaea**] [Leguminosae]. DIELS, L. u. PRITZEL, E. Bot. Jahrb., Leipzig, **35**, 1904, (55-662).

[**Bouchea**] [Verbenaceae]. PEARSON, H. H. W. Cape Town, Trans. S. Afric. Phil. Soc., **15**, pt. 4, 1905, (178).

[**Brachistus**] [Solanaceae]. SMITH, J. D. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **37**, 1904, (208-214).

[**Brachycome**] [Compositae]. DIELS, L. u. PRITZEL, E. Bot. Jahrb., Leipzig, **35**, 1904, (55-662).

[**Brachystelma**] [Asclepiadeae]. SCHLECHTER, R. l.c. **38**, 1905, (26-56).

[**Brandonia** n. gen.] [Juglandaceae]. PERKINS, G. H. Vermont, Rep. Geol., Burlington, **1903-1904**, 1904, (192).

[**Brassica**] [Cruciferae]. BOIS, D. Bul. Muséum, Paris, **1904**, (512-514).

—— FRUWIRTH, C. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **1**, 1903, (397-404); **2**, 1904, (18-47, 241-253).

—— KELLERMANN. Prakt. Bl. Pflanzenbau, Stuttgart, **1**, 1903, (102-105).

—— LAUBERT, R. Prakt. Bl. Pflanzenschutz, Stuttgart, **3**, 1905, (73-78).

[**Brassica**] [Cruciferae]. REMY, [T.]. D. landw. Presse, Berlin, **30**, 1903, (99-100, 109).

—— — SCHUBART, P. *l.c.* (670-671).

—— — SCHULZ, O. E. *In*: Symbolae Antillanae, vol. III. Lipsiae, 1903, (493-523).

—— — ŠIRIAEV, G. Jurjev, Acta horti bot, **6**, 1905, (34-35).

—— — STRAWSON, G. F. Insects and fungi injurious to plants. Part II. London, 1905, (xii + 201).

[**Brazzeia**] [Rhaptopetalaceae]. VAN TIEGHEM, P. Ann. sci. nat. (bot.), Paris, (sér 9), **1**, 1905, (321-388).

[**Brickellia**] [Compositae]. BRANDEGEE, T. S. Zoë, San Diego, Cal., **5**, 1903, (155-174).

—— — GREENMAN, J. M. Boston, Mass., Proc. Amer. Acad. Arts Sci., **40**, 1904, (28-52).

—— — ROBINSON, B. L. Boston, Mass., Proc. Soc. Nat. Hist., **31**, 1904, (265-271).

[**Briedelia**] [Euphorbiaceae]. TUTCHER, W. J. London, J. Linn. Soc. Bot., **37**, 1905. (66).

Bromeliaceae v. Aechmea.

[**Broussonetia**] [Urticaceae]. GRAFE, V. Wien, SitzBer. Ak. Wiss., **114**, Abt. 1, 1905, (15-28).

[**Bruguiera**] [Rhizophoraceae]. MERRILL, E. D. Manila, P.I. Dept. Int., Bur. Govt-Lab., [Pub.], No. **6**, 1904, (5-18).

[**Brunella**] [Labiatae]. PAU, C. Mans (le), Bul. Acad. internat. géog. bot. [suppl. No. 183], 1904, (211-212).

[**Brunfelsia**] [Solanaceae]. URBAN, I. *In*: Symbolae Antillanae. Vol. III. Lipsiae, 1903, (280-420).

[**Bruniaceae**]. KIRCHNER, R. Bruniaceen. Breslau, 1904, (31).

[**Bryanthus**] [Ericaceae]. MAKINO, T. Tokyo Bot. Mag., **19**, 1905, (86-90).

[**Bryonia**] [Cucurbitaceae]. BITTER, G. Bremen, Abh. natw. Ver., **18**, 1905, (99-107).

[**Buchanania**] [Anacardiaceae]. SCHUMANN, K. u. LAUTERBACH, K. Flora der deutschen Schutzgebiete in der Südsee. Leipzig, 1905, (446).

[**Buchnera**] [Scrophularineae]. BAKER, E. G., MOORE, S. and RENDLE, A. B. London, J. Linn. Soc. Bot., **37**, 1905, (190).

[**Buddleia**] [Loganiaceae]. DUTHIE, Gard. Chron., London, (Ser. 3), **38**, 1905, (275).

—— — FRIES, R. E. Upsala, Soc. Scient. Acta, (Ser. 4), **1**, No. 1, 1905, (117-118).

—— — MÜTZE, W. Gartenwelt. Leipzig, **9**, 1905, (377).

[**Bumelia**] [Sapotaceae]. KERNER v. M., F. Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., **55**, 1905, (607).

[**Bungea**] [Scrophularineae]. GRINEVECKIJ, B. Jurjev, Acta horti bot., **5**, 1904, (91).

[**Bupleurum**] [Umbelliferae]. BLANKINSHIP, J. W. Bozeman, Mont. Agric. Coll. Sci. Stud. Bot., **1**, 1905, (33-109).

—— — DOMIN, K. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **1**, 1905, (11-16).

—— — PETERSEN, H. E. Kjöbenhavn, Bot. Tids., **26**, 1905, (343-376).

Burmanniaceae v. Thismia.

[**Bursera**] [Burseraceae]. BRANDEGEE, T. S. Zoe, San Diego, Cal., **5**, 1905, (196-226).

Burseraceae v. Bursera, Canarium, Commiphora, Santiria.

[**Burtonia**] [Leguminosae]. DIELS, L. u. PRITZEL, E. Bot. Jahrb., Leipzig, **35**, 1904, (55-662).

[**Butyrospermum**] [Sapotaceae]. ENGLER, A. Sapotaceae. Leipzig, 1904, (III + 88); Berlin, Notizbl. bot. Garten, **4**, 1904, (166-168).

—— — FRANK, F. u. MARCKWALD, E. Gummiztg, Dresden, **19**, 1904, (167).

[**Cacalia**] [Compositae]. GREENMAN, J. M. Boston, Mass., Proc. Amer. Acad. Arts Sci., **40**, 1904, (28-52).

—— — MAKINO, T. Tokyo Bot. Mag., **19**, 1905, (131-158).

[**Caccinia**] [Boraginaceae]. LIPSKIJ, V. St. Petersburg, Acta horti Petr., **23**, 1, 1904, (180-182).

[**Cacteae**]. GOEZE, E. Gartenwelt, Berlin, **7**, 1903, (530-532).

—— GÜRKE, M. Blühende Kakteen. Neudamm, 1905, (12 Taf.).

—— LAET, F. de. Gartenwelt, Berlin, **7**, 1903, (277-282, 289-292); 1904, (483-484).

—— LUKE, F. K. Columbus Horticultural Society, Quarterly Journal of Proceedings, Columbus, Ohio, **17**, 1902, (138-144).

—— SEIDEL, R. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **15**, 1905, (4-6).

—— WERCKLIÉ, C. l.c. (3-4).

—— (165-168, 179-181).

—— v. Cactus, Cereus, Echinocactus, Echinocereus, Echinopsis, Epiphyllanthus, Eriocereus, Heliocereus, Hylocereus, Leptocereus, Lophocereus, Mamillaria, Melocactus, Nyctocereus, Opuntia, Oreocereus, Pachycereus, Peireskia, Peniocereus, Phyllocactus, Phyllocereus, Pilocereus, Piptanthocereus, Rhipsalis, Selenicereus, Stenocereus, Trichocereus.

[**Cactus**] [Cacteae]. LAET, F. de. Lille, J. soc. hortic., **25**, 1905, (116-122, 169-175).

—— ROTHER, [W. O.] u. Voss, A. D. Gartenrat, Berlin, **2**, 1904, (202).

[**Cadaba**] [Capparideae]. BAKER, E. G., MOORE, S. and RENDLE, A. B. London, J. Linn. Soc. Bot., **37**, 1905, (122).

[**Cakile**] [Cruciferae]. SCHULZ, O. E. In: Symbolae Antillanae, Vol. III, Lipsiae, 1903, (493-523).

[**Calamintha**] [Labiatae]. BRANDEGEE, T. S. Zoë, San Diego, Cal., **5**, 1905, (195).

—— VANIOT, E. Mans (le), Bul. Acad. internat. géog. bot., [Supplément No. 183], **1904**, (165-191).

[**Calandrinia**] [Portulacaceae]. DIELS, L. u. PRITZEL, E. Bot. Jahrb., Leipzig, **35**, 1904, (55-662).

—— FRIES, R. E. Upsala, Soc. Scient. Acta, (Ser. 4), **1**, No. 1, 1905, (149).

[**Calceolaria**] [Scrophularineae]. KRÄNZLIN, F. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **1**, 1905, (82-85, 97-107).

[**Calear**] [Compositae]. HIERONYMUS, G. Bot. Jahrb., Leipzig, **36**, 1905, (458-513).

(M-10360)

[**Calliandra**] [Leguminosae]. BRANDEGEE, T. S. Zoë, San Diego, Cal., **5**, 1905, (196-226).

[**Callicarpa**] [Verbenaceae]. MERRILL, E. D. Manila, P.I., Dept. Int., Bur. Govt. Lab. [Pub.], No. **29**, 1905, (5-50, 57-62).

—— WINKLER, H. Buitenzorg, Ann. Jard. Bot., (Ser. 2), **5**, [1905], (12-19, mit 1 Taf.).

[**Callistemon**] [Myrtaceae]. WINKLER, H. l.c. (37-41, mit 1 Taf.).

[**Calocephalus**] [Compositae]. DIELS, L. u. PRITZEL, E. Bot. Jahrb., Leipzig, **35**, 1904, (55-662).

[**Calonyction**] [Convolvulaceae]. HOUSE, H. D. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **31**, 1904, (589-592).

[**Calophyllum**] [Guttiferae]. WALTER, A. Berlin, Arb. pharm. Inst., **2**, 1905, (343-344).

[**Caltha**] [Ranunculaceae]. DUTHIE, J. F. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **37**, 1905, (178).

[**Calycera**] [Calycereae]. FRIES, R. E. Upsala, Soc. Scient. Acta, (Ser. 4), **1**, No. 1, 1905, (98-99).

Calycereae v. Calycera.

[**Calycoseris**] [Compositae]. BRANDEGEE, T. S. Zoë, San Diego, Cal., **5**, 1903, (153-155).

[**Camelina**] [Cruciferae]. FRUWIRTH, [C.]. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **1**, 1903, (397-404); **2**, 1904, (18-47, 241-253).

[**Camellia**] [Ternstroemiaceae]. HEINZE, P. Allg. D. Gärtnerztg, Berlin, **11**, 1901, (100).

—— TUTCHER, W. J. London, J. Linn. Soc. Bot., **37**, 1905, (63).

[**Campanula**] [Campanulaceae]. BORN-MÜLLER, J. Weimar, Mitt. bot. Ver., (N.F.), H. **20**, 1904/05, (1-51).

—— FOMIN, A. Tiflis, Trd. Bot. Sada, **6**, 3, 1904, (37-39).

—— GOEBEL, K. Flora, Marburg, **95**, 1905, (232-250).

—— GRINEVECKIJ, B. Jurjev, Acta horti bot., **5**, 1904, (91).

—— HELLER, A. A. Muhlenbergia (Bot.), Los Gatos, Cal., **1**, 1904, (39-46).

[**Campanula**] [Campanulaceae]. MAKINO, T. Tokyo Bot. Mag., **19**, 1905, (131-158).

—— — VELENOVSKÝ, J. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **11**, 1905, (43-45).

—— — WITTE, H. Ark. Bot., Stockholm, **4**, No. 17, 1905, (8).

[**Campanulaceae**]. POEVERLEIN, H. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **11**, 1905, (61-63).

—— — v. Campanula, Edraianthus, Jasione, Lightfootia, Lobelia, Michauxia, Podanthum, Pratia, Specularia, Symphyandra.

[**Canarium**] [Burseraceae]. MERRILL, E. D. Manila, P.I., Dept. Int. Bur. Govt. Lab. [Pub.], No. **29**, 1905, (51-55); No. **35**, 1905, (5-68).

[**Canavalia**] [Leguminosae]. HELBIG. Pharm. Centralhalle, Dresden, **46**, 1905, (865-866).

[**Candollea**] [Stylidiaceae]. LIGUIER, O. Caen, Bul. soc. linn., (sér. 5), **8**, 1904-1905, (8-26).

[**Cannabis**] [Urticaceae]. FRUWIRTH, C. Fühlings landw. Ztg, Stuttgart, **54**, 1905, (325-330).

—— — WINTON, A. L. Zs. Unters. Nahrungsmittel, Berlin, **7**, 1904, (385-388).

[**Canthium**] [Rubiaceae]. BAKER, E. G., MOORE, S. and RENDLE, A. B. London, J. Linn. Soc. Bot., **37**, 1905, (161).

—— — MOORE, S. L. J. Bot., London, **43**, 1905, (351-352).

Capparideae v. Cadaba, Capparis, Cleome.

[**Capparis**] [Capparideae]. MERRILL, E. D. Manila, P.I., Dept. Int. Bur. Govt. Lab. [Pub.], No. **35**, 1905, (5-68).

[**Caprifoliaceae**]. GANDOGER, M. Mans (le), Bul. Acad. internat. géog. bot., **1905**, (32-48, 121-136, 221-236, 301-316).

—— — ROUY, G. Paris, Bul. soc. bot., **25**, 1905, (85-87).

—— — v. Leycesteria, Lonicera, Sambucus, Symphoricarpos, Triosteum, Viburnum.

[**Capsella**] [Cruciferae]. LASSIMONNE. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (75-77).

[**Cardamine**] [Cruciferae]. BAKER, E. G. J. Bot., London, **43**, 1905, (254-256).

—— — BAUMANN, O. Natur u. Schule, Leipzig, **4**, 1905, (271-272).

—— — BRANDEGEE, T. S. Zoë., San Diego, Cal., **5**, 1903, (155-174).

—— — DIELS, L. Bot. Jahrb., Leipzig, **36**, 1905, Beiblatt Nr. 82, (1-138).

—— — FISCHER. München, Mitt. bot. Ges., Nr. **19**, 1901, (194-195).

—— — RIEHM, M. Zs. Natw., Stuttgart, **77**, 1905, (281-314).

—— — SCHULZ, O. Malpighia, Genova, **17**, 1903, (528-533).

—— — SCHUMANN, R. u. LAUTERBACH, K. Flora der deutschen Schutzgebiete in der Südsee. Leipzig, 1905, (446).

—— — TALIEV, V. Char'kov, Trd. Obsč. ispyt. prir., **38**, 2, (1903), 1904, (76).

[**Cardiospermum**] [Sapindaceae]. PAPA-SOGLI, G. Firenze, Bull. R. Soc. tosc. ort., **28**, 1903, (364-368).

[**Carduncellus**] [Compositae]. LOJACONO POJERO, M. Flora Sicula. Vol. 2^o, parte I. Palermo, 1902, (240 + XVI).

[**Carduus**] [Compositae]. GYÖRFFY, I. Magyar. Kárp. egyl. évk., Igló, **32**, 1905, (1-4).

—— — HELLER, A. A. Muhlenbergia (Bot.), Los Gatos, Cal., **1**, 1904, (47-62).

—— — HUTCHINSON, J. Tunbridge Wells, Rep. S.E.U. Sci. Soc., **1905**, (XXX).

—— — LOJACONO POJERO, M. Flora Sicula. Vol. 2^o, parte I. Palermo, 1902, (240 + XVI).

—— — MATSUMURA, J. Tokyo, Journal de la Société d'Horticulture du Japon, **17**, Liv. I, 1905, (6-15).

—— — MOORE, S. L. J. Bot., London, **43**, 1905, (143).

—— — OSTERHOUT, G. E. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **32**, 1905, (611-613).

—— — RYDBERG, P. A. L.e. (123-128).

[**Carica**] [Passifloreae]. DYBOWSKI, J. Nature, Paris, **31**, (2^e sem.), 1903, (236-237).

[**Caricaceae**]. PECKOLT, T. Berlin, Ber. D. pharm. Ges., **13**, 1903, (128-138, 339-374); **14**, 1904, (372-388, 465-482); **15**, 1905, (92, 183-202, 225-244).

[**Carlowrightia**] [Acanthaceae]. BRANDEGEE, T. S. Zoë, San Diego, Cal., **5**, 1903, (155-174).

[**Carpesium**] [Compositae]. MATSUMURA, J. Tōkyō. [Journal de la Société d'Horticulture du Japon], **17**, Liv. 1, 1905, (6-15).

[**Carphochaete**] [Compositae]. GREENMAN, J. M. Boston, Mass., Proc. Amer. Acad. Arts Sci., **40**, 1904, (28-52).

[**Carpinus**] [Cupuliferae]. KALBE, H. Nerthus, Altona, **7**, 1905, (52-53).

—— ——— LÉVEILLÉ, H. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (141-143).

—— ——— PALIBIN, J. St. Petersburg, Verh. Russ. mineral. Ges., (sér. 2), **42**, II, 1904, (31-49).

[**Carpites**] [Incertae Sedis]. PERKINS, G. H. Vermont, Rep. Geol., Burlington, **1903-1904**, 1904, (193-194).

[**Carpolithes**] [Incertae sedis]. PERKINS, G. H. l.c., (175-179).

[**Carpolobia**] [Polygaleae]. STAFF, O. London, J. Linn. Soc. Bot., **37**, 1905, (86).

[**Carum**] [Umbelliferae]. BLANKINSHIP, J. W. Bozeman, Mont. Agric. Coll. Sci. Stud., Bot., **1**, 1905, (33-109).

—— ——— LIPSKIJ, V. St. Petersburg, Acta horti Petr., **23**, 1, 1904, (110-133).

—— ——— VIERHAPPER, F. Oest. Bot. Zs., Wien, **54**, 1904, (61-64).

[**Caryophylleae**]. GILG, E. Bot. Jahrb., Leipzig, **36**, 1905, Beibl. 81, (77-90).

—— ——— v. Acanthophyllum, Agrostemma, Alsine, Arenaria, Cerastium, Dianthus, Gypsophila, Krascheninikowia, Lepiroidiclis, Lychnis, Melandryum, Sagina, Saponaria, Silene, Spargula, Stellaria, Tunica.

[**Casearia**] [Samydaceae]. MERRILL, E. D. Manila, P.I., Dept. Int., Bur. Govt. Lab., [Pub.], No. **35**, 1905, (5-68).

(M-10360)

[**Casearia**] [Samydaceae]. PILGER, R. Berlin, Verh. bot. Ver., **47**, 1905, (100-191).

—— ——— SCHUMANN, K. u. LAUTERBACH, K. Flora der deutschen Schutzgebiete in der Südsee. Leipzig, 1905, (446).

—— ——— SPRAGUE, T. A. Edinburgh, Trans. Bot. Soc., **22**, 1905, (427).

—— ——— URBAN, I. In: Symbolae Antillanae. Vol. III. Lipsiae, 1903, (280-420).

[**Cassia**] [Leguminosae]. BAKER, E. G. J. Bot., London, **43**, 1905, (45).

—— ——— FITZPATRICK, T. J. Iowa Nat., Iowa City, Iowa, **1**, 1905, (61-62).

—— ——— GREENMAN, J. M. Boston, Mass., Proc. Amer. Acad. Arts Sci., **41**, 1905, (235-270).

—— ——— KERNER, v. M. F. Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., **55**, 1905, (609-610).

—— ——— NORTHROP, A. R. New York, N.Y., Mem. Torrey Bot. Cl., **12**, 1902, (1-98).

—— ——— ROSE, J. N. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Nation. Mus. Cont. Nation. Herb., **8**, 1905, (281-339).

—— ——— SMITH, J. D. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **37**, 1904, (208-214).

[**Cassinia**] [Compositae]. WOOD, M. J. Natal Plants, Durban, **4**, pt. 3, 1905, (pl. 355).

[**Cassipourea**] [Rhizophoreae]. STAFF, O. London, J. Linn. Soc. Bot., **37**, 1905, (97).

[**Castanea**] [Cupuliferae]. LÉVEILLÉ, H. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (141-143).

—— ——— WOCKE, E. Gartenwelt, Berlin, **8**, 1904, (385-386).

[**Castanopsis**] [Cupuliferae]. TUTCHER, W. J. London, J. Linn. Soc. Bot., **37**, 1905, (68).

[**Castilleia**] [Scrophularineae]. BRANDEGEE, T. S. Zoë, San Diego, Cal., **5**, 1903, (155-174, 179-182).

—— ——— EASTWOOD, A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **32**, 1905, (193-218).

[**Castilleja**] [Scrophulariaceae]. FERNALD, M. L. Boston, Mass., Proc. Amer. Acad. Arts Sci., **40**, 1904, (52-57).

—— GREENMAN, J. M. *l.c.* **41**, 1935, (235-270).

—— RYDBERG, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **31**, 1904, (631-655).

[**Castilloa**] [Urticaceae]. ULE, E. Tropenpflanzer, Berlin, Beihefte, **6**, 1905, (1-71).

[**Casuarina**] [Casuarineae]. CAMBAGE, R. H. Sydney, N.S.W., Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, **30**, pt. 3, 1905, (376-391).

—— DIELS, L. u. PRITZEL. Bot. Jahrb., Leipzig, **35**, 1904, (55-662).

—— MAIDEN, J. H. The forest flora of New South Wales. Pts. XIV-XIX. Sydney, N.S.W., 1905, (89-182).

—— MAIDEN, J. H. and BETCHE, E. Sydney, N.S.W., Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, **30**, pt. 3, 1905, 371-372).

Casuarineae *v.* Casuarina.

[**Catalpa**] [Bignoniaceae]. PENHALLOW, D. P. Amer. Nat., Boston, Mass., **39**, 1905, (113-136, with text-fig.).

[**Catesbaea**] [Rubiaceae]. NORTHROP, A. R. New York, N.Y., Mem. Torrey Bot. Cl., **12**, 1902, (1-98).

[**Catha**] [Celastrineae]. HANSEN, A. Berlin, Notizbl. bot. Garten, **4**, 1904, 154-155).

[**Cavendishia**] [Vacciniaceae]. SMITH, J. D. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **37**, 1904, (417-423).

[**Ceanothus**] [Rhamnaceae]. RYDBERG, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **31**, 1904, (555-575).

[**Cedrela**] [Meliaceae]. ROSE, J. N. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Nation. Mus., Cont. Nation. Herb., **8**, 1905, (281-339).

[**Cedronella**] [Labiatae]. GREENMAN, J. M. Boston, Mass., Proc. Amer. Acad. Arts Sci., **41**, 1905, (235-270).

[**Ceiba**] [Malvaceae]. ROSE, J. N. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Nation. Mus., Cont. Nation. Herb., **8**, 1905, (281-339).

[**Celastrineae**]. METZ, A. Laubblätter der Celastrineen. Jena, 1904, (VI + 79).

—— *v.* Catha, Crassopetalum, Euonymus, Hippocratea, Lophopetalum, Maytenus, Psammomoya, Rhacoma, Salacia, Schaefferia, Siphonodon.

[**Celtis**] [Urticaceae]. SCHUMANN, K. u. LAUTERBACH, K. Flora der deutschen Schutzgebiete in der Südsee. Leipzig, 1905, (446).

[**Cenia**] [Compositae]. WOOD, M. J. Natal Plants, Durban, **4**, pt. 2, 1904, (pl. 343).

[**Centaurea**] [Compositae]. BORN-MÜLLER, J. Weimar, Mitt. bot. Ver., (N.F.), H. **20**, 1904-5, (1-51).

—— CLAIRE, C. Mans (le), Bul. Acad. internat. géog. bot., **1905**, (56).

—— GUGLER, W. München, Mitt. bot. Ges., Nr. **28**, 1903, (322-324).

—— HASLER, A. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. **2**, **15**, 1905, (257-258).

—— LÉVEILLÉ, H[ector]. Mans (le), Bul. Acad. internat. géog. bot., **1904**, (326).

—— LOJACONO POJERO, M. Flora Sicula. Vol. 2^a, parte I. Palermo, 1902, (240 + XVI).

—— THELLUNG, A. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **11**, 1905, (77-79).

[**Centipeda**] [Compositae]. MATSUMURA, J. Tōkyō, [Journal de la Société d'Horticulture du Japon], **17**, Liv. 1, 1905, (6-15).

[**Cephaelis**] [Rubiaceae]. DEBITZKY, M. Gyógysz. Közl., Budapest, **21**, 1905, (427-430, 449-450, 463-465, 479-480, 492-495).

[**Cephalacanthus** n. gen.] [Acanthaceae]. LINDAU, G. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **1**, 1905, (156-159).

[**Cerastium**] [Caryophyllaceae]. GOODING, L. N. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **37**, 1904, (53-59).

—— GREENMAN, J. M. Zoë, San Diego, Cal., **5**, 1904, (183-187).

—— GRINEVECKIJ, B. Jurjev, Acta horti bot., **5**, 1904, (86).

[**Cerastium**] [Caryophyllae]. HELLER, A. A. *Muhlenbergia* (Bot.), Los Gatos, Cal., **1**, 1904, (47-62).

—— — MAKINO, T. *Tokyo Bot. Mag.*, **19**, 1905, (102-110).

—— — ROBINSON, B. L. *Boston, Mass., Proc. Soc. Nat. Hist.*, **31**, 1904, (265-271).

[**Cerasus**] [Rosaceae]. EASTWOOD, A. *San Francisco, Cal., Occ. Paprs. Acad. Sci.*, No. **9**, 1905, (86).

[**Ceratonia**] [Leguminosae]. GRAFE, V. *Wien, SitzBer. Ak. Wiss.*, **114**, Abt. I, (15-28).

—— — JACKSON, J. R. *Pharm. J., London, (Ser. 4)*, **21**, 1905, (578).

Ceratophylleae v. *Ceratophyllum*.

[**Ceratophyllum**] [Ceratophylleae]. KERNER v. M., F. *Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst.*, **55**, 1905, (494-595).

[**Ceratotheca**] [Pedalineae]. WOOD, M. J. *Natal Plants*, 1905, Durban, **4**, pt. 3, 1905, (pl. 367).

[**Cercidium**] [Leguminosae]. ROSE, J. N. *Washington, D.C., Smithsonian Inst., Nation. Mus. Cont. Nation. Herb.*, **8**, 1905, (281-339).

[**Cercocarpus**] [Rosaceae]. SCHNEIDER, C. K. *Mitt. D. dendr. Ges., Bonn*, **1905**, (125-129).

[**Cereus**] [Cactaeae]. BERGER, A. *St. Louis, Mo., Bot. Gard. Rep.*, **16**, 1905, (57-86); *Monatschr. Kakteenk., Neudamm*, **15**, 1905, (127-128).

—— — DAMS, E. *Monatschr. Kakteenk., Neudamm*, **15**, 1905, (22).

—— — FISCHER. *l.c.* (143-145).

—— — GÜRKE, M. *l.c.* (43-45, 122-124); *Berlin, Notizbl. bot. Garten*, **4**, 1904, (158-159).

—— — ROTHER, W. C. *Monatschr. Kakteenk., Neudamm*, **15**, 1905, (112-113).

—— — SPALDING, E. S. *New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl.*, **32**, 1905, (57-68).

—— — WEBER. *Bul. Muséum, Paris*, **1904**, (382-399).

—— — WEINGART, W. *Monatschr. Kakteenk., Neudamm*, **14**, 1904, (173-174); **15**, 1905, (6-9, 22-27, 54-56, 59-60, 76-80, 92-97).

[**Ceropegia**] [Asclepiadeae]. BAKER, E. G., MOORE, S. and RENDLE, A. B. *London, J. Linn. Soc. Bot.*, **37**, 1905, (185).

—— — SCHLECHTER, R. *Bot. Jahrb., Leipzig*, **38**, 1905, (26-56).

—— — WOOD, M. J. *Natal plants, Durban*, **4**, pt. 3, 1905. (pl. 357).

[**Cestrum**] [Solanaceae]. URBAN, I. *In: Symbolae Antillanae. Vol. III. Lipsiae*, 1903, (280-420).

[**Chaenocephalus**] [Compositae]. HIERONYMUS, G. *Bot. Jahrb., Leipzig*, **36**, 1905, (458-513).

—— — URBAN, I. *In: Symbolae Antillanae. Vol. III. Lipsiae*, 1903, (280-420).

[**Chaenotheca** n. gen.] [Euphorbiaceae]. URBAN, I. *l.c.* (280-420).

Chailletiaceae v. *Dichapetalum*.

[**Chamaecrista**] [Leguminosae]. GREENE, E. L. *Torrey, New York, N.Y.*, **5**, 1905, (126-128).

[**Chamomilla**] [Compositae]. GRINEVECKIJ, B. *Jurjev, Acta horti bot.*, **5**, 1904, (92).

[**Chaptalia**] [Compositae]. FRIES, R. E. *Upsala, Soc. Scient. Acta, (Ser. 4)*, **1**, No. 1, 1905, (95-96).

—— — HIERONYMUS, G. *Bot. Jahrb., Leipzig*, **36**, 1905, (458-513).

—— — URBAN, I. *In: Symbolae Antillanae. Vol. III. Lipsiae*, 1903, (280-420).

[**Cheiranthus**] [Cruciferae]. DRUCE, G. C. *J. Bot., London*, **43**, 1905, (220).

—— — GERBER, C. *Paris, C.-R. Acad. sci.*, **140**, 1905, (1109-1111).

[**Chelonanthus**] [Gentianeae]. URBAN, I. *In: Symbolae Antillanae. Vol. III. Lipsiae*, 1903, (280-420).

[**Chelonopsis**] [Labiales]. DIELS, L. *Bot. Jahrb., Leipzig*, **36**, 1905, *Beiblatt* Nr. 82, (1-138).

[**Chenopodiaceae**]. DIELS, L. *Berlin, Notizbl. bot. Garten*, **4**, 1903, (70-78).

—— — v. *Atriplex*, *Bassia*, *Betula*, *Chenopodium*, *Kochia*, *Salicornia*, *Suaeda*, *Threlkeldia*,

- [**Chenopodium**] [Chenopodiaceae]. BENNETT, A. Naturalist, London, **1905**, (20-21).
 — — — VOLLMAHN, F. München, Mitt. bot. Ges., Nr. **22**, 1902, (224-227).
 [**Chionanthus**] [Oleaceae]. HILL, E. J. Rhodora, Boston, Mass., **6**, 1904, (89).
 — — — REHDER, A. l.c. (18-20).
 [**Chione**] [Rubiaceae]. URBAN, I. In: Symbolae Antillanae vol. III. Lipsiae, 1903, (280-420).
 [**Chisocheton**] [Meliaceae]. SCHUMANN, K. u. LAUTERBACH, K. Flora der deutschen Schutzgebiete in der Südsee. Leipzig, 1905, (446).
 — — — TUTCHER, W. J. London, J. Linn. Soc. Bot., **37**, 1905, (64).
 [**Chlorophora**] [Urticaceae]. FERNALD, M. L. Boston, Mass., Proc. Amer. Acad. Arts Sci., **40**, 1904, (52-57).
 [**Choretum**] [Santalaceae]. DIELS, L. u. PRITZEL, E. Bot. Jahrb., Leipzig, **35**, 1904, (55-662).
 [**Chorispora**] [Cruciferae]. FEDČENKO, B. A. St. Petersburg, Acta horti Petr., **23**, 2, 1904, (249-532).
 [**Chrysanthemum**] [Compositae]. BIER, A. Erfurter Führer Gartenbau, **6**, 1905, (20-21).
 — — — DIELS, L. Bot. Jahrb., Leipzig, **36**, 1905, Beiblatt Nr. 82, (1-138).
 — — — DOMIN, K. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **1**, 1905, (11-16).
 — — — FORMILLI, D. Il Crisantemo. Torino, 1903, (276).
 — — — HOFFMANN, M. Gartenflora, Berlin, **52**, 1903, (297-305, 315-319, 347-352).
 — — — MATSUMURA, J. Tōkyō, Journal de la Société d'Horticulture du Japon, **17**, Liv. 1, 1905, (6-15).
 — — — ŠIRIAEV, Gr. Jurjev, Acta horti bot., **6**, 1905, (34-35).
 — — — VILMORIN (DE), H. Firenze, Bull. R. Soc. tosc. ort., **28**, 1903, (106-113, 148-149, 175-178).
 — — — WALTON, L. B. Ohio Nat., Columbus, Ohio, **4**, 1904, (56).
 [**Chrysoma**] [Compositae]. EASTWOOD, A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **32**, 1905, (193-218).
 [**Chrysophyllum**] [Sapotaceae]. ENGLER, A. Sapotaceae. Leipzig, 1904, (III + 88); Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1905, (99-101).
 [**Chrysopsis**] [Compositae]. RYDBERG, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **31**, 1904, (631-655).
 [**Chrysosplenium**] [Saxifrageae]. DIELS, L. Bot. Jahrb., Leipzig, **36**, 1905, Beiblatt Nr. 82, (1-138).
 [**Chrysosplenium**] [Compositae]. RYDBERG, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **31**, 1904, (631-655).
 [**Cicer**] [Leguminosae]. LIPSKIJ, V. St. Petersburg, Acta horti Petr., **23**, 1, 1904, (97-103).
 [**Cicuta**] [Umbelliferae]. MAKINO, T. Tokyo Bot. Mag., **19**, 1905, (86-90).
 [**Cinchona**] [Rubiaceae]. GORIS, A. et REIMERS, M. N. Bul. sci. pharm., Paris, **5**, 1903, (383-386).
 — — — GROOTHOFF, A. [Cultures de quinquina du gouvernement à Java.] Batavia, 1905, (87); Pharm. Weekbl., Amsterdam, **42**, 1905, (272-275, 782-785).
 — — — LEERSUM, P. van. Pharm. Weekbl., Amsterdam, **42**, 1905, (432-435, 1060-1063).
 — — — TSCHIRCH, A. Apothztg, Berlin, **20**, 1905, (667-668).
 — — — WIELEN, P. van der. Pharm. Weekbl., Amsterdam, **42**, 1905, (137-153, 201-218); De Indische Mercur, Amsterdam, **28**, 1905, (43-47, 83-86); Amsterdam, 1905, (47).
 [**Cineraria**] [Compositae]. GOLKER, J. Carinthia II, Klagenfurt, **95**, 1905, (31-35).
 [**Cinnamomum**] [Laurineae]. HANUŠ, J. Zs. Unters. Nahrungsmittel, Berlin, **7**, 1904, (669-672).
 — — — KERNER v. M., F. Wien, Jahrb. Geol. Reichsanst., **55**, 1905, (606-607).
 — — — PERKINS, G. H. Vermont, Rep. Geol., Burlington, **1903-1904**, 1904, (199-200).
 — — — STAUB, M. Die Geschichte des Genus *Cinnamomum*. Budapest, 1905, (138).

[**Cipadessa**] [Meliaceae]. PERKINS, J. Berlin, Notizbl. bot. Garten, **4**, 1903, (78-79).

[**Circaea**] [Onagrarieae]. TOKUBUCHI, Y. Tokyo Bot. Mag., **19**, 1905, (227-231).

[**Cirsium**] [Compositae]. GREENMAN, J. M. Boston, Mass., Proc. Amer. Acad. Arts Sci., **40**, 1904, (28-52); **41**, 1905, (235-270).

— — GRINEVECKIJ, B. Jurjev, Acta horti bot., **5**, 1904, (92).

— — KHEK, E. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **11**, 1905, (41-42).

— — LOJACONO POJERO, M. Flora Sicula. Vol. 2^e, parte I. Palermo, 1902, (240 + XVI).

— — MAKINO, T. Tokyo Bot. Mag., **19**, 1905, (131-158).

— — MATSUMURA, J. Tōkyō, Journal de la Société d'Horticulture du Japon, **17**, Liv. 1, 1905, (6-15).

[**Cissus**] [Ampelideae]. URBAN, I. In: Symbolae Antillanae. Vol. III. Lipsiae, 1903, (280-420).

Cistineae v. Cistus.

[**Cistus**] [Cistineae]. VAYSSIÈRE, A. et GERBER, C. Ann. fac. sci., Marseille, **13**, 1903, (23-82).

[**Citharexylon**] [Verbenaceae]. GREENMAN, J. M. Boston, Mass., Proc. Amer. Acad. Arts Sci., **41**, 1905, (235-270).

[**Citrus**] [Rutaceae]. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **37**, 1905, (391-392).

— — LESKE, W. Destillateur, Leipzig, **18**, 1905, (187-189).

— — MAUMENÉ, A. Nature, Paris, **32**, (1^{er} semest.), 1904, (100-101).

— — TRABUT, Paris, Bul. soc. nat. acclim., **50**, 1903, (303-304).

— — WIGMAN, H. J. Teijsmannia, Batavia, **15**, 1904, (577-594, 709-713, 714-714); **16**, 1905, (300-304, 555-563, 587-592).

[**Cladrastis**] [Leguminosae]. DANBRIDGE, Mrs. D. Flora and Sylva, London, **3**, 1905, (19-22).

[**Clausia**] [Cruciferae]. LIPSKIJ, V. St. Petersburg, Acta horti Petr., **23**, 1, 1904, (38-46).

[**Clausena**] [Rutaceae]. MERRILL, E. D. Manila, P.I., Dept. Int., Bur. Govt. Lab., [Pub.], No. **17**, 1904, (47).

[**Claytonia**] [Portulacaeae]. HOLM, H. T. Washington, D.C., Mem. Nation. Acad. Sci., **10**, 1905, (11 + 25-37).

[**Cleidion**] [Euphorbiaceae]. SCHUMANN, K. u. LAUTERBACH, K. Flora der deutschen Schutzgebiete in der Südsee. Leipzig, 1905, (446).

[**Cleistanthus**] [Euphorbiaceae]. STAFF, O. London, J. Linn. Soc. Bot., **37**, 1905, (113).

[**Clematis**] [Ranunculaceae]. EASTWOOD, A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **32**, 1905, (193-218).

— — JÜNGE, H. Möllers D. Gärtnerztg, Erfurt, **18**, 1903, (601-602).

— — MEYER, K. A. l.c. **19**, 1904, (109-110).

— — STEGEMANN, W. l.c. (50).

— — STURM, A. l.c. (50).

— — VOLLERT, R. l.c. (79-80).

[**Cleome**] [Capparideae]. BRANDEGEE, T. S. Zoë, San Diego, Cal., **5**, 1905, (196-226).

— — GRINEVECKIJ, B. Jurjev, Acta horti bot., **5**, 1904, (87).

— — KNIGHT, O. W. Rhodora, Boston, Mass., **6**, 1904, (79).

— — URBAN, I. In: Symbolae Antillanae, Vol. IV. Lipsiae, 1903-05, (1-352).

[**Clerodendron**] [Verbenaceae]. MERRILL, E. D. Manila, P.I., Dept. Int., Bur. Govt. Lab. [Pub.], No. **35**, 1905, (5-68).

— — PEARSON, H. H. W. Cape Town, Trans. S. Afric. Phil. Soc., **15**, pt. 4, 1905, (182).

— — SCHUMANN, K. u. LAUTERBACH, K. Flora der deutschen Schutzgebiete in der Südsee. Leipzig, 1905, (446).

— — URBAN, I. In: Symbolae Antillanae. vol. III. Lipsiae, 1903, (280-420).

[**Clethra**] [Ericaceae]. GREENMAN, J. M. Boston, Mass., Proc. Amer. Acad. Arts Sci., **41**, 1905, (235-270).

— — MERRILL, E. D. Manila, P.I., Dept. Int., Bur. Govt. Lab. [Pub.], No. **29**, 1905, (5-50, 57-62).

[**Clibadium**] [Compositae]. GREENMAN, J. M. Boston, Mass., Proc. Amer. Acad. Arts Sci., **40**, 1904, (28-52).

[**Clidemia**] [Metastomaceae]. PILGER, R. Berlin, Verh. bot. Ver., **47**, 1905, (100-191).

[**Cliftonia**] [Cyrilleae]. BRITTEN, J. J. Bot., London, **43**, 1905, (282-284).

[**Clusia**] [Guttiferae]. SMITH, J. D. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **35**, 1903, (1-9).

[**Cnemidophacos** n. gen.] [Leguminosae]. RYDBERG, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **32**, 1905, (657-668).

[**Cobaëa**] [Polemoniaceae]. BRAND, A. Helios, Berlin, **21**, 1904, (87-88).

[**Coccoglochidion** n. gen.] [Euphorbiaceae]. SCHUMANN, K. u. LAUTERBACH, K. Flora der deutschen Schutzgebiete in der Südsee. Leipzig, 1905, (446).

[**Coccoloba**] [Polygonaceae]. LINDAU, G. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **1**, 1905, (156-159).

—— SMITH, J. D. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **37**, 1904, (208-214).

[**Cocculus**] [Menispermaceae]. DIELS, L. Bot. Jahrb., Leipzig, **36**, 1905, Beiblatt Nr. 82, (1-138).

[**Cochlearia**] [Cruciferae]. BORNMÜLLER, J. Weimar, Mitt. bot. Ver., (N.F.), H. **20**, 1904-05, (1-51).

—— KNIGHT, W. A. Chem. and Drugg., London, **67**, 1905, (546-547).

—— PHILLIPS, R. A. Irish Nat., Dublin, **14**, 1905, (118-119).

—— SCHLEYER. Prakt. Bl. Pflanzenbau, Stuttgart, **1**, 1903, (138-140).

[**Coffea**] [Rubiaceae]. BITTÓ, B. v. J. Landw., Berlin, **52**, 1904, (93-95).

—— CHEVALIER, Aug. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (517-520).

—— GUIGES, P. Bul. sci. pharm., Paris, **5**, 1903, (350-357).

—— STAFF, O. London, J. Linn. Soc. Bot., **37**, 1905, (109).

[**Cola**] [Sterculiaceae]. BERNEGAU, L. Berlin, Ber. D. pharm. Ges., **14**, 1904, (419-434).

[**Coleosanthus**] [Compositae]. RYDBERG, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **31**, 1904, (631-655).

[**Cologania**] [Leguminosae]. ROSE, J. N. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Nation. Mus., Cont. Nation. Herb., **8**, 1905, (281-339).

[**Colona**] [Tiliaceae]. MERRILL, E. D. Manila, P.I., Dept. Int., Bur. Govt. Lab. [Pub.], No. **6**, 1904, (5-18).

[**Collinsia**] [Scrophulariaceae]. EASTWOOD, A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **32**, 1905, (193-218).

[**Colquhounia**] [Labiateae]. VANIOT, E. Mans (le), Bul. Acad. internat. géog. bot. [supplément No. 1837], **1904**, (165-191).

[**Comandra**] [Santalaceae]. FERNALD, M. L. Rhodora, Boston, Mass., **7**, 1905, (47-49).

Combretaceae v. Combretum, Illigera, Terminalia.

[**Combretum**] [Combretaceae]. BAKER, E. G. J. Bot., London, **43**, 1905, (46).

—— BAKER, E. G., MOORE, S. and RENDLE, A. B. London, J. Linn. Soc. Bot., **37**, 1905, (152).

[**Commiphora**] [Burseraceae]. TSCHIRCH, A. u. BERGMANN, W. Arch. Pharm., Berlin, **243**, 1905, (641-654).

[**Compositae**]. MARCAILHOU D'AYMERIC, H. et MARCAILHOU D'AYMERIC, A. Mans (le), Bul. Acad. internat. géog. bot., **1904**, (121-136, 185-216, 289-320, 385-400); **1905**, (137-156).

—— MILLSAUGH, C. F. and CHASE, A. Chicago, Ill., Pub. Field Columb. Mus., Bot. Ser., **3**, 1904, (1 l. + 85-151 + 1 l.).

—— RYDBERG, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **32**, 1905, (123-138).

—— v. Achaetogeron, Achillea, Actinella, Adenocaulon, Adenostemma, Aetheopappus, Agoseris, Ainsliaea, Amberboa, Ambrosia, Anaphalis, Anastrophia, Andryala, Antennaria, Anthemis, Archibaccharis, Arctium, Arnica, Artemisia, Aspidia, Aster, Atractylis, Baccharis, Barnadesia, Barroetea, Bidens, Bi- Leveillea, Blepharispermum, Brachycome, Brickellia, Cacalia, Calea, Calcephalus, Calycoseris, Carduncellus, Carduus, Carpesium, Carphochaete, Carthamus, Cassinia, Cenia, Centaurea, Centipeda, Chaenoccephalus, Chamomilla, Chaptalia, Chrysanthemum, Chrysoma, Chrysopsis, Chrysothamnus, Cineraria,

Cirsium, Clibadium, Coleosanthus, Coreopsis, Cosmos, Cotula, Cousinia, Crasmocephalum, Cratystylis, Cremanthodium, Crepis, Cyclachaena, Dahlia, Denekia, Desmanthodium, Diplostegium, Dysodia, Echinops, Eclipta, Emilia, Encelia, Eremanthus, Erigeron, Eriophyllum, Erlangea, Eupatorium, Euryops, Eutetras, Felicia, Filago, Franseria, Gaertnera, Gazania, Gerbera, Gnaphalium, Gochnatia, Grindelia, Gundlachia, Gutierrezia, Gynmolomia, Gymnopentzia, Gymnostegium, Gynoxis, Helenium, Helianthella, Helianthus, Helichrysom, Hemizonia, Hieracium, Hymenothrix, Hypochaeris, Inula, Jacea, Jungia, Kleinia, Lactuca, Lagophylla, Lappa, Lentopodium, Leptosyne, Lessingia, Leveillea, Leyssera, Liabum, Ligularia, Machaeranther, Madia, Martinia, Matricaria, Melampodium, Melanthera, Mesadenia, Mikania, Monactis, Mulgedium, Mutisia, Myriocephalus, Neurolaena, Nolletia, Oliganthes, Oligoneuron, Onopordon, Onoseris, Osteospermum, Ottopappus, Parthenium, Pectis, Perezia, Perityle, Perymenium, Petasites, Phymaspermum, Picris, Piptothrix, Placus, Plagiolophus, Pluchea, Podolepis, Polymnia, Porophyllum, Proteopsis, Pyrethrum, Pyrrocoma, Raillardella, Rhaponticum, Rhopalomya, Rudbeckia, Rumfordia, Sabazia, Sachsia, Salmea, Sanvitaliopsis, Saussurea, Sclerocarpus, Sclerolepis, Scorzonera, Senecio, Serratula, Sideranthus, Siegesbeckia, Solidago, Sonchus, Spilanthes, Stematella, Stephanomeria, Stevia, Tagetes, Taraxacum, Tetradychia, Tetraneuris, Thiseltonia, Tragopogon, Trixis, Verbesina, Vernonia, Viguiera, Wedelia, Werneria, Xanthium, Xylorrhiza, Zexmenia, Zinnia.

[**Compsonura**] [Myristiceae]. PILGER, R. Berlin, Verh. bot. Ver., **47**, 1905, (100-191).

— — — WARBURG, O. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **1**, 1905, (71-72).

[**Conandrium**] [Myrsineae]. SCHUMANN, K. u. LAUTERBACH, K. Flora der deutschen Schutzgebiete in der Südsee. Leipzig, 1905, (446).

[**Conchophyllum**] [Asclepiadeae]. SCHUMANN, K. u. LAUTERBACH, K. Flora der deutschen Schutzgebiete in der Südsee. Leipzig, 1905, (446).

Connaraceae v. Connarus, Spiropetalum.

[**Connarus**] [Connaraceae]. STAFF, O. London, J. Linn. Soc. Bot., **37**, 1905, (93-94).

[**Conospermites**†] [Proteaceae]. FRÜCH, A. u. BAYER, E. Arch. Natw. LdDurchf. Böhmen, Prag, **11**, Nr. 2, 1901, (121).

[**Conospermum**] [Proteaceae]. DIELS, L. u. PRITZEL, E. Bot. Jahrb., Leipzig, **35**, 1904, (55-662).

[**Conostegia**] [Melastomaceae]. ROSE, J. N. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Nation. Mus., Cont. Nation. Herb., **8**, 1905, (281-339).

[**Conothamnus**] [Myrtaceae]. DIELS, L. u. PRITZEL, E. Bot. Jahrb., Leipzig, **35**, 1904, (55-662).

Convolvulaceae v. Calonyction, Convolvulus, Cressa, Cuscuta, Ipomoea, Jacquemontia, Lettsonia, Operculina, Rivea.

[**Convolvulus**] [Convolvulaceae]. HOUSE, H. D. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **32**, 1905, (139-140).

— — — MACKENZIE, K. K. and BUSH, B. F. St. Louis, Mo., Bot. Gard. Rep., **16**, 1905, (102-108).

— — — PLETTKE, F. Aus d. Heimat, Bremerhaven, **1903-04**, 1905, (55-58).

[**Copaifera**] [Leguminosae]. ITALLIE, L. van u. NIEUWLAND, C. H. Arch. Pharm., Berlin, **242**, 1904, (539-546).

[**Corchorus**] [Tiliaceae]. TROMP DE HAAS, W. R. Teijsmannia, Batavia, **16**, 1905, (745-760).

[**Cordia**] [Boraginaceae]. BRANDEGEE, T. S. Zoë, San Diego, Cal., **5**, 1905, (196-226).

— — — FERNALD, M. L. Boston, Mass., Proc. Amer. Acad. Arts Sci., **40**, 1904, (52-57).

— — — MERRILL, E. D. Manila, P.I., Dept. Int., Bur. Govt. Lab. [Pub.], No. **35**, 1905, (5-68).

— — — MILLSPAUGH, C. F. Bot. Jahrb., Leipzig, **36**, 1905, Beibl., **80**, (11-30).

— — — URBAN, I. In: Symbolae Antillanae. Vol. III. Lipsiae, 1903, (280-420).

[**Coreopsis**] [Compositae]. BAKER, E. G., MOORE, S. and RENDLE, A. B. London, J. Linn. Soc. Bot., **37**, 1905, (171).

— — GREENMAN, J. M. Boston, Mass., Proc. Amer. Acad. Arts Sci., **40**, 1904, (28-52).

Cornaceae v. Alangium, Cornus, Nyssa, Suida.

[**Cornus**] [Cornaceae]. LITVINOV, D. Schedae herb. flor. ross., St. Petersburg, **5**, 1905, (7-8).

— — SCHNEIDER, C. K. Gartenkunst, Berlin, **6**, 1904, (7-12).

[**Cordyla**] [Leguminosae]. GUIGNARD, L. J. bot., Paris, **19**, 1905, (109-124).

[**Corydalis**] [Papaveraceae]. JUNGE, P. Hamburg, Jahrb. wiss. Anst., **22**, (1904), Beih. **3**, 1905, (47-108).

— — LIPSKIJ, V. St. Petersburg, Acta horti Petr., **23**, 1, 1904, (18-19).

— — SAMUELSON, G. Bot. Not., Lund, **1905**, (91-93).

[**Corylus**] [Cupuliferae]. HESS, Forstwiss. Centralbl., Berlin, **26**, 1904, (427-429).

— — KLEBAHN, H. Gartenflora, Berlin, **54**, 1905, (532-534).

— — PALIBIN, J. St. Petersburg, Verh. Russ. mineral. Ges. (sér. 2), **42**, II, 1904, (31-49).

— — ROSS, H. Prakt. Bl. Pflanzenschutz, Stuttgart, **3**, 1905, (49-53).

[**Corynanthe**] [Rubiaceae]. HERZOG, J. Berlin, Ber. D. pharm. Ges., **15**, 1905, (4-6); Berlin, Arb. pharm. Inst., **2**, 1905, (345-347).

[**Cosmos**] [Compositae]. GREENMAN, J. M. Boston, Mass., Proc. Amer. Acad. Arts Sci., **41**, 1905, (235-270).

[**Cotula**] [Compositae]. BROWN, R. N. R. London, J. Linn. Soc. Bot., **37**, 1905, (247).

[**Cotyledon**] [Crassulaceae]. BROWN, N. E. Bot. Mag., London, **131**, 1905, (t. 7993, t. 8036).

[**Coulterophytum**] [Umbelliferae]. ROSE, J. N. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Nation. Mus., Cont. Nation. Herb., **8**, 1905, (281-339).

[**Couroupita**] [Myrtaceae]. PILGER, R. Berlin, Verh. bot. Ver., **47**, 1905, (100-191).

[**Cousinia**] [Compositae]. GRINEVECKIJ, B. Jurjev, Acta horti bot., **5**, 1904, (92).

[**Coussarea**] [Rubiaceae]. SMITH, J. D. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **37**, 1904, (417-423).

[**Coutarea**] [Rubiaceae]. MILLSPAUGH, C. F. Bot. Jahrb., Leipzig, **36**, 1905, Beibl. **80**, (11-30).

[**Cowania**] [Rosaceae]. BRANDEGEE, T. S. Zoë, San Diego, Cal., **5**, 1903, (147-153).

— — GOODING, L. N. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **37**, 1904, (53-59).

[**Crambe**] [Cruciferae]. LIPSKIJ, V. St. Petersburg, Acta horti Petr., **23**, 1, 1904, (83-87).

[**Crassula**] [Crassulaceae]. WOOD, M. J. Natal Plants, Durban, **4**, pt. 2, 1904, (pl. 326).

[**Crassocephalum**] [Compositae]. BAKER, E. G., MOORE, S. and RENDLE, A. B. London, J. Linn. Soc. Bot., **37**, 1905, (171).

— — MOORE, S. L. J. Bot., London, **43**, 1905, (141).

[**Crassopetalum**] [Celastrineae]. NOR-THROP, A. R. New York, N.Y., Mem. Torrey Bot. Cl., **12**, 1902, (1-93).

Crassulaceae v. Cotyledon, Crassula, Echeveria, Kalanchoe, Sedum, Sempervivum.

[**Crataegus**] [Rosaceae]. ASHE, W. W. Chapel Hill, N.C., J. Elisha Mitchell Sci. Soc., **19**, 1903, ([10]-31); **20**, 1904, (47-56).

— — GRUBER, C. L. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **32**, 1905, (389-392).

— — HOLMBOE, J. Gartenflora, Berlin, **54**, 1905, (30-38).

— — HORAK, Mitt. D. dendr. Ges., Bonn, **1905**, (201).

— — LOJACONO POJERO, M. Rendiconti del Congresso botanico nazionale tenutosi a Palermo nel maggio 1902, Palermo, 1903, (137-144).

— — MAGNUS, P. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **23**, 1905, (197-202).

— — SARGENT, C. S. Manual of the trees of North America (exclusive

of Mexico). Boston and New York, 1905, (xxiii + 826); Rochester, N.Y., Proc. Acad. Sci., **4**, 1903, (93-136); Rhodora, Boston, Mass., **7**, 1905, (162-164, 174-185, 192-219).

[**Cratystylis** n. gen.] [Compositae]. MOORE, S. L. J. Bot., London, **43**, 1905, 138-139).

[**Credneria**†] [Platanaceae]. FRIČ, A. u. BAYER, E. Arch. Natw. LdDurchf. Böhmen, Prag, **11**, Nr. 2, 1901, (131-134).

—— — RICHTER, P. B. Beilage zum Programm des königl. Gymnasiums zu Quedlinburg. Ostern 1905. Quedlinburg a. H., 1905, (19); Beiträge zur Flora der oberen Kreide Quedlinburgs, Tl. 1. Leipzig, 1905, (20).

[**Cremanthodium**] [Compositae]. DIELS, L. Bot. Jahrb., Leipzig, **36**, 1905, Beiblatt Nr. 82, (1-138).

[**Creochiton**] [Melastomaceae]. MERILL, E. D. Manila, P.I., Dept. Int., Bur. Govt. Lab. [Pub.], No. **29**, 1905, (5-50, 57-62).

[**Crepis**] [Compositae]. DOMIN, K. Prag, Věstn. České Spol. Nauk, **1904**, 18 Aufsatz, (81, 1 Taf.).

—— — GOLKER, J. Carinthia II, Klagenfurt, **95**, 1905, (31-35).

—— — GREENMAN, J. M. Boston, Mass., Proc. Amer. Acad. Arts Sci., **40**, 1904, (28-52).

—— — HASLER, A. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **15**, 1905, (257-258).

—— — MATSUMURA, J. Tōkyō, [Journal de la Société d'Horticulture du Japon], **17**, Liv. 1, 1905, (6-15).

—— — RYDBERG, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **32**, 1905, (123-128).

[**Cressa**] [Convolvulaceae]. GOODING, L. N. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **37**, 1904, (53-59).

[**Crossandra**] [Acanthaceae]. LINDAU, G. Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1905, (67-73).

—— — WINKLER, H. Buitenzorg, Ann. Jard. Bot., (Ser. 2), **5**, [1905], (41-47).

[**Crotalaria**] [Leguminosae]. DIELS, L. u. PRITZEL, E. Bot. Jahrb., Leipzig, **35**, 1904, (55-662).

—— — ROSE, J. N. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Nation.

Mus. Cont. Nation. Herb., **8**, 1905, (281-339).

[**Croton**] [Euphorbiaceae]. BRANDEGEE, T. S. Zoë, San Diego, Cal., **5**, 1905, (196-226).

—— — SCHUMANN, K. u. LAUTERBACH, K. Flora der deutschen Schutzgebiete in der Südsee. Leipzig, 1905, (446).

—— — SMITH, J. D. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **35**, 1903, (1-9).

—— — STAFF, O. London, J. Linn Soc. Bot., **37**, 1905, (113).

—— — URBAN, I. In: Symbolae Antillanae. Vol. III. Lipsiae, 1903, (280-420).

[**Crotonogyne**] [Euphorbiaceae]. STAFF, O. London, J. Linn Soc. Bot., **37**, 1905, (114).

[**Cruciferae**]. BAILEY, C. Manchester, Proc. F. Cl., **1**, 1900-01, (1905), (254-256).

—— — BAYER, A. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **18**, 1905, Abt. 2, (119-180).

—— — GANDOGER, M. Mans (le), Bul. Acad. internat. géog. bot. [Suppl. No. 181, couverture verte], **1904**, (49-80); [Suppl. No. 182], **1904**, (133-164).

—— — GERBER, C. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (1143-1146).

—— — SCHWEIDLER, J. H. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **23**, 1905, (274-285).

—— — v. Alyssum, Arabis, Brassica, Cakile, Camelina, Capsella, Cardamine, Cheiranthus, Chorispora, Clausia, Cochlearia, Crambe, Cryptospora, Draba, Erysimum, Eutrema, Hexaptera, Isatis, Lepidium, Malcolmia, Matthiola, Nasturtium, Ornithocarpa, Physalidium, Physaria, Raphanus, Sameraria, Schive-reckia, Sinapis, Sisymbrium, Smelowskia, Sobolewska, Sophia, Synthlipsis, Sterigma, Subularia, Thelypodium, Thlaspi.

[**Crusea**] [Rubiaceae]. GREENMAN, J. M. Boston, Mass., Proc. Amer. Acad. Arts Sci., **40**, 1904, (28-52).

[**Cryptandra**] [Rhamneae]. DIELS, L. u. PRITZEL, E. Bot. Jahrb., Leipzig, **35**, 1904, (55-662).

[**Cryptanthae**] [Beragineae]. EASTWOOD, A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **32**, 1905, (193-218).

[**Cryptocarya**] [Laurineae]. BAKER, R. T. Sydney, N.S.W., Proc. Linn. Soc., **30**, Pt. 4, 1905, (517-519).

—— SCHUMANN, K. u. LAUTERBACH, K. Flora der deutschen Schutzgebiete in der Südsee. Leipzig, 1905, (446).

[**Cryptolepis**] [Asclepiadeae]. SCHLECHTER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1905, (26-56).

[**Cryptospora**] [Cruciferae]. LIPSKI, V. St. Petersburg, Acta horti Petr., **23**, 1, 1904, (27-29).

[**Cryptostegia**] [Asclepiadeae]. BUYSMANN, M. Möllers D. Gärtnerztg, Erfurt, **19**, 1904, (402-403).

[**Ctenophyllum** n. gen.] [Leguminosae]. RYDBERG, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **32**, 1905, (657-668).

[**Cucumis**] [Cucurbitaceae]. ECKARDT, C. H. Prakt. Bl. Pflanzenbau, Stuttgart, **2**, 1904, (108-112, 119-122).

—— KUYPER, H. P. Teijsmannia, Batavia, **16**, 1905, (338-340).

—— VOSSELER, J. Pflanzer, Tanga, **1905**, (283-287).

—— ZIMMERMANN, H. Gartenwelt, Berlin, **8**, 1904, (544-545).

[**Cucurbita**] [Cucurbitaceae]. KOČERGIN, St. Moskva, Ann. Inst. agron., **10**, 1904, (658-683).

—— SÓLTZ, A. Gyógysz. Közl., Budapest, **21**, 1905, (51-53, 69-72, 86-88).

[**Cucurbitaceae**]. PECKOLT, T. Berlin, Ber. D. pharm. Ges., **14**, 1904, (28-48, 168-181, 308-334).

—— v. Anguria, Bryonia, Cucumis, Cucurbita, Echinocystis, Gurania, Microsechium, Roseanthus, Schizocarpum, Sicyos, Telfairia.

[**Cuepia**] [Rosaceae]. PILGER, R. Berlin, Verh. bot. Ver., **47**, 1905, (100-191).

[**Cupaniopsis**] [Sapindaceae]. SCHUMANN, K. u. LAUTERBACH, K. Flora der deutschen Schutzgebiete in der Südsee. Leipzig, 1905, (446).

[**Cuphea**] [Lytharieae]. BRANDEGEE, T. S. Zoë, San Diego, Cal., **5**, 1905, (196-226).

—— URBAN, I. In: Symbolae Antillanae. Vol. III. Lipsiae, 1903, (280-420).

Cupuliferae v. Alnus, Betula, Betulinum, Carpinus, Castanea, Castanopsis, Corylus, Fagus, Ostrya, Quercinium, Quercus.

[**Cuscuta**] [Convolvulaceae]. HILTNER, L. Wochenbl. landw. Ver. Bayern, München, **94**, 1904, (117-118).

—— KIESSLING, L. Prakt. Bl. Pflanzenbau, Stuttgart, **1**, 1903, (13-15).

—— KINZEL, W. landw. Versuchstat., Berlin, **58**, 1903, (193-200).

—— LINHART, [G.]. Prakt. Bl. Pflanzenbau, Stuttgart, **1**, 1903, (89-90).

—— NOBBE, F. D. landw. Presse, Berlin, **31**, 1904, (256-257); Sächs. landw. Zs., Dresden, **52**, 1904, (325-328).

—— NOBBE, F. u. SIMON, J. Landw. Versuchstat., Berlin, **61**, 1904, (313-317); Sächs. landw. Zs., Dresden, **52**, 1904, (793-796).

—— ŠIRIAEV, G. Jurjev, Acta horti bot., **6**, 1905, (34-35).

[**Cusparia**] [Rutaceae]. PILGER, R. Berlin, Verh. bot. Ver., **47**, 1905, (100-191).

[**Cussonia**] [Araliaceae]. FRIČ, A. u. BAYER, E. Arch. Natw. LdDurchf. Böhmen, Prag, **11**, Nr. 2, 1901, (145).

[**Cyathocalyx**] [Anonaceae]. MERRILL, E. D. Manila, P.I., Dept. Int., Bur. Govt. Lab. [Pub.], No. **17**, 1904, (47).

[**Cyathula**] [Amarantaceae]. GILG, E., GÜRKE, M., HARMS, H. u. SCHUMANN, K. Bot. Jahrb., Leipzig, **36**, 1905, (207-208).

[**Cyclachaena**] [Compositae]. ZINGER, N. Schedae herb. flor. ross., St. Petersburg, **5**, 1905, (47).

[**Cyclamen**] [Primulaceae]. HILDEBRAND, F. Gartenflora, Berlin, **53**, 1904, (70-73).

—— MAGNUS, P. Oest. Bot. Zs., Wien, **54**, 1904, (96-97).

—— PAX, F. u. KNUTH, R. In: Das Pflanzenreich. Heft. 22, (IV + 237). Leipzig, 1905, (1-386).

[**Cyclostemon**] [Euphorbiaceae]. BAKER, E. G., MOORE, S. and RENDLE, A. B. London, J. Linn. Soc. Bot., **37**, 1905, (211).

— — MERRILL, E. D. Manila, P.I., Dept. Int., Bur. Govt. Lab. [Pub.], No. **17**, 1904, (47).

[**Cynciopsis** n. gen.] [Scrophulariaceae]. ENGLER, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **36**, 1905, (230–234).

[**Cynium**] [Scrophulariaceae]. ENGLER, A. *l.c.*

[**Cydonia**] [Rosaceae]. FRAHM, G. Möllers D. Gärtnerztg, Erfurt, **18**, 1903, (334–335).

— — GRAEBENER, L. Gartenwelt, Berlin, **9**, 1904, (52).

[**Cymbopetalum**] [Anonaceae]. PILGER, R. Berlin, Verh. bot. Ver., **47**, 1905, (100–191).

[**Cynanchum**] [Asclepiadeae]. DIELS, L. Bot. Jahrb., Leipzig, **36**, 1905, Beiblatt Nr. 82, (1–138).

[**Cynoglossum**] [Boraginaceae]. BORN-MÜLLER, J. Weimar, Mitt. bot. Ver., (N.F.), H. **20**, 1904–05, (1–51).

— — EASTWOOD, A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **32**, 1905, (193–218).

— — FERNALD, M. L. Rhodora, Boston, Mass., **7**, 1905, (249–250).

— — GREENMAN, J. M. Boston, Mass., Proc. Amer. Acad. Arts Sci., **40**, 1904, (28–52).

[**Cynometra**] [Leguminosae]. HARMS, H. Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1905, (74–79).

— — SCHUMANN, K. u. LAUTERBACH, K. Flora der deutschen Schutzgebiete in der Südsee. Leipzig, 1905, (446).

[**Cypholophus**] [Urticaceae]. SCHUMANN, K. u. LAUTERBACH, K. Flora der deutschen Schutzgebiete in der Südsee. Leipzig, 1905, (446).

Cyrilleae v. Cliftonia.

[**Cyrtandra**] [Gesneraceae]. SCHUMANN, K. u. LAUTERBACH, K. Flora der deutschen Schutzgebiete in der Südsee. Leipzig, 1905, (446).

Cyrtandreae v. Didissandra.

[**Cystium**] [Leguminosae]. RYDBERG, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **32**, 1905, (657–668).

[**Cytisus**] [Leguminosae]. SPRENGER, C. Gartenflora, Berlin, **53**, 1904, (411–413).

[**Dahlia**] [Compositae]. ROSE, J. N. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Nation. Mus. Proc., **29**, 1905, (437–439).

— — SCHULZE, E. Landw. Versuchstat., Berlin, **59**, 1904, (331–343).

[**Dahlistedtia** n. gen.] [Leguminosae]. MALME, G. O. A. Ark. Bot., Stockholm, **4**, No. 9, 1905, (6).

[**Dalbergia**] [Leguminosae]. BAKER, E. G., MOORE, S. and RENDLE, A. B. London, J. Linn. Soc. Bot., **37**, 1905, (147).

— — BOURDILLON, T. F. Ind. For., Allahabad, **31**, No. 3, 1905, (124–127).

— — JUELLE, H. Paris, C.-R. Acad. Sci., **140**, 1905, (451–453).

— — STAFF, O. London, J. Linn. Soc. Bot., **37**, 1905, (94–95).

[**Dalechampia**] [Euphorbiaceae]. KNOLL, F. Wien, Sitzber. Ak. Wiss., **114**, Abt. 1, 1905, (29–48).

[**Dalea**] [Leguminosae]. FRIES, R. E. Upsala, Soc. Scient. Acta, (Ser. 4), **1**, No. 1, 1905, (132–133).

— — GREENMAN, J. M. Zoë, San Diego, Cal., **5**, 1904, (183–187).

[**Dalibarda**] [Rosaceae]. CLARK, A. G. Rhodora, Boston, Mass., **6**, 1904, (227).

[**Dampiera**] [Goodenovieae]. DIELS, L. u. PRITZEL, E. Bot. Jahrb., Leipzig, **35**, 1904, (55–662).

[**Daphne**] [Thymelaceae]. CORREYON, H. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **38**, 1905, (152–153).

— — GRINEVECKIJ, B. Jurjev, Acta horti bot., **5**, 1904, (89).

[**Dasystema**] [Scrophulariaceae]. MACKENZIE, K. K. and BUSH, B. F. St. Louis, Mo., Bot. Gard. Rep., **16**, 1905, (102–108).

- [**Daucus**] [Umbelliferae]. DETTO, C. Flora, Marburg, **94**, 1905, (287-329).
- ——— GOLKER, J. Carinthia II, Klagenfurt, **95**, 1905, (31-35).
- ——— REMY, T. D. landw. Presse, Berlin, **30**, 1903, (99-100, 109).
- ——— SCHIRMER. l.c. (183-184).
- ——— TAYLOR, N. Torreyia, New York, N.Y., **5**, 1905, (196-197).
- ——— WITTMACK, L. Gartenflora, Berlin, **53**, 1904, (281-284).
- [**Daviesia**] [Leguminosae]. DIELS, L. u. PRITZEL, E. Bot. Jahrb., Leipzig, **35**, 1904, (55-662).
- [**Decaspermum**] [Myrtaceae]. SCHUMANN, K. u. LAUTERBACH, K. Flora der deutschen Schutzgebiete in der Südsee. Leipzig, 1905, (446).
- [**Deguelia**] [Leguminosae]. PIT. Teijsmannia, Batavia, **16**, 1905, (316-318, av. 2 pl.).
- [**Deinbollia**] [Sapindaceae]. BAKER, E. G., MOORE, S. and RENDLE, A. B. London, J. Linn. Soc. Bot., **37**, 1905, (137).
- ——— STAFF, O. l.c. (91).
- [**Delphinium**] [Ranunculaceae]. ABRAMS, L. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **32**, 1905, (537-541).
- ——— ANDERSON, J. P. Iowa Nat., Iowa City, Iowa, **1**, 1905, (60-61).
- ——— BUSCH, N. A. St. Petersburg, Bull. Jard. bot., **5**, 1905, (134-135; deutsch. Res. 135).
- ——— DIELS, L. Bot. Jahrb., Leipzig, **36**, 1905, Beiblatt Nr. 82, (1-138).
- ——— GRINEVECKIJ, B. Jurjev, Acta horti bot., **5**, 1904, (86).
- ——— HEYL, G. Südd. Apoth.-Ztg. Stuttgart, **43**, 1903, (249-251, 259-260, 268-269).
- ——— LIPSKIJ, V. St. Petersburg, Acta horti Petr., **23**, 1, 1904, (14-17); Schedae herb. flor. ross., St. Petersburg, **5**, 1905, (58-59).
- [**Dendromecon**] [Papaveraceae]. GREENE, E. L. Pittonia, Washington, D.C., **5**, 1905, (295-306).
- [**Denekia**] [Compositae]. WOOD, M. J. Natal Plants, **4**, pt. 3, 1905, (pl. 365).
- [**Deppea**] [Rubiaceae]. GREENMAN, J. M. Boston, Mass., Proc. Amer. Acad. Arts Sci., **41**, 1905, (235-270).
- [**Derris**] [Leguminosae]. HEMSLEY. Bot. Mag., London, **131**, 1905, (t. 8008).
- ——— PABISCH, H. Pharm. Centralhalle, Dresden, **46**, 1905, (697-706).
- ——— SPRAGUE, Gard. Chron., London, (Ser. 3), **38**, 1905, (3).
- [**Desbordesia**] [Simarubeae]. VAN TIEGHEM, P. Ann. sci. nat. (bot.), Paris, (sér. 9), **1**, 1905, (247-320).
- [**Desmanthodium**] [Compositae]. GREENMAN, J. M. Boston, Mass., Proc. Amer. Acad. Arts Sci., **40**, 1904, (28-52).
- [**Desmodium**] [Leguminosae]. BRANDEGEE, T. S. Zoë, San Diego, Cal., **5**, 1903, (155-174); **5**, 1905, (196-226).
- ——— SCHUMANN, K. u. LAUTERBACH, K. Flora der deutschen Schutzgebiete in der Südsee. Leipzig, 1905, (446).
- [**Deutzia**] [Saxifrageae]. DIELS, L. Bot. Jahrb., Leipzig, **36**, 1905, Beiblatt Nr. 82, (1-138).
- [**Dianthera**] [Acanthaceae]. SMITH, J. D. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **35**, 1903, (1-9).
- [**Dianthus**] [Caryophyllaeae]. FOMIN, A. Tiflis, Trd. Bot. Sada, **6**, 3, 1904, (33-34).
- ——— GOLKER, J. Carinthia II, Klagenfurt, **95**, 1905, (31-35).
- ——— HENSLOW, G. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **38**, 1905, (449).
- ——— POIREAULT, G. Paris, Bul. soc. agricult., **64**, 1904, (805-808).
- ——— ŠIRIAEV, G. Jurjev, Acta horti bot., **6**, 1905, (34-35).
- [**Dichaelia**] [Asclepiadeae]. SCHLECHTER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1905, (26-56).
- [**Dichapetalum**] [Chailletiaceae]. BAKER, E. G., MOORE, S. and RENDLE, A. B. London, J. Linn. Soc. Bot., **37**, 1905, (138).
- ——— MERRILL, E. D. Manila, P.I., Dept. Int., Bur. Govt. Lab. [Pub.], No. **35**, 1905, (5-68).

[**Dichrotrichum**] [Gesneraceae]. SCHUMANN, R. u. LAUTERBACH, R. Flora der deutschen Schutzgebiete in der Südsee. Leipzig, 1905, (446).

[**Dicliptera**] [Acanthaceae]. LINDAU, G. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **1**, 1905, (156-159).

[**Dicraeanthus** n. gen.] [Podostemaceae]. ENGLER, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1905, (94-98).

[**Dictamnus**] [Rutaceae]. ŠIRIAEV, G. Jurjev, Acta horti bot., **6**, 1905, (34-35).

[**Didissandra**] [Gesneraceae]. DIELS, L. Bot. Jahrb., Leipzig, **36**, 1905, Beiblatt Nr. 82, (1-138).

— — SCHUMANN, K. u. LAUTERBACH, K. Flora der deutschen Schutzgebiete in der Südsee. Leipzig, 1905, (446).

[**Digitalis**] [Scrophularineae]. ALPERS, K. Pharm. Ztg, Berlin, **49**, 1904, (703-705, 726).

— — WOLF, A. Möllers D. Gärtnerztg, Erfurt, **19**, 1904, (416).

[**Diholcos** n. gen.] [Leguminosae]. RYDBERG, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **32**, 1905, (657-668).

Dilleniaceae v. Hibbertia, Tetracera.

[**Dimorphanthera**] [Ericaceae]. SCHUMANN, K. u. LAUTERBACH, K. Flora der deutschen Schutzgebiete in der Südsee. Leipzig, 1905, (446).

[**Diodia**] [Rubiaceae]. URBAN, I. In: Symbolae Antillanae. Vol. III. Lipsiae, 1903, (280-420).

— — WIESNER, J. Wien, Sitzber. Ak. Wiss., **114**, Abt I, 1905, (77-150).

[**Diolena**] [Melastomaceae]. PILGER, R. Berlin, Verh. bot. Ver., **47**, 1905, (100-191).

[**Dionysia**] [Primulaceae]. PAX, F. u. KNUTH, R. In: Das Pflanzenreich. Heft 22. (IV + 237). Leipzig, 1905, (1-386).

[**Diospyros**] [Ebenaceae]. BRANDEGEE, T. S. Zoë, San Diego, Cal. **5**, 1903, (155-174).

— — GREGORIO (De), A. Rendiconti del Congresso botanico nazionale tenutosi a Palermo nel maggio 1902. Palermo, 1903, (120-127).

[**Diospyros**] [Ebenaceae]. KERNER, v. M. F. Wien, Jahrb. Geol. Reichsanst., **55**, 1905, (607-608).

— — MERRILL, E. D. Manila, P.I., Dept. Int., Bur. Govt. Lab. [Pub.], No. **17**, 1904, (47); No. **35**, 1905, (5-68).

[**Diplacus**] [Scrophularineae]. ABRAMS, L. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **32**, 1905, (537-541).

[**Diplostephium**] [Compositae]. HIERN, G. Bot. Jahrb., Leipzig, **36**, 1905, (458-513).

Dipsaceae v. Dipsacus, Knautia, Morina, Scabiosa.

[**Dipsacus**] [Dipsaceae]. STADLER, H. Natur u. Kultur, München, **1**, 1904, (597-600).

[**Dipterocarpeae**]. GUÉRIN, P. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (520-522).

— — v. Hopea.

[**Diptyryx**] [Leguminosae]. HECKEL, E., JACOB DE CORDMOY, H., SCHLAGDENHAUFFEN, F. Ann. Institut. colon., Marseille, **1904**, (71-137).

[**Discara**] [Rhamneae]. COCKAYNE, I. N. Phytol., London, **4**, 1905, (79-85).

[**Dischidia**] [Asclepiadaceae]. MERRILL, E. D. Manila, P.I., Dept. Int., Bur. Govt. Lab., [Pub.], No. **17**, 1904, (47).

— — SCHUMANN, K. u. LAUTERBACH, R. Flora der deutschen Schutzgebiete in der Südsee. Leipzig, 1905, (446).

[**Discocalyx**] [Myrsineae]. SCHUMANN, K. u. LAUTERBACH, K. Flora der deutschen Schutzgebiete in der Südsee. Leipzig, 1905.

[**Disophylla**] [Labiatae]. VANOT, E. Mans (le), Bul. Acad. internat. géog. bot. [Supplément No. 183], **1904**, (165-191).

[**Dissotis**] [Melastomaceae]. STAPF, O. London, J. Linn. Soc. Bot., **37**, 1905, (99).

[**Dizygotheca**] [Araliaceae]. VIGUIER, R. J. bot., Paris, **19**, 1905, (21-24).

[**Dodecatheon**] [Primulaceae]. PAX, F. u. KNUTH, R. In: Das Pflanzenreich. Heft 22, (IV + 237). Leipzig, 1905, (1-386).

— — RYDBERG, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **31**, 1904, (631-655).

[**Dodonaea**] [Sapindaceae]. DIELS, L. u. PRITZEL, E. Bot. Jahrb., Leipzig, **35**, 1904, (55-662).

[**Dombeya**] [Sterculiaceae]. BAKER, E. G., MOORE, S. and RENDLE, A. B. London, J. Linn. Soc. Bot., **37**, 1905, (127).

[**Dopatrium**] [Scrophularineae]. BAKER, E. G., MOORE, S. and RENDLE, A. B. l.c. (189).

[**Douglasia**] [Primulaceae]. PAX, F. u. KNUTH, R. In: Das Pflanzenreich. Heft 22, (IV + 237). Leipzig, 1905, (1-386).

[**Draba**] [Cruciferae]. BLANKINSHIP, J. W. Bozeman, Mont. Agric. Coll.Sci. Stud. Bot., **1**, 1905, (33-109).

—— — BRANDICOURT, V. Nature, Paris, **32**, (2^e semest.), 1904, (134).

—— — FEDČENKO, B. A. St. Petersburg, Acta horti Petr., **23**, 2, 1904, (249-532).

—— — FERNALD, M. L. and KNOWLTON, C. H. Rhodora, Boston, Mass., **7**, 1905, (61-67, 267).

—— — GOODING, L. N. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **37**, 1904, (53-59).

—— — GRINEVECKIJ, B. Jurjev, Acta horti bot., **5**, 1904, (86).

—— — LAVERGNE. Mans (le) Bul. Acad. internat. géog. bot., **1904**, (72-75).

—— — LIPSKIJ, V. St. Petersburg, Acta horti Petr., **23**, 1, 1904, (46-75).

—— — RYDBERG, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **31**, 1904, (555-575).

[**Dracocephalum**] [Labiatae]. DIELS, L. Bot. Jahrb., Leipzig, **36**, 1905, Beiblatt Nr. 82, (1-138).

—— — GRINEVECKIJ, B. Jurjev, Acta horti bot., **5**, 1904, (90).

—— — LIPSKIJ, V. St. Petersburg, Acta horti Petr., **23**, 1, 1904, (204-208); **24**, 1905, (121-122).

—— — VANOT, E. Mans (le), Bul. Acad. internat. géog. bot. [Supplémental No. 183], 1904, (165-191).

[**Dracontomelum**] [Anacardiaceae]. SCHUMANN, K. u. LAUTERBACH, K. Flora der deutschen Schutzgebiete in der Südsee. Leipzig, 1905, (446).

[**Drimys**] [Magnoliaceae]. STRASBURGER, E. Flora, Marburg, **95**, 1905, (215-231).

[**Drosera**] [Droseraceae]. DIELS, L. u. PRITZEL, E. Bot. Jahrb., Leipzig, **35**, 1904, (55-662).

—— — DOMIN, K. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **1**, 1905, (11-16).

—— — FERNALD, M. L. Rhodora, Boston, Mass., **7**, 1905, (8-9).

—— — JUNGE, P. Hamburg, Jahrb. wiss. Anst., **22**, (1904), Beih. **3**, 1905, (47-108).

—— — MAKINO, T. Tokyo Bot. Mag., **19**, 1905, (23-30, 6-22).

—— — MORRISON, A. Edinburgh, Trans. Bot. Soc., **22**, 1905, (417-418, 419-424; **23**, 1905, (114-118).

—— — PRAEGER, A. L. J. Bot., London, **43**, 1905, (307).

—— — SPRAGUE, T. A. Edinburgh, Trans. Bot. Soc., **22**, 1905, (418).

[**Droseraceae**]. HOLZNER, G. u. NAEGELE, F. München, Ber. bot. Ges., **9**, 1904, (1-18); München, [1904], (18).

—— v. Aldrovanda, Drosera.

[**Dryandra**] [Proteaceae]. DIELS, L. und PRITZEL, E. Bot. Jahrb., Leipzig, **35**, 1904, (55-662).

—— — FRIČ, A. u. BAYER, E. Arch. Natw. LdDurchf. Böhmen, Prag, **11**, Nr. 2, 1901, (125).

[**Dryandroides**] [Myricaceae]. KERNER, v. M. F. Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., **55**, 1905, (607).

[**Dunnia** n. gen.] [Rubiaceae]. TUTCHER, W. J. London, J. Linn. Soc. Bot., **37**, 1905, (70).

[**Durandea**] [Lineae]. SCHUMANN, K. u. LAUTERBACH, K. Flora der deutschen Schutzgebiete in der Südsee. Leipzig, 1905, (446).

[**Durio**] [Malvaceae]. WINKLER, H. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **23**, 1905, (191-196).

[**Duvernoia**] [Acanthaceae]. LINDAU, G. Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, (1905), (67-73).

[**Dyschoriste**] [Acanthaceae]. GREENMAN, J. M. Boston, Mass., Proc. Amer. Acad. Arts Sci., **40**, 1904, (28-52).

[**Dysodia**] [Compositae]. BRANDEGEE, T. S. Zoë, San Diego, Cal., **5**, 1903, (155-174).

—— ——— HIERONYMUS, G. Bot. Jahrb., Leipzig, **36**, 1905, (458-513).

—— ——— WIESNER, J. Wien, SitzBer. Ak. Wiss., **114**, Abt. 1, 1905, (77-150).

[**Dysoxylum**] [Meliaceae]. MERRILL, E. D. Manila, P.I., Dept. Int., Bur. Govt. Lab. [Pub.], No. **17**, 1904, (47); No. **29**, 1905, (5-50, 57-62); No. **35**, 1905, (5-68).

—— ——— SCHUMANN, K. u. LAUTERBACH, K. Flora der deutschen Schutzgebiete in der Südsee. Leipzig, 1905, (446).

Ebenaceae v. Diospyros.

[**Ecboium**] [Acanthaceae]. LINDAU, G. Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1905, (67-73).

[**Echeveria**] [Crassulaceae]. BERGER, A. Gartenflora, Berlin, **53**, 1904, (200-206).

—— ——— ROSE, J. N. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Nation. Mus., Cont. Nation. Herb., **8**, 1905, (289-339).

[**Echinocactus**] [Cacteeae]. GÜRKE, M. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **15**, 1905, (106-110, 142-143, 190-192).

—— ——— MUNDT. *l.c.* (192).

—— ——— TRAPPEN, A. von der. *l.c.* (160).

—— ——— WEBER. Bul. Muséum, Paris, **1904**, (382-399).

[**Echinocereus**] [Cacteeae]. DAMS, E. *l.c.* (39-43, 56-59, 92-93).

—— ——— GÜRKE, M. *l.c.* (170-173).

—— ——— HEESE, E. Gartenflora, Berlin, **53**, 1904, (214-215).

—— ——— ROTHER, [W. O.]. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **15**, 1905, (161, 175-176).

[**Echinocystis**] [Cucurbitaceae]. Zoë, San Diego, Cal., **5**, 1901, (133-135).

[**Echinops**] [Compositae]. BAKER, E. G., MOORE, S. and RENDLE, A. B. London, J. Linn. Soc. Bot., **37**, 1905, (174).

—— ——— MATSUMURA, J. Tōkyō, Journal de la Société d'Horticulture du Japon, **17**, Liv. 1, 1905, (6-15).

(M-10360)

[**Echinopsis**] [Cacteeae]. BERGER, A. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **15**, 1905, (127-128).

—— ——— FRIES, R. E. Upsala, Soc. Scient. Acta, (Ser. 4), **1**, No. 1, 1905, (117-118).

—— ——— WEBER. Bul. Muséum, Paris, **1904**, (382-399).

[**Echites**] [Apocynaceae]. GREENMAN, J. M. Boston, Mass., Proc. Amer. Acad. Arts Sci., **40**, 1904, (28-52).

[**Echium**] [Boraginaceae]. MAIDEN, J. H. Agric. Gaz., Sydney, N.S.W., **16**, 1905, (267-269).

[**Eclipta**] [Compositae]. MATSUMURA, J. Tōkyō, Journal de la Société d'Horticulture du Japon, **17**, Liv. 1, 1905, (6-15).

—— ——— SANFORD, S. N. F. Rhodora, Boston, Mass., **7**, 1905, ([173]-174).

[**Ectozoma**] [Solanaceae]. DAMMER, Udo. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1905, (167-171).

[**Edraianthus**] [Campanulaceae]. GRISMUS, H. Möllers D. Gärtnerztg, Erfurt, **19**, 1904, (151-153).

[**Ehretia**] [Boraginaceae]. MERRILL, E. D. Manila, P.I., Dept. Int., Bur. Govt. Lab. [Pub.], No. **6**, 1904, (5-18).

[**Ekebergia**] [Meliaceae]. BAKER, E. G., MOORE, S. and RENDLE, A. B. London, J. Linn. Soc. Bot., **37**, 1905, (138).

[**Elaeagnaceae**]. NOBBE, F. u. HILTNER, L. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **2**, 1904, (366-369).

—— ——— v. Elaeagnus, Shepherdia.

[**Elaeagnus**] [Elaeagnaceae]. DIELS, L. Bot. Jahrb., Leipzig, **36**, 1905, Beiblatt Nr. 82, (1-138).

—— ——— LITVINOV, D. Schedae herb. flor. ross., St. Petersburg, **5**, 1905, (84-86).

[**Elaeocarpus**] [Tiliaceae]. MERRILL, E. D. Manila, P.I., Dept. Int., Bur. Govt. Lab. [Pub.], No. **29**, 1905, (5-50, 57-62); No. **35**, 1905, (5-68).

—— ——— SCHUMANN, K. u. LAUTERBACH, K. Flora der deutschen Schutzgebiete in der Südsee. Leipzig, 1905, (446).

[*Elatostemma*] [Urticaceae]. SCHUMANN, K. u. LAUTERBACH, K. Flora der deutschen Schutzgebiete in der Südsee. Leipzig, 1905, (446).

—— TREUB, M. Buitenzorg, Ann. Jard. Bot., (Ser. 2), 5, [1905], (141–152, av. 1 pl.).

[*Ellertonia*] [Apocynaceae]. MERRILL, E. D. Manila, P.I., Dept. Int., Bur. Govt. Lab. [Pub.], No. 35, 1905, (5–68).

[*Elodes*] [Hypericaceae]. MAKINO, T. Tokyo Bot. Mag., 19, 1905, (63–74).

[*Elsholtzia*] [Labiateae]. VANIOT, E. Mans (le), Bul. Acad. internat. géog. bot. [Supplément No. 183], 1904, (165–191).

[*Embelia*] [Myrsineae]. MERRILL, E. D. Manila, P.I., Dept. Int., Bur. Govt. Lab. [Pub.], No. 29, 1905, (5–50, 57–62).

[*Emex*] [Polygonaceae]. WOOD, M. J. Natal Plants, 4, pt. 3, 1905, (pl. 360).

[*Emilia*] [Compositae]. BAKER, E. G. MOORE, S. and RENDLE, A. B. London, J. Linn. Soc. Bot., 37, 1905, (174).

—— MOORE, S. L. J. Bot., London, 43, 1905, (48).

[*Encelia*] [Compositae]. FRIES, R. E. Upsala, Soc. Scient. Acta, (Ser. 4), 1, No. 1, 1905, (83–84).

—— MILLSPAUGH, C. F. and CHASE, A. Chicago, Ill., Pub. Field Columb. Mus., Bot. Ser., 3, 1904, (1 l. + 85–151 + 1 l.).

[*Endiandra*] [Laurineae]. MERRILL, E. D. Manila, P.I., Dept. Int., Bur. Govt. Lab. [Pub.], No. 35, 1905, (5–68).

[*Endospermum*] [Euphorbiaceae]. MERRILL, E. D. *l.c.*

[*Engelhardtia*] [Juglandaceae]. MERRILL, E. D. *l.c.*

Epacrideae v. Leucopogon, Monotoca.

[*Epigaea*] [Ericaceae]. ANDREWS, F. M. Bot. Centralbl., Jena, Beihefte, 19, Abt. 1, 1905, (314–320).

[*Epilobium*] [Onagrarieae]. RYDBERG, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., 31, 1904, (555–575).

—— SKOTTSBERG, C. Wissenschaftl. Ergebnisse der Schwed. Südpolar-Exped. 1901–1903, 4, Lief. 4, Stockholm, 1905, (24–26).

[*Epiphyllanthus* n. gen.] [Cactaceae]. BERGER, A. St. Louis, Mo., Bot. Gard. Rep., 16, 1905, (57–86).

[*Eremanthus*] [Compositae]. HIERONYMUS, G. Bot. Jahrb., Leipzig, 36, 1905, (458–513).

[*Eremia*] [Ericaceae]. BROWN, N. E. In: Dyer, Fl. Cap., 4, Sect. 1, 1905, (333).

[*Eremophila*] [Myoporineae]. DIELS, L. u. PRITZEL, E. Bot. Jahrb., Leipzig, 35, 1904, (55–662).

—— MOORE, S. L. J. Bot., London, 43, 1905, (145).

[*Erica*] [Ericaceae]. BEAN, W. J. Gard. Chron., London, (Ser. 3), 37, 1905, (138).

—— BOLUS, H. Cape Town, Trans. S. Afric. Phil. Soc., 16, pt. 2, 1905, (141).

—— BOLUS and GUTHRIE. In: Dyer, Fl. Cap. 4, Sect. I, 1905, (2–315).

—— BRITTEN, J. J. Bot., London, 43, 1905, (256–257).

—— CUFINO, L. Firenze, Boll. Soc. bot. ital., 1903, (290–291).

[*Ericaceae*]. PELTRISOT, C. N. La graine chez les Ericacées. Paris, 1904, (87).

—— v. Aretostaphylos, Blaeria, Bryanthus, Clethra, Dimorphanthera, Epigaea, Eremia, Erica, Gaultheria, Ledum, Orphanidesia, Oxydendrum, Philippia, Phyllodoce, Pieris, Platycalyx, Pyrola, Rhododendron, Thoracosperma.

[*Erichsenia* n. gen.] [Leguminosae]. HEMSLEY. Hook. Ic. Pl., London, 28, 1905, (t. 2777).

[*Erigeron*] [Compositae]. GREENMAN, J. M. Boston, Mass., Proc. Amer. Acad. Arts Sci., 40, 1904, (28–52); 41, 1905, (235–270).

—— RYDBERG, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., 32, 1905, (123–128).

—— URBAN, I. In: Symbolae Antillanae. Vol. III. Lipsiae, 1903, (280–420).

[**Eriobotrya**] [Rosaceae]. BOORSMA, W. G. Buitenzorg, Bull. Inst. Bot., **21**, 1904, (25-26).

— — — ERNST, A. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **19**, 1905, Abt. I, (118-130).

— — — MERRILL, E. D. Manila, P.I., Dept. Int., Bur. Govt. Lab. [Pub.], No. **35**, 1905, (5-68).

[**Eriocereus** n. subgen.] [Cactaceae]. BERGER, A. St. Louis, Mo., Bot. Gard. Rep., **16**, 1905, (57-86).

[**Eriocoelum**] [Sapindaceae]. STAPP, O. London, J. Linn. Soc. Bot., **37**, 1905, (91).

[**Eriodictyon**] [Boraginaceae]. HELLER, A. A. Muhlenbergia (Bot.), Los Gatos, Cal., **1**, 1904, (105-110).

[**Eriogonum**] [Polygonaceae]. BLANKINSHIP, J. W. Bozeman, Mont. Agric. Coll. Sci. Stud. Bot., **1**, 1905, (33-109).

— — — GOODING, N. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **37**, 1904, (53-59).

[**Eriophyllum**] [Compositae]. WIESNER, T. Wien, Sitzber. Ak. Wiss., **114**, Abt. I, 1905, (77-150).

[**Eriosema**] [Leguminosae]. WOOD, M. J. Natal Plants, Durban, **4**, pt. 2, 1904, (pl. 337).

[**Eriostemon**] [Rutaceae]. DIELS, L. u. PRITZEL, E. Bot. Jahrb., Leipzig, **35**, 1904, (55-662).

[**Erithalis**] [Rubiaceae]. URBAN, I. In: Symbolae Antillanae. Vol. III. Lipsiae, 1903, (280-420).

[**Erlangea**] [Compositae]. BAKER, E. G., MOORE, S. and RENDLE, A. B. London, J. Linn. Soc. Bot., **37**, 1905, (165).

[**Ernodea**] [Rubiaceae]. COKER, W. C. The Bahama islands. New York, London, 1905, (183]-270).

[**Erodium**] [Geraniaceae]. GRINEVEKIJ, B. Jurjev, Acta horti bot., **5**, 1904, (89).

[**Eryngium**] [Umbelliferae]. ROSE, J. N. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Nation. Mus., Cont. Nation. Herb., **8**, 1905, (281-339).

[**Erysimum**] [Cruciferae]. BORN-MÜLLER, J. Weimar, Mitt. bot. Ver., (N.F.), H. **20**, 1904-05, (1-51).

— — — DOMIN, K. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **1**, 1905, (11-16).

(M-10360)

[**Erysimum**] [Cruciferae]. HELLER, A. A. Muhlenbergia (Bot.), Los Gatos, Cal., **1**, 1904 (47-62).

— — — HOLDEFLEISS, P. D. Landw. Presse, Berlin, **32**, 1905, (499-500).

— — — RYDBERG, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **31**, 1904, (555-575).

— — — TOEPPFFER, J. D. Landw. Presse, Berlin, **30**, 1903, (290).

[**Erythrina**] [Leguminosae]. BAKER, E. G., MOORE, S. and RENDLE, A. B. London, J. Linn. Soc. Bot., **37**, 1905, (145).

— — — BRANDEGEE, T. S. Zöë, San Diego, Cal., **5**, 1903, (155-174).

[**Erythrochiton**] [Rutaceae]. PILGER, R. Berlin, Verh. bot. Ver., **47**, 1905, (100-191).

[**Erythrococca**] [Euphorbiaceae]. BAKER, E. G., MOORE, S. and RENDLE, A. B. London, J. Linn. Soc. Bot., **37**, 1905, (212).

— — — STAPP, O. l.c. (114).

Erythroxylaceae v. Lineae.

[**Erythroxylon**] [Lineae]. GREENISH, G. H. Pharm. J., London, (Ser. 4), **18**, 1904, (493-496).

— — — GRESHOFF, M. Pharm. Weekbl., Amsterdam, **42**, 1905, (286-290).

— — — JONG, A. W. K. de. Rec. Trav. chim., Leiden, **24**, 1905, (307-308); Teijsmannia, Batavia, **16**, 1905, (381-382, 443-444).

— — — NORTHROP, A. R. New York, N.Y., Mem. Torrey Bot. Cl., **12**, 1902, (1-98).

— — — ROSE, J. N. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Nation. Mus., Cont. Nation. Herb., **8**, 1905, (281-339).

— — — SACK, J. Paramaribo, Bull. Landb. West-Indie, **3**, 1905, (27-28).

— — — URBAN, I. In: Symbolae Antillanae. Vol. IV. Lipsiae, 1903-05, (1-352).

[**Eschscholtzia**] [Papaveraceae]. FEDE, F. Berlin, Notizbl. bot. Garten, **4**, 1904, (153).

— — — GREENE, E. L. Pittonia, Washington, D.C., **5**, 1905, (205-293).

[*Eucalyptus*] [Myrtaceae]. BAKER, R. T. London, Rep. Brit. Ass., 1904, 1905, (783).

— — BERRY, E. W. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., 32, 1905, (43-48).

— — DIELS, L. Berlin, Notizbl. bot. Garten, 4, 1903, (67-70).

— — DIELS, L. u. PRITZEL, E. Bot. Jahrb., Leipzig, 35, 1904, (55-662).

— — FRIČ, A. u. BAYER, E. Arch. Natw. LdDurchf. Böhmen, Prag, 11, Nr. 2, 1901 (142-144).

— — MAIDEN, J. H. Alger, Bul. agric., 11, 1905, (429-434); Melbourne, Rep. Austral. Assoc. Adv. Sci., 10, 1904, (297-303); Rep. Austr. Ass., Dunedin, 10, 1905, (297-303); Sydney, N.S.W., Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, 20, pt. 4, 1904, (779-780); 30, pt. 2, 1905, (336-338); pt. 4, 1905, (492-516).

— — MAIDEN, J. H. Critical revision of the genus *Eucalyptus*. Pts. VI-VII. Sydney, N.S.W., 1905, (149-180, 183-205).

— — MAIDEN, J. H. The forest flora of New South Wales. Pts. XIV-XIX. Sydney, N.S.W., 1905, (82-182).

— — MAIDEN, J. H. and CABBAGE, R. H. Sydney, N.S.W., Proc. Linn. Soc. N.S.W., 30, pt. 2, 1905, (191-192).

— — SMITH, H. G. Sydney, N.S.W., Proc. R. Soc., 37, 1904, (91-104); Sydney, N.S.W., J. R. Soc., 39, 1905, (23-32, 39-47).

— — SPRENGER, C. Gartenflora, Berlin, 53, 1904, (243-244, 274-275).

[*Eugenia*] [Myrtaceae]. GAGE, A. T. Ind. For., Allahabad, 32, No. 1, 1906, (6-7).

— — MERRILL, E. D. Manila, P.I., Dept. Int., Bur. Govt. Lab. [Pub.], No. 35, 1905, (5-68).

— — STAFF, O. London, J. Linn. Soc., Bot. 37, 1905, (98).

[*Euhalorrhagis* n. subg.] [Haloragaceae]. SCHINDLER, A. K. M: Das Pflanzenreich, Heft 23. (IV-225). Leipzig, 1905, (1-133).

[*Eunanus*] [Scrophularineae]. HELLER, A. A. Muhlenbergia (Bot.), Los Gatos, Cal., 1, 1904, (47-62).

[*Euonymus*] [Celastrineae]. DIELS, L. Bot. Jahrb., Leipzig, 36, 1905, Beiblatt No. 82, (1-138).

— — KOEHNE, E. Gartenflora, Berlin, 53, 1904, (29-34).

— — MERRILL, E. D. Manila, P.I., Dept. Int., Bur. Govt. Lab. [Pub.], No. 29, 1905, (5-50, 57-62).

— — SALMON, E. S. London, J. R. Hort. Soc., 29, 1905, (434-442); Ann. mycol., Berlin, 3, 1905, (1-15).

[*Eupatorium*] [Compositae]. GREENMAN, J. M. Zoë, San Diego, Cal., 5, 1904, (183-187).

— — HIERONYMUS, G. Bot. Jahrb., Leipzig, 36, 1905, (458-513).

— — MAIDEN, J. H. Agric. Gaz., Sydney, N.S.W., 16, 1905, (1040).

— — MATSUMURA, J. Tōkyō, Journal de la Société d'Horticulture du Japon, 17, Liv. 1, 1905, (6-15).

— — NORTHROP, A. R. New York, N.Y., Mem. Torrey Bot. Cl., 12, 1902, (1-98).

— — SMITH, J. D. Bot. Gaz., Chicago, Ill., 35, 1903, (1-9).

— — URBAN, I. In: Symbolae Antillanae. Vol. III. Lipsiae, 1903, (280-420).

[*Euphorbia*] [Euphorbiaceae]. BAKER, E. G., MOORE, S., and RENDLE, A. B. London, J. Linn. Soc. Bot., 37, 1905, (209).

— — BERGER, A. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, 15, 1905, (29-30, 60-63, 182-185).

— — BRANDEGEE, T. S. Zoë, San Diego, Cal., 5, 1905, (196-226).

— — CHITTENDEN, F. J. Stratford, Essex Nat., 14, 1905, (74).

— — DOMIN, K. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, 1, 1905, (11-16).

— — DUBARD, M. et VIGUIER, R. Paris, C.-R. Acad. sci., 139, 1904, (307-309); Rev. gén. bot., Paris, 17, 1905, (260-271).

— — GREENMAN, J. M. Boston, Mass., Proc. Amer. Acad. Arts Sci., 41, 1905, (235-270).

— — JUELLE, H. Paris, C.-R. Acad. sci., 140, 1905, (1047-1049).

[**Euphorbia**] [Euphorbiaceae]. JUNGE, P. Hamburg, Jahrb. wiss. Anst., **22**, (1904), Beih., **3**, 1905, (47–108).

——— LITVINOV, D. Schedae herb. flor. ross., St. Petersburg, **5**, 1905, (68).

——— MAKINO, T. Tokyo Bot. Mag., **19**, 1905, (86–90).

——— PAX, F. Breslau, Jahresber. Ges. vaterl. Cultur, **82**, (1904), 1905, Zool.-bot. Sect., (23–24).

——— RENDLE, A. B. J. Bot., London, **43**, 1905, (52).

——— VIERHAPPER, F. Oest. Bot. Zs., Wien, **54**, 1904, (61–64).

[**Euphorbiaceae**]. PECKHOLT, T. Berlin, Ber. D. pharm. Ges., **13**, 1903, (128–138, 339–374); **14**, 1904, (372–388, 465–482); **15**, 1905, (92, 183–202, 225–244).

——— SCHWEIGER, J. Flora, Marburg, **94**, 1905, (339–379).

——— v. Acalypha, Acidoton, Aleurites, Antidesma, Argythamnia, Astrocasia, Bertya, Bonania, Briedelia, Chaenotheca, Cleidion, Cleistanthus, Coccoglochidion, Croton, Crotonogyne, Cyclostemon, Dalechampia, Elaeococca, Endospermum, Erythrococca, Euphorbia, Flueggeopsis, Glochidion, Gymnanthes, Hemiglochidion, Hevea, Jatropha, Manihot, Nepenthandra, Nymania, Pedilanthus, Phyllanthus, Ricinocarpus, Ricinus, Sapium, Saira, Schistostigma, Sebastiania, Tetroglochidion, Tithymalus, Tragia, Trigonostemon.

[**Euphrasia**] [Scrophularineae]. VOLL-MANN, F. München, Mitt. bot. Ges., Nr. **36**, 1905, (461–466).

——— WRIGHT, E. P. Dublin, Notes Bot. Sch. Trin. Coll., **1905**, (237–238).

[**Euptelaea**] [Magnoliaceae]. TOKUBUCHI, Y. Tokyo Bot. Mag., **19**, 1905, (227–231).

[**Euryops**] [Compositae]. WOOD, M. J. Natal Plants, Durban, **4**, pt. 3, 1905, (pl. 363).

[**Eutetras**] [Compositae]. GREENMAN, J. M. Boston, Mass., Proc. Amer. Acad. Arts Sci., **41**, 1905, (235–270).

[**Eutrema**] [Cruciferae]. LIPSKIJ, V. St. Petersburg, Acta horti Petr., **23**, 1, 1904, (81–82).

[**Evodia**] [Rutaceae]. HOCHREUTNER, B. P. G. Icones Bogorienses, Buitenzorg, **2**, 1905, (197–198).

——— MERRILL, E. D. Manila, P. I., Dept. Int., Bur. Govt. Lab. [Pub.] No. **35**, 1905, (5–68).

——— SCHUMANN, R. u. LAUTERBACH, R. Flora der deutschen Schutzgebiete in der Südsee. Leipzig, 1905, (446).

[**Exocarpus**] [Santalaceae]. SCHUMANN, K. u. LAUTERBACH, K. Flora der deutschen Schutzgebiete in der Südsee. Leipzig, 1905, (446).

[**Exostema**] [Rubiaceae]. URBAN, I. In: Symbolae Antillanae. Vol. III. Lipsiae, 1903, (280–420).

[**Fabiana**] [Solanaceae]. DAMMER, U. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1905, (167–171).

[**Fagara**] [Rutaceae]. ENGLER, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **36**, 1905, (241–246).

[**Fagonia**] [Zygophylleae]. KRAUSE, K. l.c. **35**, 1905, (682–749).

[**Fagraea**] [Loganiaceae]. SCHUMANN, K. u. LAUTERBACH, K. Flora der deutschen Schutzgebiete in der Südsee. Leipzig, 1905, (446).

[**Fagus**] [Cupuliferae]. BRICK, C. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **2**, 1904, (498–501).

——— DALTON, W. H. Stratford, Essex Nat., **13**, (1905), (340–341).

——— EULEFELD. Allg. Forstztg, Frankfurt a. M., **80**, 1904, (199).

——— FEKETE, L. Erd. Kis., Selmezbánya, **7**, 1905, (75–79).

——— GOEZE, E. Greifswald, Mitt. natw. Ver., **36**, (1904), 1905, (73–110).

——— HERRMANN. Danzig, Schr. natf. Ges., (N.F.), **11**, H. 1–2, 1904, (77–81).

——— KRISTOFFERSON, O. Lund, Sv. Trädgårdsf. Tidskr., **27**, 1903, (98–99, with pl.).

——— LEAVITT, R. G. Rhodora, Boston, Mass., **6**, 1904, (45–48).

——— LEININGEN, W. Graf zu. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **3**, 1905, (207–210).

[**Fagus**] [Cupuliferae]. LUDWIG, F. Natur u. Kultur, München, **2**, 1905, (292-299).

—— ——— MASEK, K. Mitt. D. dendr. Ges., Bonn, **1905**, (196).

—— ——— OLBRICH, S. Gartenwelt, Berlin, **7**, 1903, (618-619).

—— ——— SCHILLER-TIETZ, N. Prometheus, Berlin, **15**, 1904, (673-676).

—— ——— SCHOTTE, G. Stockholm, Skogsvårds-För. Tidskr., **3**, 1905, (353-355).

—— ——— SYLVÉN, N. Stockholm, Skogsvårds-För. Tidskr., **3**, 1905, (205-211).

—— ——— TUBEUF, [K. Freiherr] von. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **2**, 1904, (295-296); **3**, 1905, (309-310).

—— ——— TUZSON, J. Zersetzung und Konservierung des Rotbuchenholzes. Berlin, 1905, (VIII + 89); Zs. Forstw., Berlin, **36**, 1904, (586-587).

—— ——— TUZSON, J. Die Fäulnis der Buche und ihre Konservierung. (Ungarisch) Budapest, 1904, (94).

—— ——— WALTZINGER, F. Forstwiss. Centralbl., Berlin, **25**, 1903, (647-651).

—— ——— WIDMANN, R. l.c. **26**, 1904, (354-355).

—— ——— WILBRAND, J. Jahresber. hist. Ver. Ravensberg, Bielefeld, **15**, 1901, (175-181); Ravensberger Bl., Bielefeld, **1**, 1901, (22).

[**Faradaya**] [Verbenaceae]. SCHUMANN, K. u. LAUTERBACH, K. Flora der deutschen Schutzgebiete in der Südsee. Leipzig, 1905, (446).

[**Fegimanra**] [Anacardiaceae]. ENGLER, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **36**, 1905, (213-225).

[**Felicia**] [Compositae]. BOLUS, H. Cape Town, Trans. S. Afric. Phil. Soc., **16**, pt. 2, 1905, (137).

[**Ferulago**] [Umbelliferae]. VORONOV, J. Jurjev, Acta horti bot., **5**, (1904), 1905, (213-230).

Ficoideae v. **Gunniopsis**.

[**Ficus**] [Urticaceae]. BERRY, E. W. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **32**, 1905, (327-330, with 1 pl.).

[**Ficus**] [Urticaceae]. FRIÖ, A. u. BAYER, E. Arch. Natw. LdDurchf. Böhmen, Prag, **11**, Nr. 2, 1901, (116-117).

—— ——— GOSSWEILER, J. Tropenpflanzer, Berlin, **9**, 1905, (581-584).

—— ——— GRAFE, V. Wien, Sitzber. Ak. Wiss., **114**, Abt. I, (15-28).

—— ——— GREENMAN, J. M. Boston, Mass., Proc. Amer. Acad. Arts Sci., **41**, 1905, (235-270).

—— ——— KERNER, v. M. F. Wien, Jahrb. Geol. RechsAnst., **55**, 1905, (605-606).

—— ——— KOORDERS, S. H. et ZEHNTNER, L. Salatige, Bull. Alg. Proefstat., **3**, 1905, (1-34); De Cultuurgids, Malang, **7**, 1905, (439-472).

—— ——— MAIDEN, J. H. The forest flora of New South Wales. Pt. XIV. Sydney, N.S.W., 1905, (89-101).

—— ——— MERRILL, E. D. Manila, P.I., Dept. Int., Bur. Govt. Lab. [Pub.], No. **6**, 1904, (5-18); No. **17**, 1904, (47); No. **29**, 1905, (5-50, (57-62).

—— ——— SCHUMANN, K. u. LAUTERBACH, K. Flora der deutschen Schutzgebiete in der Südsee. Leipzig, 1905, (446).

—— ——— TRELEASE, W. St. Louis, Mo., Bot. Gard. Rep., **16**, 1905, (161-165).

—— ——— TROMP DE HAAS, W. R. Teijsmannia, Batavia, **15**, 1904, (718-720); **16**, 1905, (383-385, 575-577).

—— ——— WARBURG, O. In: Symbolae Antillanae. Vol. III. Lipsiae, 1903, (453-492); Bot. Jahrb., Leipzig, **36**, 1905, (210-212); Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **1**, 1905, (72-82).

—— ——— ZIMMERMANN, A. Pflanzer, Tanga, **1905**, (17-18).

[**Filago**] [Compositae]. LOJACONO POJERO, M. Flora Sicula. Vol. 2°, parte I. Palermo, 1902, (240 + XVI).

Flacourtiaceae v. **Tiliaceae**.

[**Flindersia**] [Meliaceae]. MAIDEN, J[oseph] H[enry]. The forest flora of New South Wales. Pts. XVII-XIX. Sydney, N.S.W., 1905, (141-182).

[**Flueggeopsis**] [Euphorbiaceae]. SCHUMANN, K. u. LAUTERBACH, K. Flora

der deutschen Schutzgebiete in der Südsee. Leipzig, 1905, (446).

[**Fockea**] [Asclepiadeae]. SCHLECHTER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1905, (26-56).

[**Forsythia**] [Oleaceae]. FROEBEL, O. Gartenflora, Berlin, **54**, 1905, (291-295); London, J. R. Hort. Soc., **29**, 1905, (663-665).

[**Fouquieria**] [Tamariscineae]. CANON, W. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **32**, 1905, (397-414).

— — LLOYD, F. E. Torrey, New York, N.Y., **5**, 1905, (175-179).

[**Fragaria**] [Rosaceae]. LAZENBY, W. R. Columbus Horticultural Society, Quarterly Journal of Proceedings, Columbus, Ohio, **17**, 1902, (69-71).

— — ZACHARIAS, E. Hamburg, Verh. natw. Ver., (3 F.), **11**, (1903), 1904, (26-33).

Frankeniaceae v. Frankenia.

[**Frankenia**] [Frankeniaceae]. DIELS, L. u. PRITZEL, E. Bot. Jahrb., Leipzig, **35**, 1904, (55-662).

— — FOMIN, A. Tiflis, Trd. Bot. Sada, **6**, 3, 1904, (35).

— — FRIES, R. E. Upsala, Soc. Scient. Acta, (Ser. 4), **1**, No 1, 1905, (126).

— — PAU, C. Mans (le), Bul. Acad. internat. géog. bot. [suppl. No. 183], 1904, (211-212).

[**Franseria**] [Compositae]. BRANDEGEE, T. S. Zoë, San Diego, Cal., **5**, 1903, (155-174).

[**Fraxinus**] [Oleaceae]. DIELS, L. Bot. Jahrb., Leipzig, **36**, 1905, Beiblatt Nr. 82, (1-138).

— — EYSEL, R. N. forstl. Bl., Tübingen, **4**, 1904, (153).

— — KEESE, C. D. Forstztg, Neudamm, **18**, 1903, (672-675).

— — MERRILL, E. D. Manila, P.I., Dept. Int., Bur. Govt. Lab. [Pub.], No. **35**, 1905, (5-68).

[**Fraseria**] [Gentianeae]. RYDBERG, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **31**, 1904, (631-655).

[**Fuchsia**] [Onagrarieae]. KRAUSE, K. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **1**, 1905, (167-173).

[**Fumaria**] [Papaveraceae]. PRAEGER, R. L. Irish Nat., Dublin, **14**, 1905, (157-163).

[**Funtumia**] [Apocynaceae]. MOELLER, F. TROPENPFLANZER, Berlin, **9**, 1905, (509-511).

[**Gaertneria**] [Compositae]. RYDBERG, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **32**, 1905, (123-128).

[**Gaillonia**] [Rubiaceae]. FOMIN, A. Tiflis, Trd. Bot. Sada, **6**, 3, 1904, (36-37).

[**Galactia**] [Leguminosae]. BRITTON, N. L. Torrey, New York, N.Y., **5**, 1905, (33-34).

— — SPRAGUE, T. A. Edinburgh, Trans. Bot. Soc., **22**, 1905, (430).

[**Galega**] [Leguminosae]. MARTELLI, D. Pisa, Ric. Lab. chim. agr., **18**, 1902, (1-29).

[**Galeopsis**] [Labiatae]. GOLKER, J. Carinthia II, Klagenfurt, **95**, 1905, (31-35).

— — LINTON, E. F. J. Bot., London, **43**, 1905, (129).

[**Galium**] [Rubiaceae]. BORN-MÜLLER, J. Weimar, Mitt. bot. Ver., (N.F.), H. **20**, 1904-05, (1-51).

— — GOLKER, J. Carinthia II, Klagenfurt, **95**, 1905, (31-35).

— — GREENMAN, J. M. Boston, Mass., Proc. Amer. Acad. Arts Sci., **41**, 1905, (235-270).

— — HERVIER, J. Mans (le), Bul. Acad. internat. géog. bot., **1905**, (57-71, 89-120, 157-170).

— — LOJACONO POJERO, M. Flora Sicula, Vol. 2, parte I, Palermo, 1902, (240 + XVI).

— — SEYMOUR, M. C. Rhodora, Boston, Mass., **6**, 1904, (22).

— — VOLLMANN, F. München, Ber. bot. Ges., **9**, 1904, (1-63); München, 1904, (63).

— — WIEGAND, K. M. Rhodora, Boston, Mass., **6**, 1904, (21-22).

[**Galvesia**] [Scrophularineae]. BRANDEGEE, T. S. Zoë, San Diego, Cal., **5**, 1903, (155-174).

[**Garcinia**] [Guttiferae]. STAPF, O. London, J. Linn. Soc. Bot., **37**, 1905, (86).

[**Gardenia**] [Rubiaceae]. BAKER, E. G., MOORE, S. and RENDLE, A. B. *l.c.* (158).

— — — MERRILL, E. D. Manila, P.I., Dept. Int., Bur. Govt. Lab. [Pub.], No. **17**, 1904, (47).

[**Gaultheria**] [Ericaceae]. URBAN, I. *In*: Symbolae Antillanae, Vol. III. Lipsiae, 1903, (280-420).

[**Gaura**] [Onagrarieae]. RYDBERG, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **31**, 1904, (555-575).

[**Gayophytum**] [Onagrarieae]. RYDBERG, P. A. *l.c.*

[**Gazania**] [Compositae]. SPRENGER, C. Gartenflora, Berlin, **52**, 1903, (354-355).

— — — WOOD, M. J. Natal Plants, Durban, **4**, pt. **3**, 1905, (pl. 351).

[**Geniostoma**] [Loganiaceae]. SCHUMANN, K. u. LAUTERBACH, K. Flora der deutschen Schutzgebiete in der Südsee. Leipzig, 1905, (446).

[**Genista**] [Leguminosae]. HERVIER, J. Mans (le), Bul. Acad. internat. géog. bot., **1905**, (57-71, 89-120, 157-170).

— — — SPRENGER, C. Gartenflora, Berlin, **53**, 1904, (411-413).

[**Gentiana**] [Gentianeae]. BRANDEGEE, T. S. Zoë, San Diego, Cal., **5**, 1904, (179-182).

— — — BURKILL, I. H. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **38**, 1905, (307).

— — — GILG, E. Torrey, New York, N.Y., **5**, 1905, (109).

— — — GOLKER, J. Carinthia II, Klagenfurt, **95**, 1905, (31-35).

— — — KEILER, L. Wien, Verh. ZoolBot. Ges., **55**, 1905, (299-324).

— — — KUZNECOV, N. J. St. Petersburg, Acta horti Petr., **15**, 1904, (321-506); Schedae herb. flor. ross., St. Petersburg, **5**, 1905, (63-66).

— — — MOORE, S. L. J. Bot., London, **43**, 1905, (143).

— — — ROGENHOFER, E. Wien, Verh. ZoolBot. Ges., **55**, 1905, (257).

— — — SCHUSTER, W. Natur u. Kultur, München, **2**, 1905, (577-582, 623-627).

— — — VOLLMANN F. München, Ber. bot. Ges., **9**, 1904, (1-63); München, 1904, (63).

[**Gentianeae**]. GILG, E. Bot. Jahrb., Leipzig, **36**, 1905, Beibl. 81, (77-90).

— — — GÜRTLER, F. Interzellulare Haarbildungen. Berlin, 1905, (95).

— — — *v.* Bisgoeppertia, Chelonanthus, Frasera, Gentiana, Gentianella, Halenia, Lisianthus, Sabbatia, Sebaea.

[**Gentianella**] [Gentianeae]. RYDBERG, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **31**, 1904, (631-655).

[**Geoprimum**] [Leguminosae]. RYDBERG, P. A. *l.c.* **32**, 1905, (657-668).

[**Geraniaceae**]. GOEZE, E. Gartenwelt, Berlin, **8**, 1903, (38-41).

— — — *v.* Erodium, Geranium, Impatiens, Oxalis, Pelargonium.

[**Geranium**] [Geraniaceae]. BORN-MÜLLER, J. Weimar, Mitt. bot. Ver., (N.F.), H. **20**, 1904-05, (1-51).

— — — GOODING, L. N. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **37**, 1904, (53-59).

— — — WEIN, K. Weimar, Mitt. bot. Ver., (N.F.), **20**, 1904-05, (68-74).

[**Gerbera**] [Compositae]. MATSUMURA, J. Tōkyō, Journal de la Société d'Horticulture du Japon, **17**, Liv. 1, 1905, (6-15).

— — — WOOD, M. J. Natal Plants, Durban, **4**, pt. **3**, 1905, (pl. 371).

Gesneraceae *v.* Aeschinanthus, Cyrtandra, Dichrotrichum, Didissandra, Streptocarpus, Trichosporum.

[**Geum**] [Rosaceae]. FOCKE, W. O. Bremen, Abh. natw. Ver., **18**, 1905, (264-266, 280).

— — — GRÓRFFY, I. Magyar. Kárp. egy. évk., Igló, **32**, 1905, (1-4).

[**Gilia**] [Polemoniaceae]. ABRAMS, L. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **32**, 1905, (537-541).

— — — BRANDEGEE, T. S. Zoë, San Diego, Cal., **5**, 1903, (155-174); **5**, 1904, (179-182).

— — — DEANE, W. Rhodora, Boston, Mass., **6**, 1904, (151-161).

— — — HELLER, A. A. Muhlenbergia (Bot.), Los Gatos, Cal., **1**, 1904, (39-46, 47-62).

— — — RYDBERG, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **31**, 1904, (631-655).

[**Gleditsia**] [Leguminosae]. SCHNECK, J. Plant World, Washington, D.C., **7**, 1904, (252-253).

[**Globularia**] [Selaginiae]. TIEMANN, R. Bestandteile von *Globularia Alypum*. Leipzig, 1903, (39).

[**Glochidion**] [Euphorbiaceae]. MAIDEN, J. H. and BETCHE, E. Sydney, N.S.W., Proc. Linn. Soc. N.S. Wales, **30**, pt. 3, 1905, (370-371).

—— — SCHUMANN, K. u. LAUTERBACH, K. Flora der deutschen Schutzgebiete in der Südsee. Leipzig, 1905, (446).

[**Glycine**] [Leguminosae]. MAUMENÉ, A. Nature, Paris, **32**, (2^e semest.), 1904, (87-90).

—— — NACHTIGALL, Natur u. Haus, Dresden, **14**, 1905, (60).

[**Gnaphalium**] [Compositae]. DERGANG, L. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **11**, 1905, (154-156).

—— — HIERONYMUS, G. Bot. Jahrb. Leipzig, **36**, 1905, (458-513).

—— — MATSUMURA, J. Tōkyō, Journal de la Société d'Horticulture du Japon, **17**, Liv. 1, 1905, (6-15).

—— — URBAN, I. In: Symbolae Antillanae. vol. III. Lipsiae, 1903, (280-420).

[**Gnephosis**] [Compositae]. DIELS, L. u. PRITZEL, E. Bot. Jahrb., Leipzig, **35**, 1904, (55-662).

[**Gnidia**] [Thymelaeaceae]. BOLUS, H. Cape Town, Trans. S. Afric. Phil. Soc., **16**, pt. 2, 1905, (142).

[**Gochnatia**] [Compositae]. BRANDEGEE, T. S. Zoë, San Diego, Cal., **5**, 1903, (155-174).

[**Godetia**] [Onagrarieae]. ABRAMS, L. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **32**, 1905, (537-511).

[**Gomphia**] [Ochnaceae]. STAFF, O. London, J. Linn. Soc. Bot., **37**, 1905, (87-88).

[**Goniiothalamus**] [Anonaceae]. MERRILL, E. D. Manila, P.I., Dept. Int., Bur. Govt. Lab. [Pub.], No. **29**, 1905, (5-50, 57-61); No. **35**, 1905, (5-68).

—— — SCHUMANN, K. u. LAUTERBACH, K. Flora der deutschen Schutz-

gebiete in der Südsee. Leipzig, 1905, (446).

[**Gonolobus**] [Asclepiadeae]. GREENMAN, J. M. Boston, Mass., Proc. Amer. Acad. Arts Sci., **40**, 1904, (28-52).

[**Goodenia**] [Goodenovieae]. DIELS, L. u. PRITZEL, E. Bot. Jahrb., Leipzig, **35**, 1904, (55-662).

Goodenovieae v. Dampiera, Goodenia, Leschenaultia, Pentaptilon, Scaevola, Verreauxia.

[**Gossypium**] [Malvaceae]. BALLS, W. L. N. Phytol., London, **4**, 1905, (222).

—— — CHEVALIER, A. Paris, C.-R. Acad. sci., **139**, 1904, (79-81); Paris, Bul. soc. nat. acclim., **51**, 1904, (353-357).

—— — CLAYBROOKE, J. de. Paris, Bul. soc. nat. acclim., **51**, 1904, (358-375).

—— — VOSSELER, J. Pflanzer, Tanga, **1905**, (211-216, 360-362).

—— — WINCKEL, M. ApothZtg, Berlin, **20**, 1905, (211).

[**Gratiola**] [Scrophularineae]. RETZLAFF, F. Herba *Gratiolae*. Leipzig, 1902, (33).

[**Grevillea**] [Proteaceae]. DIELS, L. u. PRITZEL, E. Bot. Jahrb., Leipzig, **35**, 1904, (55-662).

—— — FRIČ, A. u. BAYER, E. Arch. Natw. LdDurchf. Böhmen, Prag, **11**, Nr. 2, 1901, (122-123).

[**Grewia**] [Tiliaceae]. SCHUMANN, K. u. LAUTERBACH, K. Flora der deutschen Schutzgebiete in der Südsee. Leipzig, 1905, (446).

[**Greyia**] [Sapindaceae]. WOOD, M. J. Natal Plants, Durban, **4**, pt. 3, 1905, (pl. 373).

[**Grindelia**] [Compositae]. RYDBERG, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **31**, 1904, (631-655).

—— — WIESNER, J. Wien, SitzBer. Ak. Wiss., **114**, Abt. 1, 1905, (77-150).

[**Grisollea**] [Olacineae]. HEMSLEY. Hook. Ic. Pl., London, **28**, 1905, (t. 2789).

[**Grumilea**] [Rubiaceae]. SCHUMANN, K. u. LAUTERBACH, K. Flora der deutschen Schutzgebiete in der Südsee. Leipzig, 1905, (446).

[**Guatteria**] [Anonaceae]. FRIES, R. E. Ark. Bot., Stockholm, **5**, No. 4, 1905, (8-9).

—— ——— PILGER, R. Berlin, Verh. bot. Ver., **47**, 1905, (100-191).

—— ——— URBAN, I. In: Symbolae Antillanae, Vol. IV. Lipsiae, 1903-05, (1-352).

[**Gueldenstaedtia**] [Leguminosae]. DIELS, L. Bot. Jahrb., Leipzig, **36**, 1905, Beiblatt Nr. 82, (1-138).

[**Guettarda**] [Rubiaceae]. SCHUMANN, K. u. LAUTERBACH, K. Flora der deutschen Schutzgebiete in der Südsee. Leipzig, 1905, (446).

[**Guilleminea**] [Amarantaceae]. FRIES, R. E. Upsala, Soc. Scient. Acta, (Ser. 4), **1**, No. 1, 1905, (153-154).

[**Gundlachia**] [Compositae]. URBAN, I. In: Symbolae Antillanae. vol. III. Lipsiae, 1903, (280-420).

[**Gunnera**] [Haloragaceae]. SCHINDLER, A. K. In: Das Pflanzenreich, Heft 23. (IV. 225). Leipzig, 1905, (1-133).

[**Gunniopsis**] [Ficoideae]. DIELS, L. u. PRITZEL, E. Bot. Jahrb., Leipzig, **35**, 1904, (55-662).

[**Gurania**] [Cucurbitaceae]. SPRAGUE, T. A. Edinburgh, Trans. Bot. Soc., **22**, 1905, (433).

[**Gustavia**] [Myrtaceae]. PILGER, R. Berlin, Verh. bot. Ver., **47**, 1905, (100-191).

[**Gutierrezia**] [Compositae]. GREENMAN, J. M. Boston, Mass., Proc. Amer. Acad. Arts Sci., **40**, 1904, (28-52).

—— ——— RYDBERG, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **31**, 1904, (631-655).

Guttiferae v. Calophyllum, Clusia, Garcinia, Kayea, Mesua, Tetrathalmus.

[**Gymnanthes**] [Euphorbiaceae]. URBAN, I. In: Symbolae Antillanae. Vol. III. Lipsiae, 1903, (280-420).

[**Gymnema**] [Asclepiadeae]. SCHUMANN, K. u. LAUTERBACH, K. Flora der deutschen Schutzgebiete in der Südsee. Leipzig, 1905, (446).

[**Gymnolomia**] [Compositae]. BRANDEGEE, T. S. Zoë, San Diego, Cal., **5**, 1905, (196-226).

—— ——— HIERONYMUS, G. Bot. Jahrb., Leipzig, **36**, 1905, (458-513).

[**Gymnopentzia**] [Compositae]. WOOD, M. J. Natal Plants, Durban, **4**, pt. 3, 1905, (pl. 362).

[**Gymnostachyum**] [Acanthaceae]. COOKE, T. The flora of the Presidency of Bombay. London, 1905, (377).

[**Gymnostephium**] [Compositae]. BOLUS, H. Cape Town, Trans. S. Afric. Phil. Soc., **16**, pt. 2, 1905, (138).

[**Gynocardia**] [Bixineae]. GRESHOFF, M. Pharm. Weekbl., Amsterdam, **42**, 1905, (102-105).

[**Gynopogon**] [Apocynaceae]. MERRILL, E. D. Manila, P.I., Dept. Int., Bur. Govt. Lab. [Pub.], No. **29**, 1905, (5-50, 57-62).

[**Gynotroches**] [Rhizophoreae]. MERRILL, E. D. Manila, P. I., Dept. Int., Bur. Govt. Lab. [Pub.], No. **35**, 1905, (5-68).

[**Gynoxis**] [Compositae]. HIERONYMUS, G. Bot. Jahrb., Leipzig, **36**, 1905, (458-513).

[**Gypsophila**] [Caryophylleae]. BRAND, A. Helios, Berlin, **22**, 1905, (67-81).

[**Haematostaphis**] [Anacardiaceae]. ENGLER, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **36**, 1905, (213-225).

[**Haematoxylon**] [Leguminosae]. Nature, London, **71**, 1905, (222).

—— ——— GRUENBERG, B. C. and GIES, William J. London, J. Soc. Arts, **53**, 1905, (193-194).

[**Hakea**] [Proteaceae]. DIELS, L. u. PRITZEL, E. Bot. Jahrb., Leipzig, **35**, 1904, (55-662).

[**Halenia**] [Gentianae]. GREENMAN, J. M. Boston, Mass., Proc. Amer. Acad. Arts Sci., **41**, 1905, (235-270).

[**Halgania**] [Boraginaceae]. DIELS, L. u. PRITZEL, E. Bot. Jahrb., Leipzig, **35**, 1904, (55-662).

[**Haloragis**] [Haloragaceae]. DIELS, L. u. PRITZEL, E. l.c.

—— ——— SCHINDLER, A. K. In: Das Pflanzenreich, Heft 23. (IV-225). Leipzig, 1905, (1-133).

[**Halorrhageae** n. trib.] SCHINDLER, A. K. l.c. (1-133); Bot. Jahrb., Leipzig, **34**, 1905, Beibl. 79, (42-52).

—— ——— v. Anisophylleae, Gunnera, Haloragis, Hippuris, Indolaurembergia,

Laurembergia, Meziella, Monanthus, Myriophyllum, Proserpinaca, Pseudohalorrhagis, Rhagocalyx.

[**Hamosa**] [Leguminosae]. RYDBERG. P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **32**, 1905, (657-668).

[**Harmsiopanax**] [Araliaceae]. SCHUMANN, K. u. LAUTERBACH, K. Flora der deutschen Schutzgebiete in der Südsee. Leipzig, 1905, (446).

[**Harpalyce**] [Leguminosae]. ROSE, J. N. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Nation. Mus. Cont. Nation. Herb., **8**, 1905, (281-339).

[**Harperia** n. gen.] [Umbelliferae]. ROSE, J. N. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Nation. Mus. Proc., **29**, 1905, (441-442).

[**Harpullia**] [Sapindaceae]. SCHUMANN, K. u. LAUTERBACH, K. Flora der deutschen Schutzgebiete in der Südsee. Leipzig, 1905, (446).

[**Hartmannia**] [Onagrarieae]. ROSE, J. N. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Nation. Mus., Cont. Nation. Herb., **8**, 1905, (281-339).

[**Hasseltia**] [Piliaceae]. PILGER, R. Berlin, Verh. bot. Ver., **47**, 1905, (100-191).

[**Heckelia** n. gen.] [Menispermaceae]. SCHUMANN, K. u. LAUTERBACH, K. Flora der deutschen Schutzgebiete in der Südsee. Leipzig, 1905, (446).

[**Hedera**] [Araliaceae]. FRIČ, A. u. BAYER, E. Arch. Natw. LdDurh. Böhmen, Prag, **11**, Nr. 2, 1901, (153).

—— — RUDOW. Insektenbörse, Leipzig, **21**, 1904, (332).

[**Hedysarum**] [Leguminosae]. KAŠMENSKIJ, B. F. St. Petersburg, Bull. Jard. bot., **5**, 1905, (57-64; deutsch. Res. 65).

—— — ŠIRIAEV, G. Jurjev, Acta horti bot., **6**, 1905, (34-35).

[**Helenium**] [Compositae]. GRAVES, F. M. Rhodora, Boston, Mass., **6**, 1904, (79-80).

[**Helianthella**] [Compositae]. GREENMAN, J. M. Boston, Mass., Proc. Amer. Acad. Arts Sci., **40**, 1904, (28-52).

[**Helianthus**] [Compositae]. BEHREND, P. J. Landw., Berlin, **52**, 1904, (127-143).

[**Helianthus**] [Compositae]. GINZBERGER, A. Wien, Verh. ZoolBot. Ges., **53**, 1903, (86-87).

—— — HIERONYMUS, G. Bot. Jahrb., Leipzig, **36**, 1905, (458-513).

—— — KNIGHT, O. W. Rhodora, Boston, Mass., **6**, 1904, (147).

—— — MATSUMURA, J. Tōkyō, Journal de la Société d'Horticulture du Japon, **17**, Liv. 1, 1905, (6-15).

—— — RYDBERG, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **32**, 1905, (123-128).

—— — SANFORD, S. N. F. Rhodora, Boston, Mass., **6**, 1904, (88-89).

[**Helichrysum**] [Compositae]. BAKER, E. G., MOORE, S. and RENDLE, A. B. London, J. Linn. Soc. Bot., **37**, 1905, (169).

—— — MAIDEN, J. H. and BETCHE, E. Sydney, N.S.W., Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, **30**, pt. 3, 1905, (366).

—— — MOORE, S. L. J. Bot., London, **43**, 1905, (170).

—— — WOOD, M. J. Natal plants, Durban, **4**, pt. 2, 1904, (pl. 327).

[**Helicia**] [Proteaceae]. SCHUMANN, K. u. LAUTERBACH, K. Flora der deutschen Schutzgebiete in der Südsee. Leipzig, 1905, (446).

[**Helicteres**] [Sterculiaceae]. NORTHROP, A. R. New York, N.Y., Mem. Torrey Bot. Cl., **12**, 1902, (1-98).

[**Helicocarpus**] [Tiliaceae]. BRANDEGEE, T. S. Zoë, San Diego, Cal., **5**, 1905, (196-226).

—— — ROSE, J. N. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Nation. Mus. Cont. Nation. Herb., **8**, 1905, (281-339).

[**Heliocereus** n. subsect.] [Cactaeae]. BERGER, A. St. Louis, Mo., Bot. Gard. Rep., **16**, 1905, (57-86).

[**Heliotropium**] [Boraginaceae]. BRANDEGEE, T. S. Zoë, San Diego, Cal., **5**, 1905, (196-226).

—— — HELLER, A. A. Muhlenbergia (Bot.), Los Gatos, Cal., **1**, 1904, (47-62).

—— — KRAUSE, K. Bot. Jahrb., Leipzig, **35**, 1905, (682-749).

—— — NORTHROP, A. R. New York, N.Y., Mem. Torrey Bot. Cl., **12**, 1902, (1-98).

[**Helleborus**] [Ranunculaceae]. HÖHNEL, F. v. Ann. mycol., Berlin, **3**, 1905, (187-190, 323-339).

[**Hemigenia**] [Labiatae]. DIELS, L. u. PRITZEL, E. Bot. Jahrb., Leipzig, **35**, 1904, (55-662).

[**Hemiglochidion**] [Euphorbiaceae]. SCHUMANN, K. u. LAUTERBACH, K. Flora der deutschen Schutzgebiete in der Südsee. Leipzig, 1905, (446).

[**Hemigraphis**] [Acanthaceae]. COOKE, T. The flora of the Presidency of Bombay. London, 1905, (358).

—— — SCHUMANN, K. u. LAUTERBACH, K. Flora der deutschen Schutzgebiete in der Südsee. Leipzig, 1905, (446).

[**Hemizonia**] [Compositae]. CONGDON, J. W. Zoë, San Diego, Cal., **5**, 1901, (133-135).

[**Hemizygia**] [Labiatae]. MOORE, S. L. J. Bot., London, **43**, 1905, (172).

[**Henriettea**] [Melastomaceae]. PILGER, R. Berlin, Verh. bot. Ver., **47**, 1905, (100-191).

[**Henrya**] [Acanthaceae]. BRANDEGEE, T. S. Zoë, San Diego, Cal., **5**, 1903, (155-174).

[**Hermannia**] [Sterculiaceae]. WOOD, M. J. Natal plants, Durban, **4**, pt. **3**, 1905, (pl. 361).

[**Herniaria**] [Illecebraceae]. KOBERT, R. Pharm. Ztg., Berlin, **49**, 1904, (1000).

[**Heterocentron**] [Melastomaceae]. ROSE, J. N. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Nation. Mus., Cont. Nation. Herb., **8**, 1905, (281-339).

[**Heteropteris**] [Malpighiaceae]. BRANDEGEE, T. S. Zoë, San Diego, Cal., **5**, 1905, (196-226).

—— — MANNICH, C. u. BRANDT, W. Berlin, Ber. D. pharm. Ges., **14**, 1904, (297-302); Berlin, Arb. pharm. Inst., **2**, 1905, (132-136).

[**Heterostemma**] [Asclepiadeae]. SCHUMANN, K. u. LAUTERBACH, K. Flora der deutschen Schutzgebiete in der Südsee. Leipzig, 1905, (446).

[**Heterotaenia**] [Umbelliferae]. GANDOGHER, M. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (438-462).

[**Heuchera**] [Saxifrageae]. BLANKINSHIP, J. W. Bozeman, Mont. Agric. Coll. Sci. Stud. Bot., **1**, 1905, (33-109).

—— — EASTWOOD, A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **32**, 1905, (193-218).

—— — [HELLER, A. A.]. Muhlenbergia (Bot.), Los Gatos, Cal., **1**, 1904, (105-110).

—— — MACKENZIE, K. K. and BUSH, B. F. St. Louis, Mo. Bot. Gard. Rep., **16**, 1905, (102-108).

—— — ROSE, J. N. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Nation. Mus., Proc., **29**, 1905, (437-439).

[**Hevea**] [Euphorbiaceae]. TROMP DE HAAS, W. K. Teijsmannia, Batavia, **16**, 1905, (179-190, 386-397, 553-554).

—— — ULE, E. Berlin, Notizbl. bot. Garten, **4**, 1903, (92-98, 107-123); Bot. Jahrb., Leipzig, **35**, 1905, (663-678); Himmel u. Erde, Berlin, **17**, 1905, (542-557); Tropenpflanzer, Berlin, Beihefte, **6**, 1905, (1-71).

[**Hexaptera**] [Cruciferae]. HASTINGS, G. T. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **32**, 1905, (615-623).

[**Hibbertia**] [Dilleniaceae]. DIELS, L. u. PRITZEL, E. Bot. Jahrb., Leipzig, **35**, 1904, (55-662).

[**Hibiscus**] [Malvaceae]. BRANDEGEE, T. S. Zoë, San Diego, Cal., **5**, 1905, (196-226).

—— — BRITTON, N. L. New York, N.Y., J. Bot. Gard., **4**, 1903, (219-220).

—— — MERRILL, E. D. Manila, P.I., Dept. Int., Bur. Govt. Lab. [Pub.], No. **35**, 1905, (5-68).

—— — SAJO, K. Prometheus, Berlin, **17**, 1905, (201-204).

—— — SCHUMANN, K. u. LAUTERBACH, K. Flora der deutschen Schutzgebiete in der Südsee. Leipzig, 1905, (446).

—— — STAFF, O. London, J. Linn. Soc. Bot., **37**, 1905, (87).

—— — VIERHAPPER, F. Oest. Bot. Zs., Wien, **54**, 1904, (61-64).

—— — WOOD, M. J. Natal Plants, Durban, **4**, pt. **3**, (1905, (pl. 358)).

[**Hicoria**] [Juglandaeae]. PERKINS, G. H. Vermont, Rep. Geol., Burlington, **1903-1904**, 1904, (193).

— — WRIGHT, J. S. Indianapolis, Ind. Proc. Acad. Sci., **1903**, 1904, (165).

[**Hicoroides** n. gen.] [Juglandaeae]. PERKINS, G. H. Vermont, Rep. Geol., Burlington, **1903-1904**, 1904, (183-185).

[**Hieracium**] [Compositae]. BENZ, R. *Freiherr von*. Oest. Bot. Zs., Wien, **54**, 1904, (241-251).

— — EASTWOOD, A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **32**, 1905, (193-218).

— — HERVIER, J. Mans (le), Bul. Acad. internat. géog. bot., **1905**, (57-71, 89-120, 157-170).

— — JOHANSSON, K. Bot. Not., Lund, **1905**, (97-128).

— — JÓNSSON, H. Kjöbenhavn, Bot. Tids., **27**, 1905, (80-81).

— — KOCH, W. D. J. Synopsis der deutschen und schweizer Flora. Leipzig, [1902, 1903], (1911-2710).

— — LINTON, W. R. British *Hieracia*. London, 1905, (VIII + 96).

— — LITVINOV, D. Schedae herb. flor. ross., St. Petersburg, **5**, 1905, (48, 49-50, 163).

— — LOJACONO POJERO, M. Flora Sicula. Vol. 2°, parte I. Palermo, 1902, (240 + XVI).

— — MATSUMURA, J. Tōkyō, Journal de la Société d'Horticulture du Japon, **17**, Liv. 1, 1905, (6-15).

— — OBORNY, A. Oest. Bot. Zs., Wien, **54**, 1904, (210-216).

— — OMANG, S. O. F. Nyt Mag. Naturv., Kristiania, **43**, 1905, (177-313).

— — ROBINSON, B. L. and GREENMAN, J. M. Boston, Mass. Proc. Amer. Acad. Arts Sci., **40**, 1904, (14-24).

— — TERRY, E. H. Rhodora, Boston, Mass., **7**, 1905, (80).

— — VOLLMANN, F. Regensburg, Denkschr. bot. Ges., **9**, 1905, (61-99); München, Ber. bot. Ges., **9**, 1904, (1-63); München, 1904, (63).

— — ZAHN, H. Schedae herb. flor. ross., St. Petersburg, **5**, 1905, (21, 25, 27, 29, 30, 35-36).

[**Hippocratea**] [Celastrineae]. LOESENER, T. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **1**, 1905, (161-164).

[**Hippuris**] [Haloragaceae]. TOKUBUCHI, Y. Tokyo Bot. Mag., **19**, 1905, (227-231).

— — WÄCHTER, W. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **18**, 1905, Abt. 1, (447-451).

[**Hiptage**] [Malphigiaceae]. MERRILL, E. D. Manila, P.I., Dept. Int., Bur. Govt. Lab. [Pub.], No. **35**, 1905, (5-68).

[**Hirtella**] [Rosaceae]. PILGER, R. Berlin, Verh. bot. Ver., **47**, 1905, (100-191).

[**Hoffmannia**] [Rubiaceae]. SMITH, J. D. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **37**, 1904, (417-423).

[**Holacantha**] [Simarubaceae]. BESSEY, C. E. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **31**, 1904, (523-527).

[**Holodiscus**] [Rosaceae]. HELLER, A. A. Muhlenbergia (Bot.), Los Gatos, Cal., **1**, 1904, (39-46).

— — RYDBERG, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **31**, 1904, (555-575).

[**Homalium**] [Samydaceae]. SCHUMANN, K. u. LAUTERBACH, K. Flora der deutschen in der Südsee. Leipzig, 1905, (446).

— — STAPP, O. London, J. Linn. Soc. Bot., **37**, 1905, (100).

[**Homalobus**] [Leguminosae]. RYDBERG, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **31**, 1904, (555-575); **32**, 1905, (657-668).

[**Hopea**] [Dipterocarpeae]. MERRILL, E. D. Manila, P.I., Dept. Int., Bur. Govt. Lab. [Pub.], No. **29**, 1905, (5-50, 57-62).

[**Horkelia**] [Rosaceae]. EASTWOOD, A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **32**, 1905, (193-218).

[**Horsfieldia**] [Myristiceae]. SCHUMANN, K. u. LAUTERBACH, K. Flora der deutschen Schutzgebiete in der Südsee. Leipzig, 1905, (446).

[**Hottonia**] [Primulaceae]. BROKSCHMIDT, O. *Hottonia Palustris*. Erlangen, 1904, (IV + 53).

[*Houstonia*] [Rubiaceae]. BRANDEGEE, T. S. Zoë, San Diego, Cal., **5**, 1903, (155-174); **5**, 1905, (196-226).

— — LLOYD, F. E. Torreyia, New York, N.Y., **5**, 1905, (83-85).

[*Hoya*] [Asclepiadeae]. SCHUMANN, K. u. LAUTERBACH, K. Flora der deutschen Schutzgebiete in der Südsee. Leipzig, 1905, (446).

[*Humulus*] [Urticaceae]. BEHRENS, J. Wochenbl. landw. Ver. Baden, Karlsruhe, **1904**, (160-161, 692-693).

— — BRAEUTIGAM. Forstwiss. Centralbl., Berlin, **26**, 1904, (63-83).

— — BRUNOTTE, C. Rev. gén. bot., Paris, **17**, 1905, (109-115).

— — HILTNER, L. Prakt. Bl. Pflanzenbau, Stuttgart, **1**, 1903, (121-126, 140-145).

— — HORECKY. D. landw. Presse, Berlin, **31**, 1904, (500-501).

— — HOWARD, A. J. Agric. Sc., Cambridge, **1**, 1905, (49-58).

— — STÖRMER, K. Prakt. Bl. Pflanzenbau, Stuttgart, **2**, 1904, (7-9).

— — WAGNER, F. Fühlings landw. Ztg. Stuttgart, **52**, 1903, (746-750).

— — WAGNER, F. Die bayerischen Hopfensorten. Stuttgart, 1905, (IV + 92); Prakt. Bl. Pflanzenbau, Stuttgart, **2**, 1904, (87-93).

[*Hybanthus*] [Violariaceae]. PILGER, R. Berlin, Verh. bot. Ver., **47**, 1905, (100-191).

[*Hydnophytum*] [Rubiaceae]. SCHUMANN, K. u. LAUTERBACH, K. Flora der deutschen Schutzgebiete in der Südsee. Leipzig, 1905, (446).

[*Hydrolea*] [Hydrophyllaceae]. BRITTON, J. J. Bot., London, **43**, 1905, (331).

Hydrophyllaceae v. *Hydrolea*, *Hydrophyllum*, *Nama*, *Phacelia*.

[*Hydrophyllum*] [Hydrophyllaceae]. DEANE, W. Rhodora, Boston, Mass., **6**, 1904, (184-185).

[*Hygrophila*] [Acanthaceae]. GREENMAN, J. M. Boston, Mass., Proc. Amer. Acad. Arts Sci., **41**, 1905, (235-270).

[*Hylocereus* n. subgen.] [Cactaceae]. BERGER, A. St. Louis, Mo., Bot. Gard. Rep., **16**, 1905, (57-86).

[*Hymenaea*] [Leguminosae]. FRIČ, A. u. BAYER, E. Arch. Natw. LdDurchf. Böhmen, Prag, **11**, Nr. 2, 1901, (135-136).

[*Hymenothrix*] [Compositae]. GREENMAN, J. M. Boston, Mass., Proc. Amer. Acad. Arts Sci., **40**, 1904, (28-52).

Hypericineae v. *Elodes*, *Hypericum*, *Vismia*.

[*Hypericum*] [Hypericineae]. GOLKER, J. Carinthia II, Klagenfurt, **95**, 1905, (31-35).

— — REY-PAILLADE, C. de. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (374-383).

— — SCHULZ, A. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **22**, 1905, (580-590).

— — VORONOV, J. Jurjev, Acta horti bot., **5**, (1904), 1905, (213-230).

[*Hypochaeris*] [Compositae]. SKOTTSBERG, C. Wissenschaftl. Ergebnisse der Schwed. Südpolar-Exped. 1901-1903, **4**, Lief. 4, Stockholm, 1905, (37-38).

[*Hypoestes*] [Acanthaceae]. CLARKE, C. B. Manila, P. I., Dept. Int., Bur. Govt. Lab. [Pub.], No. **35**, 1905, (89-93).

[*Hyptis*] [Labiatae]. PILGER, R. Berlin, Verh. bot. Ver., **47**, 1905, (100-191).

— — ROBINSON, B. L. Boston, Mass., Proc. Soc. Nat. Hist., **31**, 1904, (265-271).

[*Hyssopus*] [Labiatae]. DUBIANSKIJ, W. Schedae herb. flor. ross., St. Petersburg, **5**, 1905, (51-52).

[*Ilex*] [Ilicineae]. KEEGAN, P. Q. Naturalist, London, **1905**, (57-60).

— — LIEB, E. Möllers D. Gärtnerztg, Erfurt, **18**, 1903, (335-337).

— — LOESENER, T. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **1**, 1905, (164-167).

— — MAKINO, T. Tokyo Bot. Mag., **19**, 1905, (131-158).

— — METZGER, H. Tropenpflanzer, Berlin, **8**, 1904, (24-37).

— — PETZKE, E. Gartenflora. Berlin, **53**, 1904, (439).

— — PILGER, R. Berlin, Verh. bot. Ver., **47**, 1905, (100-119).

— — SCHNEIDER, C. K. Gartenflora, Berlin, **52**, 1903, (452-459).

Illecebraceae v. *Anychia*, *Herniaria*.

Ilicineae v. *Ilex*.

[**Illicium**] [Magnoliaceae]. FRIČ, A. u. BAYER, E. Arch. Natw. LdDurchf. Böhmen, Prag, **11**, Nr. 2, 1901, (129).

— — PERKINS, G. H. Vermont, Rep. Geol., Burlington, **1903-1904**, 1904, (210).

— — TUTCHER, W. J. London, J. Linn. Soc. Bot., **37**, 1905, (62).

[**Illigera**] [Combretaceae]. MERRILL, E. D. Manila, P.I., Dept. Int., Bur. Govt. Lab. [Pub.], No. **17**, 1904, (47).

[**Illipe**] [Sapotaceae]. MERRILL, E. D. *l.c.*

[**Illysanthes**] [Scrophularineae]. MOORE, S. L. J. Bot., London, **43**, 1905, (49).

[**Impatiens**] [Geraniaceae]. BAKER, E. G. MOORE, S. and RENDLE, A. B. London, J. Linn. Soc. Bot., **37**, 1905, (129).

— — BLANKINSHIP, J. W. Bozeman, Mont. Agric. Coll. Sci. Stud. Bot., **1**, 1905, (33-109).

— — LDKST, O. Stockholm, Sv. Trädg. för. Tidskr., **1903**, (171-173).

— — SCHUMANN, K. u. LAUTERBACH, K. Flora der deutschen Schutzgebiete in der Südsee. Leipzig, 1905, (446).

INCERTAE SEDIS v. *Apeibopsis*, *Carpites*, *Carpolithes*.

[**Indigofera**] [Leguminosae]. BAKER, E. G. Grahams Town, Cape Colony, Rec. Albany Mus., **1**, pt. 5, 1905, (279).

— — BAKER, E. G. MOORE, S. and RENDLE, A. B. London, J. Linn. Soc. Bot., **37**, 1905, (142).

— — DIELS, L. u. PRITZEL, E. Bot. Jahrb., Leipzig, **35**, 1904, (55-662).

— — ROSE, J. N. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Nation. Mus. Cont. Nation. Herb., **8**, 1905, (281-339).

[**Indolaurembergia** n. subgen.] [Haloragaceae]. SCHINDLER, A. K. [*In*: Das Pflanzenreich, Heft 23. (IV. 225). Leipzig, 1905, (1-133)].

[**Inga**] [Leguminosae]. FRIČ, A. u. BAYER, E. Arch. Natw. LdDurchf. Böhmen, Prag, **11**, Nr. 2, 1901, (135).

— — SPRAGUE, T. A. Edinburgh, Trans. Bot. Soc., **22**, 1905, (431).

[**Intsia**] [Leguminosae]. MERRILL, E. D. Manila, P.I., Dept. Int., Bur. Govt. Lab. [Pub.], No. **17**, 1904, (47).

[**Inula**] [Compositae]. DOMIN, K. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **1**, 1905, (11-16).

— — MATSUMURA, J. Tōkyō, Journal de la Société d'Horticulture du Japon, **17**, Liv. 1, 1905, (6-15).

[**Iochroma**] [Solanaceae]. SODIRO, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **36**, 1905, (377-388).

[**Iodes**] [Olacineae]. STAFF, O. London, J. Linn. Soc. Bot., **37**, 1905, (90).

[**Ipecacuanha**] [Rubiaceae]. MANNICH, C[arl] und BRANDT, W. Berlin, Ber. D. pharm. Ges., **14**, 1904, (297-302); Berlin, Arb. pharm. Inst., **2**, 1905, (132-136).

[**Ipomoea**] [Convolvulaceae]. BRANDEGEE, T. S. Zoë, San Diego, Cal., **5**, 1903, (155-174); **5**, 1905, (196-226).

— — CONARD, H. S. Philadelphia, Cont. Bot. Lab. Univ. Pa., **2**, 1901, (205-215).

— — FRIES, R. E. Upsala, Soc. Scient. Acta, (Ser. 4), **1**, No. 1, 1905, (113-114).

— — GRAEBENER, L. Gartenwelt, Berlin, **8**, 1903, (121-122).

— — MILLSAUGH, C. F. Bot. Jahrb., Leipzig, **36**, 1905, Beibl. 80, (11-30).

— — MORRIS, E. L. Plant World, Washington, D.C., **7**, 1904, (109-113, with pl.).

— — URBAN, I. *In*: Symbolae Antillanae. Vol. III. Lipsiae, 1903, (280-420).

— — WOOD, M. J. Natal Plants, Durban, **4**, pt. 3, 1905, (pls. 353, 354).

[**Irvingella** n. gen.] [Simarubeae]. VAN TIEGHEM, P. Ann. Sci. nat. (Bot.), Paris, (Ser. 9), **1**, 1905, (247-320).

[**Irvingia**] [Simarubeae]. VAN TIEGHEM, P. *l.c.*

[**Iryanthera**] [Myristiceae]. PILGER, R. Berlin, Verh. bot. Ver., **47**, 1905, (100-191).

[**Isatis**] [Cruciferae]. FEDČENKO, B. St. Petersburg, Acta horti Petr., **23**, 2, 1904, (249-252).

—— — GRINEVECKIJ, B. Jurjev, Acta horti bot., **5**, 1904, (86).

—— — HENNEBERG, F. Chem-Ztg, Cöthen, **29**, 1905, (55-56).

—— — LAUTERBACH, F. Geschichte der in Deutschland bei der Färberei angewandten Farbstoffe. Leipzig, 1905, (V + 113).

—— — WEDEKIND, E. Chem-Ztg, Cöthen, **28**, 1904, (1229-1230).

[**Isertia**] [Rubiaceae]. SPRAGUE, T. A. Edinburgh, Trans. Bot. Soc., **22**, 1905, (434).

[**Isopogon**] [Proteaceae]. DIELS, L. u. PRITZEL, E. Bot. Jahrb., Leipzig, **35**, 1904, (55-662).

[**Isopyrum**] [Ranunculaceae]. ULBRICK, E. l.c. **36**, 1905, Beibl. 80, (1-6).

[**Ixora**] [Rubiaceae]. Stapf, O. London, J. Linn. Soc. Bot., **37**, 1905, (107-108).

[**Jacea**] [Compositae]. GUGLER, W. München, Mitt. bot. Ges., Nr. **33**, 1904, (399-408).

[**Jacksonia**] [Leguminosae]. Diels, L. u. PRITZEL, E. Bot. Jahrb., Leipzig, **35**, 1904, (55-662).

[**Jacobinia**] [Acanthaceae]. PARKIN, J. Ann. Bot., Oxford, **19**, 1905, (167-168); London, Rep. Brit. Ass., **1904**, 1905, (818-819).

[**Jacquemontia**] [Convolvulaceae]. BRANDEGEE, T. S. Zoë, San Diego, Cal., **5**, 1905, (196-226).

—— — URBAN, I. In: Symbolae Antillanae. Lipsiae, 1903, (280-420).

—— — WINKLER, H. Buitenzorg, Ann. Jard. Bot., (Ser. 2), **5**, [1905], (19-37, mit 1 Taf.).

[**Jacquinia**] [Myrsineae]. BRITTON, N. L. Torrey, New York, N.Y., **5**, 1905, (44).

[**Jambosa**] [Myrtaceae]. MERRILL, E. D. Manila, P.I., Dept. Int., Bur. Govt. Lab. [Pub.], No. **17**, 1904, (47).

—— — SCHUMANN, K. u. LAUTERBACH, K. Flora der deutschen Schutzgebiete in der Südsee. Leipzig, 1905, (446).

[**Janusia**] [Malpighiaceae]. BRANDEGEE, T. S. Zoë, San Diego, Cal., **5**, 1905, (196-226).

[**Jasione**] [Campanulaceae]. GOLKER, J. Carinthia II, Klagenfurt, **95**, 1905, (31-35).

[**Jasminum**] [Oleaceae]. BAKER, E. G., MOORE, S. and RENDLE, A. B. London, J. Linn. Soc. Bot., **37**, 1905, (179).

—— — McKENDRICK, J. G. Nature, London, **71**, 1905, (319).

—— — WOOD, M. J. Natal Plants, Durban, **4**, pt. 2, 1904, (pl. 328).

[**Jatropha**] [Euphorbiaceae]. BRANDEGEE, T. S. Zoë, San Diego, Cal., **5**, 1905, (196-226).

[**Jepsonia**] [Saxifrageae]. EASTWOOD, A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **32**, 1905, (193-218).

[**Jonesiella** n. gen.] [Leguminosae]. RYDBERG, P. A. l.c. (657-668).

[**Juglandaeae**]. NICOLOFF, T. J. bot., Paris, **19**, 1905, ([63]-[68], [69]-[84]).

—— — v. Bicarpellites, Brandonia, Engelhardtia, Hicoria, Hicoroides, Juglans, Monocarpellites, Pterocarya, Tricarpellites.

[**Juglans**] [Juglandaeae]. BERRY, E. W. Torrey, New York, N.Y., **5**, 1905, (87).

—— — HELLER, A. A. Muhlenbergia (Bot.), Los Gatos, Cal., **1**, 1904, (47-62).

—— — KERNER v. M., F. Wien, Jahrb. Geol. Reichsanst., **55**, 1905, (609).

—— — PERKINS, G. H. Vermont, Rep. Geol., Burlington, **1903-1904**, 1904, (182-183).

[**Jungia**] [Compositae]. HIERONYMUS, G. Bot. Jahrb., Leipzig, **36**, 1905, (458-513).

[**Jussieu**] [Onagrarieae]. SELIBER, G. Halle, Nova Acta Leop., **84**, 1905, (145-198).

[**Justicia**] [Acanthaceae]. BRANDEGEE, T. S. Zoë, San Diego, Cal., **5**, 1903, (155-174).

—— — CLARKE, C. B. Manila, P.I., Dept. Int., Bur. Govt. Lab. [Pub.], No. **35**, 1905, (89-93).

—— — GREENMAN, J. M. Boston, Mass., Proc. Amer. Acad. Arts Sci., **40**, 1904, (28-52).

[**Justicia**] [Acanthaceae]. HEMSLEY. Hook, Ic. Pl., London, **28**, 1905, (t. 2792).

—— — LINDAU, G. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **1**, 1905, (156–159).

—— — WOOD, M. J. Natal Plants, Durban, **4**, pt. 2, 1904, (pl. 347).

[**Kalanchoe**] [Crassulaceae]. BROWN, N. E. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **37**, 1905, (370).

[**Kayea**] [Guttiferae]. MERRILL, E. D. Manila, P.I., Dept. Int., Bur. Govt. Lab. [Pub.], No. **17**, 1904, (47).

[**Kentrophyta**] [Leguminosae]. RYDBERG, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **32**, 1905, (657–668).

[**Kibara**] [Monimiaceae]. MERRILL, E. D. Manila, P.I., Dept. Int., Bur. Govt. Lab. [Pub.], No. **29**, 1905, (5–50, 57–62); No. **35**, 1905, (5–68).

—— — SCHUMANN, K. u. LAUTERBACH, K. Flora der deutschen Schutzgebiete in der Südsee. Leipzig, 1905, (446).

[**Kickxia**] [Apocynaceae]. MOELLER, F. Tropenpflanzer, Berlin, **9**, 1905, (509–511).

—— — STEIN, F. *Frhr. v. l.c.* **8**, 1904, (597–611).

—— — ZIMMERMANN, A. Pflanzer, Tanga, **1905**, (112).

[**Klainedoxa**] [Simarubeae]. VAN TIEGHEM, P. Ann. sci. nat. (bot.), Paris, (sér. 9), **1**, 1905, (247–320).

[**Kleinia**] [Compositae]. BERGER, A. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **15**, 1905, (10–14, 19–21, 35–39).

—— — WOOD, M. J. Natal Plants, **4**, pt. 3, 1905, (pl. 359).

[**Knautia**] [Dipsacae]. GOLKER, J. Carinthia II, Klagenfurt, **95**, 1905, (31–35).

—— — SZABÓ, Z. von. Bot. Jahrb., Leipzig, **36**, 1905, (389–442).

[**Kochia**] [Chenopodiaceae]. DIELS, L. u. PRITZEL, E. *l.c.* **35**, 1904, (55–662).

[**Kola**] [Sterculiaceae]. WIELER, A. Warenkunde, Wangen i. B., **1**, 1905, (10–25).

[**Kolobopetalum**] [Menispermaceae]. STAFF, O. London, J. Linn. Soc. Bot., **37**, 1905, (82).

(M-10360)

[**Kopsia**] [Apocynaceae]. MERRILL, E. D. Manila, P.I., Dept. Int., Bur. Govt. Lab. [Pub.], No. **29**, 1905, (5–50, 57–62).

[**Kosteletzkya**] [Malvaceae]. ROSE, J. N. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Nation. Mus., Cont. Nation. Herb., **8**, 1905, (281–339).

[**Kozlovia**] [Umbelliferae]. LIPSKIJ, V. St. Petersburg, Acta horti Petr., **23**, **1**, 1904, (146–150).

[**Krameria**] [Leguminosae]. BRANDEGEE, T. S. Zoë, San Diego, Cal., **5**, 1905, (196–226).

[**Krascheninikowia**] [Caryophyllae]. DIELS, L. Bot. Jahrb., Leipzig, **26**, 1905, Beiblatt Nr. 82, (1–138).

[**Krynitzia**] [Boraginaceae]. BLANKINSHIP, J. W. Bozeman, Mont. Agric. Coll. Sci. Stud. Bot., **1**, 1905, (33–109).

—— — BRANDEGEE, T. S. Zoë, San Diego, Cal., **5**, 1904, (179–182).

[**Krugiodendron** n. gen.] [Rhamneae]. URBAN, I. In: Symbolae Antillanae. Vol. III. Lipsiae, 1903, (280–420).

[**Kunzea**] [Myrtaceae]. DIELS, L. u. PRITZEL, E. Bot. Jahrb., Leipzig, **35**, 1904, (55–662).

—— — MAIDEN, J. H. and BETCHE, E. Sydney, N.S.W., Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, **30**, Pt. 3, 1905, (363–364).

[**Labiatae**]. BLANCHARD, R. Nature, Paris, **32**, (1^{er} semest.), 1904, (116–118).

—— — PECKOLT, T. Berlin, Ber. D. pharm. Ges., **13**, 1903, (128–138, 339–374); **14**, 1904, (372–388, 465–482); **15**, 1905, (92, 183–202, 225–244).

—— — *v.* Achyrospermum, Aeolanthus, Agastache, Ajuga, Brunella, Calamintha, Cedronella, Chelonopsis, Colquhounia, Disophylla, Dracocephalum, Elsholtzia, Galeopsis, Hemigenia, Hemizygia, Hyptis, Hyssopus, Lamium, Leonotis, Leonurus, Leucas, Lophanthus, Loxocalyx, Lycopus, Mentha, Microcorys, Monardella, Nepeta, Ocimum, Origanum, Orthosiphon, Otostegia, Phlomis, Plectranthus, Pogostemon, Prostanthera, Pycnostachys, Ramona, Salvia, Satureia, Scutellaria, Stachys, Teucrium, Thymus, Tinnea.

- [**Lachnostachys**] [Verbenaceae].
DIELS, L. u. PRITZEL, E. Bot. Jahrb., Leipzig, **35**, 1904, (55-662).
- [**Lactuca**] [Compositae]. BORNMÜLLER, J. Weimar, Mitt. bot. Ver., (N.F.), **H. 20**, 1904/05, (1-51).
- DEWEY, L. H. Rhodora, Boston, Mass., **7**, 1905, (9-12).
- DOMIN, K. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **1**, 1905, (11-16).
- GRINEVECKIJ, B. Jurjev, Acta horti bot., **5**, 1904, (93).
- KIEFFER, G. Pharm. Ztg, Berlin, **50**, 1905, (143).
- MAIDEN, J. H. Agric. Gaz., Sydney, N.S.W., **16**, 1905, (375-377).
- MAKINO, T. Tokyo Bot. Mag., **19**, 1905, (131-158).
- MATSUMURA, J. Tōkyō, Journal de la Société d'Horticulture du Japon, **17**, Liv. 1, 1905, (6-15).
- SCHUMANN, K. u. LAUTERBACH, K. Flora der deutschen Schutzgebiete in der Südsee. Leipzig, 1905, (446).
- [**Ladyginia**] [Umbelliferae]. LIPSKIJ, V. St. Peterburg, Acta horti Petr., **23**, 1, 1904, (150-153).
- [**Lagophylla**] [Compositae]. NELSON, A. Washington, D.C., Proc. Biol. Soc., **17**, 1904, (91-98).
- [**Lamium**] [Labiatae]. FOMIN, A. Tiflis, Trd. Bot. Sada, **6**, 3, 1904, (40-41).
- JUNGE, P. Hamburg, Jahrb. wiss. Anst., **22**, (1904), Beih. **3**, 1905, (47-108).
- VANIOT, E. Mans (le), Bul. Acad. internat. géog. bot. [Suppl. No. 183], **1904**, (165-191).
- [**Lamourouxia**] [Scrophularineae]. GREENMAN, J. M. Boston, Mass., Proc. Amer. Acad. Arts Sci., **41**, 1905, (235-270).
- [**Landolphia**] [Apocynaceae]. BOOTH, J. Tropicpflanze, Berlin, **9**, 1905, (712-716).
- CHEVALIER, A. Sci. Amer. Sup., New York, N.Y., **57**, 1904, (23445-23446).
- TROMP DE HAAS, W. R. Teijsmannia, Batavia, **16**, 1905, (305-306).
- [**Langloisia**] [Polemoniaceae]. GOODING, L. N. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **37**, 1904, (53-59).
- HELLER, A. A. Muhlenbergia (Bot.), Los Gatos, Cal., **1**, 1904, (47-62).
- [**Lankesteria**] [Acanthaceae]. LINDAU, G. Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1905, (67-73).
- STAFF, O. London, J. Linn. Soc. Bot., **37**, 1905, (110).
- [**Lansea**] [Anacardiaceae]. ENGLER, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **36**, 1905, (213-225).
- [**Lansium**] [Meliaceae]. MERRILL, E. D. Manila, P.I., Dept. Int., Bur. Govt. Lab. [Pub.], No. **17**, 1904, (47).
- [**Laportea**] [Urticaceae]. SCHUMANN, K. u. LAUTERBACH, K. Flora der deutschen Schutzgebiete in der Südsee. Leipzig, 1905, (446).
- WITTMACK, L. Gartenflora, Berlin, **54**, 1905, (289-291).
- [**Lappa**] [Compositae]. ERDNER, E. München, Mitt. bot. Ges., No. **31/32**, 1904, (372-373, 388-390).
- GRINEVECKIJ, B. Jurjev, Acta horti bot., **5**, 1904, (92).
- LIDOV, A. P. Věst. žirov. věšč., St. Peterburg, **1904**, (79-80).
- [**Lappula**] [Boragineae]. RYDBERG, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **31**, 1904, (631-655).
- [**Lasianthus**] [Rubiaceae]. SCHUMANN, K. u. LAUTERBACH, K. Flora der deutschen Schutzgebiete in der Südsee. Leipzig, 1905, (446).
- [**Lasiopetalum**] [Sterculiaceae]. DIELS, L. u. PRITZEL, E. Bot. Jahrb., Leipzig, **35**, 1904, (55-662).
- MAIDEN, J. H. and BETCHE, E. Sydney, N.S.W., Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, **30**, pt. 3, 1905, (355-356).
- [**Lasiostelma**] [Asclepiadeae]. SCHLECHTER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1905, (26-56).
- [**Lathyrus**] [Leguminosae]. BOCK, [W.]. Danzig, Schr. natf. Ges., (N.F.), **11**, H. 1/2, 1904, (95).
- EASTWOOD, A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **32**, 1905, (193-218).

- [**Lathyrus**] [**Leguminosae**]. ENGEL. Tübingen, Bl. Albver., **13**, 1901, (163-165).
- GREGORY, R. P. Cambridge, Proc. Phil. Soc., **13**, 1905, (148-157).
- HELLER, A. A. Muhlenbergia (Bot.), Los Gatos, Cal., **1**, 1904, (47-62).
- JUNGE, P. Hamburg, Jahrb. wiss. Anst., **22**, (1904), Beih. **3**, 1905, (47-108).
- SCHUSTER, J. München, Mitt. bot. Ges., Nr. **35**, 1905, (440-446).
- TOKUBUCHI, Y. Tokyo Bot. Mag., **19**, 1905, (227-231).
- [**Laurembergia**] [**Haloragaceae**]. SCHINDLER, A. K. In: Das Pflanzenreich, Heft 23 (IV. 225). Leipzig, 1905, (1-133).
- Laurineae** v. Afrodaphne, Beilschmiedia, Cinnamomum, Cryptocarya, Endiandra, Laurus, Lindera, Litsea, Ocotea, Sassafras.
- [**Laurus**] [**Laurineae**]. ENGELHARDT, H. Wiesbaden, Jahrb. Ver. Natk., **58**, 1905, (295-319).
- FRIÖ, A. u. BAYER, E. Arch. Natw. LdDurchf. Böhmen, Prag, **11**, Nr. 2, 1901, (130-131).
- [**Lavauxia**] [**Onagrarieae**]. ROSE, J. N. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Nation. Mus., Cont. Nation. Herb., **8**, 1905, (281-339).
- [**Leandra**] [**Melastomaceae**]. PILGER, R. Berlin, Verh. bot. Ver., **47**, 1905, (100-191).
- SPRAGUE, T. A. Edinburgh, Trans. Bot. Soc., **22**, 1905, (432).
- [**Lecythis**] [**Myrtaceae**]. SPRAGUE, T. A. l.c. (431).
- [**Ledum**] [**Ericaceae**]. FERNALD, M. L. Rhodora, Boston, Mass., **7**, 1905, (12-13).
- [**Leea**] [**Ampelideae**]. MERRILL, E. D. Manila, P.I., Dept. Int., Bur. Govt. Lab. [Pub.], No. **35**, 1905, (5-68).
- [**Leguminosae**]. GANDOGER, M. Mans (le), Bul. Acad. internat. géog. bot., **1905**, (32-48, 121-136, 221-236, 301-316).
- GOLDING, J. J. Agric. Sc., Cambridge, **1**, 1905, (59-64).
- (M-10360)
- [**Leguminosae**]. KIRCHNER, O. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **3**, 1905, (1-16, 49-64, 97-111).
- MALME, G. O. A. Ark. Bot., Stockholm, **4**, No. 7, 1905, (22).
- SCHNEIDER, A. Minn. Bot. Stud., Minneapolis, Minn., (Ser. 3) Pt. **2**, 1903, (133-139).
- VAN TIEGHEM, P. Ann. sci. nat. (Bot.), Paris, (sér. 9), **2**, 1905, (172-180).
- v. Acacia, Aeschynomene, Arachis, Astragalus, Atelophragma, Baphia, Baptisia, Bauhinia, Bossiaea, Burtonia, Calliandra, Canavalia, Cassia, Ceratonia, Cercidium, Chamaecrista, Cicer, Cladrastis, Cnemidophacos, Colomania, Copaifera, Cordyla, Crotalaria, Ctenophyllum, Cynometra, Cystium, Cytisus, Dahlstedtia, Dalbergia, Dalea, Daviesia, Deguelia, Derris, Desmodium, Diholcos, Dipteryx, Erichsenia, Eriosema, Erythrina, Galactia, Galega, Genista, Geoprimum, Gleditsia, Glycine, Gleditsia, Haematoxylon, Hamosa, Harpalyce, Hedysarum, Homalobus, Hymanaea, Indigofera, Inga, Intsia, Jacksonia, Jonesiella, Kentrophyta, Krameria, Lathyrus, Lespedeza, Lonchocarpus, Lotononis, Lotus, Lupinus, Macrolobium, Maniltoa, Medicago, Mezoneurum, Microphacos, Mirbelia, Mucuna, Neodielsia, Neptunia, Onobrychis, Ormocarpum, Ormosia, Ornithopus, Orobis, Orophaca, Ostryocarpus, Oxylodium, Oxytropis, Parosela, Patagonium, Petalostemon, Petalostyles, Phaca, Phacopsis, Phaseolus, Phyllota, Pisum, Pithecolobium, Platycelyphium, Platymiscium, Prosopis, Psoralea, Pterocarpus, Pultenaea, Rhynchosia, Robinia, Sophora, Spartium, Stenocoleus, Strongylodon, Swainsona, Tephrosia, Thermopsis, Tium, Trifolium, Uleanthus, Ulex, Vicia, Vigna, Willardia, Xylophacos.
- [**Lentibularieae**].* Iowa Nat., Iowa City, Iowa, **1**, 1905, (30-33).
- v. Pinguicula, Utricularia.
- [**Lenzia**] [**Amarantaceae**]. REICHE, K. Bot. Jahrb., Leipzig, **36**, 1905, (82-86).
- [**Leonotis**] [**Labiatae**]. GÜRKE, M. l.c. (120-136).
- [**Leontopodium**] [**Compositae**]. DIELS, L. l.c. Beiblatt Nr. 82, (1-138).

[*Leonurus*] [*Labiatae*]. MAKINO, T. Tokyo Bot. Mag., **19**, 1905, (131-158).

[*Lepidagathis*] [*Acanthaceae*]. CLARKE, C. B. Manila, P.I., Dept. Int., Bur. Govt. Lab. [Pub.], No. **35**, 1905, (89-93).

— — COOKE, T. The flora of the Presidency of Bombay. London, 1905, (393).

[*Lepidium*] [*Cruciferae*]. DIXON, H. H. and WIGHAM, J. T. Dublin, Notes Bot. Sch. Trin. Coll., **1**, 1905, (225-236).

— — GERBER, C. Paris, C.-R. Acad. sci., **139**, 1904, (302-304).

— — MAIDEN, J. H. and BETCHE, E. Sydney, N.S.W. Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, **30**, pt. 3, 1905, (354).

— — ROSE, J. N. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Nation. Mus., Cont. Nation. Herb., **8**, 1905, (289-339).

— — SCHULZ, O. E. M. Symbolae Antillanae, vol. III. Lipsiae, 1903, (493-523).

— — VOLLMANN, F. München, Mitt. bot. Ges., Nr. **19**, 1901, (195-198).

— — WIESNER, J. Wien, SitzBer. Ak. Wiss., **114**, Abt. 1, 1905, (77-150).

[*Lepirodialis*] [*Caryophyllae*]. DIELS, L. Bot. Jahrb., Leipzig, **36**, 1905, Beiblatt Nr. 82, (1-138).

[*Leptocereus* n. subsect.] [*Cactaceae*]. BERGER, A. St. Louis, Mo., Bot. Gard. Rep., **16**, 1905, (57-86).

[*Leptomeria*] [*Santalaceae*]. DIELS, L. u. PRITZEL, E. Bot. Jahrb., Leipzig, **35**, 1904, (55-662).

[*Leptospermum*] [*Myrtaceae*]. BAKER, R. T. and SMITH, H. G. Sydney, N.S.W., J. R. Soc., **39**, 1905, (124-130).

[*Leptosyne*] [*Compositae*]. GREENMAN, J. M. Boston, Mass., Proc. Amer. Acad. Arts Sci., **40**, 1904, (28-52).

[*Lereschia*] [*Umbelliferae*]. VORONOV, J. Jurjev, Acta horti bot., **5**, 1904, (81-84); Schedae herb. flor. ross., St. Petersburg, **5**, 1905, (60).

[*Leschenaultia*] [*Goodenovieae*]. DIELS, L. u. PRITZEL, E. Bot. Jahrb., Leipzig, **35**, 1904, (55-662).

[*Lespedeza*] [*Leguminosae*]. ENGELHARDT, R. Möllers D. Gärtnerztg, Erfurt, **18**, 1903, (531).

— — HOUSE, H. D. Torrey, New York, N.Y., **5**, 1905, (167).

— — KOMAROV, V. L. St. Petersburg, Acta horti Petr., **22**, 2, 1904, (453-787).

[*Lessingia*] [*Compositae*]. EASTWOOD, A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **32**, 1905, (193-218).

[*Lettsomia*] [*Convolvulaceae*]. MOORE, S. L. J. Bot., London, **43**, 1905, (144).

[*Leucas*] [*Labiatae*]. GÜRKE, M. Bot. Jahrb., Leipzig, **36**, 1905, (120-136).

[*Leucopogon*] [*Epacrideae*]. DIELS, L. u. PRITZEL, E. Lc. **35**, 1904, (55-662).

[*Leveillea*] [*Compositae*]. VANIOT, E. Mans (le), Bul. Acad. internat. géog. bot., **1904**, (16).

[*Leycesteria*] [*Caprifoliaceae*]. ENGELHARDT, R. Möllers D. Gärtnerztg, Erfurt, **18**, 1903, (531).

[*Leyssera*] [*Compositae*]. BOLUS, H. Cape Town, Trans. S. Afric. Phil. Soc., **16**, pt. 2, 1905, (138).

[*Liabum*] [*Compositae*]. HIERONYMUS, G. Bot. Jahrb., Leipzig, **36**, 1905, (458-513).

— — ROBINSON, B. L. Boston, Mass., Proc. Soc. Nat. Hist., **31**, 1904, (265-271).

[*Lichtensteinia*] [*Umbelliferae*]. BOLUS, H. Cape Town, Trans. S. Afric. Phil. Soc., **16**, pt. 2, 1905, (136).

[*Lightfootia*] [*Campanulaceae*]. BAKER, E. G., MOORE, S. and RENDLE, A. B. London, J. Linn. Soc. Bot., **37**, 1905, (176).

[*Ligularia*] [*Compositae*]. DIELS, L. Bot. Jahrb., Leipzig, **36**, 1905, Beiblatt Nr. 82, (1-138).

— — MAKINO, T. Tokyo Bot. Mag., **19**, 1905, (131-158).

[*Ligusticum*] [*Umbelliferae*]. ROSE, J. N. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Nation. Mus., Cont. Nation. Herb., **8**, 1905, (281-339).

[*Ligustrum*] [*Oleaceae*]. REHDER, A. Möllers D. Gärtnerztg, Erfurt, **20**, 1905, (471-472).

[*Limnophila*] [Scrophularineae]. VANIOT, E. Mans (le), Bul. Acad. internat. géog. bot., **1905**, (85-88).

[*Limonia*] [Rutaceae]. ENGLER, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **36**, 1905, (241-246).

[*Linanthus*] [Polemoniaceae]. HELLER, A. A. Muhlenbergia (Bot.), Los Gatos, Cal., **1**, 1904, (39-46); **1**, 1905, (125-126).

[*Linaria*] [Scrophularineae]. DOMIN, K. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **1**, 1905, (11-16).

—— — GYÖRFFY, I. Magyar. Kárp. egyt. évk., Igló, **32**, 1905, (1-4).

—— — SCHLAGDENHAUFFEN, F. et REEB, E. J. Pharm., Strassburg, 1901, (258-263, 272-282); J. Pharm., Mühlhausen, **29**, 1902, (1-4, 74-89, 98-104).

[*Lindelofia*] [Boraginaceae]. LIPSKIJ, V. St. Petersburg, Acta horti Petr., **23**, 1, 1904, (177-180).

[*Lindenbergia*] [Scrophularineae]. MOORE, S. L. J. Bot., London, **43**, 1905, (144).

[*Lindera*] [Laurineae]. BRANDIS. Hook. Ic. Pl., London, **28**, 1905, (t. 2, 7, 84).

[*Lineae*]. VAN TIEGHEM, P. Bul. Muséum, Paris, **1903**, (287-295).

—— — v. Durandea, Erythroxyton, Linum.

[*Linum*] [Lineae]. BLANKINSHIP, J. W. Bozeman, Mont. Agric. Coll. Sci. Stud. Bot., **1**, 1905, (33-109).

—— — HERZOG, A. Textiltztg, Braunschweig, **2**, 1904, (838-841).

—— — NORTHROP, A. R. New York, N.Y., Mem. Torrey Bot. Cl., **12**, 1902, (1-98).

[*Lippia*] [Verbenaceae]. PEARSON, H. H. W. Cape Town, Trans. S. Afric. Phil. Soc., **15**, pt. 4, 1905, (175).

[*Liriodendron*] [Magnoliaceae]. RICHTER, P. Beilage zum Programm des königl. Gymnasiums zu Quedlinburg, Ostern 1904. Quedlinburg a. H., 1904, (20); Beiträge zur Flora der oberen Kreide Quedlinburgs. Tl. 1. Leipzig, 1905, (20).

—— — WILSON, E. H. Flora and Sylva, London, **3**, 1905, (202-204).

[*Lisianthus*] [Gentianeae]. URBAN, I. In: Symbolae Antillanae, vol. III. Lipsiae, 1903, (280-420).

[*Lithophragma*] [Saxifrageae]. EASTWOOD, A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **32**, 1905, (193-218).

[*Lithospermum*] [Boraginaceae]. FEDČENKO, B. A. St. Petersburg, Bull. Jard. bot., **5**, 1905, (41-43; rés. fr. 44).

—— — GREENMAN, J. M. Boston, Mass., Proc. Amer. Acad. Arts Sci., **40**, 1904, (28-52).

[*Litsea*] [Laurineae]. SCHUMANN, K. u. LAUTERBACH, K. Flora der deutschen Schutzgebiete in der Südsee. Leipzig, 1905, (446).

Loaseae v. Acrolasia, Mentzelia, Touterea.

[*Lobelia*] [Campanulaceae]. ATWELL, C. B. Plant World, Washington, D.C., **7**, 1904, (252).

—— — DIELS, L. u. PRITZEL, E. Bot. Jahrb., Leipzig, **35**, 1904, (55-662).

—— — WOOD, M. J. Natal Plants, Durban, **4**, pt. 2, 1904, (pl. 345).

[*Lobeliaceae*]. YDRAC, F. L. J. bot., Paris, **19**, 1905, (12-20).

Loganiaceae v. Anthocleista, Buddleia, Fagraea, Geniostoma, Strychnos.

[*Lonchocarpus*] [Leguminosae]. BRANDEGEE, T. S. Zoë, San Diego, Cal., **5**, 1903, (155-174).

—— — URBAN, I. In: Symbolae Antillanae, Vol. III. Lipsiae, 1903, (280-420).

[*Lonicera*] [Caprifoliaceae]. DAUBENY, E. T. Nature Notes, London, **16**, 1905, (116).

—— — DIELS, L. Bot. Jahrb., Leipzig, **36**, 1905, Beiblatt Nr. 82, (1-138).

—— — LIPSKIJ, V. St. Petersburg, Acta horti Petr., **23**, 1, 1904, (170-174).

—— — MAKINO, T. Tokyo Bot. Mag., **19**, 1905, (131-158).

—— — MERRILL, E. D. Manila, P.I., Dept. Int. Bur. Govt. Lab. [Pub.], No. **29**, 1905, (5-50, 57-62).

[*Lophanthus*] [Labiatae]. LIPSKIJ, V. St. Petersburg, Acta horti Petr., **23**, 1, 1904, (209-214); **24**, 1905, (121-122).

- [**Lophocereus** n. subgen.] [Cactaceae]. BERGER, A. St. Louis, Mo., Bot. Gard. Rep., **16**, 1905, (57-86).
- [**Lophopetalum**] [Celastrineae]. SCHUMANN, K. u. LAUTERBACH, K. Flora der deutschen Schutzgebiete in der Südsee. Leipzig, 1905, (446).
- [**Loranthaceae**]. WARBURG, O. Tropenpflanze, Berlin, **9**, 1905, (633-647).
- v. Arceuthobium, Loranthus, Notothixos, Phoradendron, Razoumofskyia, Viscum.
- [**Loranthus**] [Loranthaceae]. BAKER, E. G., MOORE, S. and RENDLE, A. B. London, J. Linn. Soc. Bot., **37**, 1905, (207).
- SCHUMANN, K. u. LAUTERBACH, K. Flora der deutschen Schutzgebiete in der Südsee. Leipzig, 1905, (446).
- WOOD, M. J. Natal Plants, Durban, **4**, pt. 3, 1905, (pl. 374).
- [**Lotononis**] [Leguminosae]. WOOD, M. J. l.c. **4**, pt. 2, 1904, (pl. 350).
- [**Lotus**] [Leguminosae]. ADAMOVIČ, L. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **11**, 1905, (1-3).
- HOWE, R. H., jun. Rhodora, Boston, Mass., **7**, 1905, (167-168).
- [**Louteridium**] [Acanthaceae]. SMITH, J. D. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **37**, 1904, (417-423).
- [**Loxocalyx**] [Labiales]. MAKINO, T. Tokyo Bot. Mag., **19**, 1905, (102-110, 131-158).
- [**Lozanella** n. gen.] [Urticaceae]. GREENMAN, J. M. Boston, Mass., Proc. Amer. Acad. Arts Sci., **41**, 1905, (235-270).
- [**Lugonia**] [Asclepiadeae]. FRIES, R. E. Upsala, Soc. Scient. Acta, (Ser. 4), **1**, No. 1, 1905, (113-114).
- [**Lunasia**] [Rutaceae]. BOORSMA, W. G. Buitenzorg, Bull. Inst. Bot., **21**, 1904, (8-25).
- [**Lupinus**] [Leguminosae]. BLANKINSHIP, J. W. Bozeman, Mont. Agric. Coll. Sci. Stud. Bot., **1**, 1905, (33-109).
- HELLER, A. A. Muhlenbergia (Bot.), Los Gatos, Cal., **1**, 1905, (111-118).
- [**Lupinus**] [Leguminosae]. KELLERMANN, Prakt. Bl. Pflanzenbau, Stuttgart, **1**, 1903, (102-105).
- ROSE, J. N. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Nation. Mus. Cont. Nation. Herb., **8**, 1905, (281-339).
- SCHULZE, E. u. WINTERSTEIN, E. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **45**, 1905, (38-60).
- SPRENGER, C. Gartenflora, Berlin, **53**, 1904, (106-107).
- WIESNER, J. Wien, SitzBer. Ak. Wiss., **114**, Abt. I, 1905, (77-150).
- [**Lutkea**] [Rosaceae]. HELLER, A. A. Muhlenbergia (Bot.), Los Gatos, Cal., **1**, 1904, (47-62).
- [**Lychnis**] [Caryophyllaceae]. TOKUBUCHI, Y. Tokyo Bot. Mag., **19**, 1905, (227-231).
- [**Lycium**] [Solanaceae]. DAMMER, U. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1905, (167-171).
- LINDEMUTH, H. Gartenflora, Berlin, **54**, 1905, (88-89).
- [**Lycopersicum**] [Solanaceae]. GARDEN, London, **67**, 1905, (XXI-XXII).
- GÜSSOW, H. T. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **37**, 1905, (92, 338-340).
- OVEN, E. v. Landw. Jahrb., Berlin, **34**, 1905, (489-520).
- REH, L. Prakt. Ratgeber Obstbau, Frankfurt a. O., **20**, 1905, (189-190).
- WHITE, C. A. Pop. Sci. Mon., New York, N.Y., **67**, 1905, (151-161, with text-fig.).
- [**Lycopus**] [Labiales]. FERNALD, M. I. Rhodora, Boston, Mass., **6**, 1904, (134-137).
- TOKUBUCHI, Y. Tokyo Bot. Mag., **19**, 1905, (227-231).
- [**Lysimachia**] [Primulaceae]. DIELS, L. Bot. Jahrb., Leipzig, **36**, 1905, Beiblatt Nr. 82, (1-138).
- JUNGE, P. Hamburg, Jahrb. wiss. Anst., **22**, (1904), Beih. **3**, 1905, (47-108).
- PAX, F. u. KNUTH, R. In: Das Pflanzenreich. Heft. 22, (IV + 237). Leipzig, 1905, (1-386).

[**Lysimachia**] [Primulaceae]. THOMAS, F. Weimar, Mitt. bot. Ver., (N.F.), H. 19, 1904, (8-10).

[**Lythraeae**]. EBERLEIN, L. Charakteristik der Lythraceen. Erlangen, 1904, (IV + 80).

——— v. *Ammannia*, *Cuphea*, *Lythrum*, *Parsonia*, *Peplis*, *Rotala*.

[**Lythrum**] [Lythraeae]. BAILEY, C. Manchester, Proc. F. Cl., 1, 1900-01, (1905), (250-252).

[**Macairea**] [Melastomaceae]. PILGER, R. Berlin, Verh. bot. Ver., 47, 1905, (100-191).

[**Machaeranthera**] [Compositae]. RYDBERG, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., 32, 1905, (123-128).

[**Macrolobium**] [Leguminosae]. STAFF, O. London, J. Linn. Soc. Bot., 37, 1905, (96).

[**Macromeria**] [Boraginaceae]. MACKENZIE, K. K. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., 32, 1905, (495-506).

[**Macropetalum**] [Asclepiadeae]. SCHLECHTER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, 38, 1905, (26-56).

[**Madia**] [Compositae]. WIESNER, J. Wien, SitzBer. Ak. Wiss., 114, 1905, Abt. I, (77-150).

[**Maesa**] [Myrsineae]. BOORSMA, W. G. Buitenzorg, Bull. Inst. Bot., 21, 1904, (29-30).

——— SCHUMANN, K. u. LAUTERBACH, K. Flora der deutschen Schutzgebiete in der Südsee. Leipzig, 1905, (446).

[**Magnistipula** n. gen.] [Rosaceae]. ENGLER, A. Bot. Jahrb., Leipzig, 36, 1905, (226-227).

[**Magnolia**] [Magnoliaceae]. FRIČ, A. u. BAYER, E. Arch. Natw. LdDurchf. Böhmen, Prag, 11, Nr. 2, 1901, (126-127).

——— GRAEBENER, L. Mitt. D. dendr. Ges., Bonn, 1905, (34-45).

——— ROTHE, R. Gartenflora, Berlin, 52, 1903, (409-410).

Magnoliaceae v. *Drimys*, *Euptelaea*, *Illicium*, *Liriodendron*, *Magnolia*, *Miche- lia*, *Schizandra*, *Talauma*.

[**Maieta**] [Melastomaceae]. PILGER, R. Berlin, Verh. bot. Ver., 47, 1905, (100-191).

[**Malabaila**] [Umbelliferae]. GRINE VECKIJ, B. Jurjev, Acta horti bot., 5, 1904, (90).

[**Malacantha**] [Sapotaceae]. ENGLER, A. Sapotaceae. Leipzig, 1904, (III + 88).

[**Malcolmia**] [Cruciferae]. LIPSKIJ, V. St. Peterburg, Acta horti Petr., 23, 1, 1904, (29-37).

——— LITVINOV, D. Schedae herb. flor. ross., St. Peterburg, 5, 1905, (73-74).

[**Malmea** n. gen.] [Anonaceae]. FRIES, R. E. Ark. Bot., Stockholm, 5, No. 4, 1905, (3-8).

Malpighiaceae v. *Acridocarpus*, *Heteropteris*, *Hiptage*, *Janusia*, *Sphegamnocarpus*, *Tetrapteris*, *Triaspis*.

[**Malva**] [Malvaceae]. WINKLER, J. Gartenwelt, Berlin, 8, 1904, (473-475).

Malvaceae v. *Abelmoschus*, *Abutilon*, *Adansonia*, *Bombax*, *Ceiba*, *Durio*, *Gossypium*, *Hibiscus*, *Kosteletzkya*, *Malvaviscus*, *Matisia*, *Neobuchia*, *Robinsonella*, *Sida*, *Sidalcea*, *Sphaeralcea*, *Wissadula*.

[**Malvaviscus**] [Malvaceae]. BRANDEGEE, T. S. Zoë, San Diego, Cal., 5, 1905, (196-226).

——— COKER, W. C. The Bahama islands. New York, London, 1905, ([183]-270).

[**Mamillaria**] [Cactaeae]. DAMS, E. Gartenwelt, Leipzig, 10, 1905, (14); Monatschr. Kakteenk., Neudamm, 15, 1905, (5).

——— GÜRKE, M. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, 15, 1905, (154, 156).

——— HEESE, E. Gartenflora, Berlin, 53, 1904, (214-215).

——— QUEHL, L. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, 15, 1905, (173, 177).

——— WEBER. Bul. Muséum, Paris, 1904, (382-389).

[**Mandragora**] [Solanaceae]. RANDOLPH, C. B. Boston, Mass., Proc. Amer. Acad. Arts Sci., 40, 1905, ([484]-537).

[**Mangifera**] [Anacardiaceae]. MERRILL, E. D. Manila, P.I., Dept. Int., Bur. Govt. Lab. [Pub.], No. 17, 1904, (47).

[**Manihot**] [Euphorbiaceae]. BOORSMA, W. G. Teijsmannia, Batavia, **16**, 1905, (483-489).

—— — ZIMMERMANN, A. Pflanze, Tanga, **1905**, (193-204, 209-211, 305-312).

[**Maniltoa**] [Leguminosae]. SCHUMANN, K. u. LAUTERBACH, K. Flora der deutschen Schutzgebiete in der Südsee. Leipzig, 1905, (446).

[**Mansonia** n. gen.] [Sterculiaceae]. PRAIN, D. London, J. Linn. Soc. Bot., **37**, 1905, (250-263).

[**Marckea**] [Solanaceae]. DAMMER, U. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1905, (167-171).

[**Markhamia**] [Bignoniaceae]. SPRAGUE. Hook. Ic. Pl., London, **28**, 1905, (t. 2800).

[**Marsdenia**] [Asclepiadeae]. PILGER, R. Berlin, Verh. bot. Ver., **47**, 1905, (100-191).

—— — SCHLECHTER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1905, (26-56).

—— — SCHUMANN, K. u. LAUTERBACH, K. Flora der deutschen Schutzgebiete in der Südsee. Leipzig, 1905, (446).

[**Martinia**] [Compositae]. VANIOT, E. Mans (le), Bul. Acad. internat. géog. bot., **1904**, (16).

[**Matisia**] [Malvaceae]. SPRAGUE, T. A. Edinburgh, Trans. Bot. Soc., **22**, 1905, (428).

[**Matricaria**] [Compositae]. MATSUMURA, J. Tōkyō, Journal de la Société d'Horticulture du Japon, **17**, Liv. 1, 1905, (6-15).

—— — WIESNER, J. Wien, Sitzber. Ak. Wiss., **114**, Abt. I, 1905, (77-150).

[**Matthæa**] [Monimiaceae]. MERRILL, E. D. Manila, P.I., Dept. Int., Bur. Govt. Lab. [Pub.], No. **35**, 1905, (5-68).

[**Matthiola**] [Cruciferae]. GERBER, C. Paris, C.-R. Acad. sci., **139**, 1904, (219-221).

—— — LIPSKIJ, V. St. Petersburg, Acta horti Petr., **23**, 1, 1904, (19-22).

[**Mayepea**] [Oleaceae]. MERRILL, E. D. Manila, P.I., Dept. Int., Bur. Govt. Lab. [Pub.], No. **6**, 1904, (5-18); No. **35**, 1905, (5-68).

[**Mayna**] [Bixineae]. PILGER, R. Berlin, Verh. bot. Ver., **47**, 1905, (100-191).

[**Maytenus**] [Celastrineae]. LOESENER, T. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **1**, 1905, (161-164).

—— — SODIRO, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **36**, 1905, (377-388).

[**Mazus**] [Scrophulariaceae]. VANIOT, E. Mans (le), Bul. Acad. internat. géog. bot., **1905**, (85-88).

[**Meconopsis**] [Papaveraceae]. PRAIN, D. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **37**, 1905, (369-370).

[**Medicago**] [Leguminosae]. BUSCH, N. Jurjev, Acta horti bot., **5**, 1904, (78-81).

—— — FEDČENKO, B. A. St. Petersburg, Bull. Jard. bot., **5**, 1905, (41-43); rés. fr. (44).

—— — GOIRAN, A. Verona, Atti Mem. Acc. agric., **78**, 1902-1903, (307-310).

—— — OPPENAU, F. von. Landw. Zs., Strassburg, **31**, 1903, (734-736).

—— — ULRICH, F. D. landw. Presse, Berlin, **30**, 1903, (198-199).

—— — WAGNER, J. P. l.c. **31**, 1904, (319-320, 328-329, 336-337, 343-344, 352-353); Strassburg, Monatsber. Ges. Wiss., **38**, 1904, (311-324).

[**Medinilla**] [Melastomaceae]. MERRILL, E. D. Manila, P.I., Dept. Int., Bur. Govt. Lab. [Pub.], No. **29**, 1905, (5-50, 57-62); No. **35**, 1905, (5-68).

—— — SCHUMANN, K. u. LAUTERBACH, K. Flora der deutschen Schutzgebiete in der Südsee. Leipzig, 1905, (446).

[**Melaleuca**] [Myrtaceae]. DIELS, L. u. PRITZEL, E. Bot. Jahrb., Leipzig, **35**, 1904, (55-662).

[**Melampodium**] [Compositae]. BRANDEGEE, T. S. Zoë, San Diego, Cal., **5**, 1905, (196-226).

—— — COCKERELL, T. D. A. Torrey, New York, N.Y., **5**, 1905, (70).

—— — GREENMAN, J. M. Boston, Mass., Proc. Amer. Acad. Arts Sci., **41**, 1905, (235-270).

[**Melandryum**] [Caryophyllaceae]. SCHULZ, A. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **18**, 1905, Abt. 1, (287-318).

[**Melanthera**] [Compositae]. URBAN, I. In: Symbolae Antillanae. vol. III. Lipsiae, 1903, (280-420).

[**Melastoma**] [Melastomaceae]. MERRILL, E. D. Manila, P.I., Dept. Int., Bur. Govt. Lab. [Pub.], No. **17**, 1904, (47); No. **29**, 1905, (5-50, 57-62).

—— — SCHUMANN, K. u. LAUTERBACH, K. Flora der deutschen Schutzgebiete in der Südsee. Leipzig, 1905, (466).

Melastomaceae v. Adelbotrys, Allo-neuron, Astronia, Bellucia, Clidemia, Conostegia, Creochiton, Diolena, Dissotis, Henrietta, Heterocentron, Leandra, Macairea, Maïeta, Medinilla, Melastoma, Memecylon, Meriania, Miconia, Monochaetum, Mouriria, Osbeckia, Otanthera, Rhynchanthera, Salpinga, Tococa.

Meliaceae v. Aglaia, Amoora, Cedrela, Chisocheton, Cipadessa, Dysoxylum, Ekebergia, Flindersia, Lansium, Owenia, Sandoricum, Swietenia, Turraea.

Melianthaceae v. Bersama.

[**Melicope**] [Rutaceae]. MERRILL, E. D. Manila, P.I., Dept. Int., Bur. Govt. Lab. [Pub.], No. **35**, 1905, (5-68).

[**Melinia**] [Asclepiadeae]. BRANDEGEE, T. S. Zoë, San Diego, Cal., **5**, 1905, (195-226).

[**Meliosma**] [Sabiaceae]. MERRILL, E. D. Manila, P.I., Dept. Int., Bur. Govt. Lab. [Pub.], No. **29**, 1905, (5-50, 57-62).

—— — SMITH, J. D. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **37**, 1904, (208-214).

[**Melochia**] [Sterculiaceae]. ROSE, J. N. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Nation. Mus., Cont. Nation. Herb., **8**, 1905, (281-339).

—— — SMITH, J. D. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **35**, 1903, (1-9).

[**Melocactus**] [Cactaeae]. SURINGAR, W. F. R. Continuées par VALCKENIER SURINGAR, J. Illustrations du genre *Melocactus*. Livraison III. Leide, 1905, (25-40).

—— — VALCKENIER SURINGAR, J. Handl. Ned. Nat. Geneesk. Congres, **10**, 1905, (204-208).

[**Memecylon**] [Melastomaceae]. MERRILL, F. D. Manila, P.I., Dept. Int., Bur. Govt. Lab. [Pub.], No. **35**, 1905, (5-68).

—— — SCHUMANN, K. u. LAUTERBACH, K. Flora der deutschen Schutzgebiete in der Südsee. Leipzig, 1905, (446).

—— — STAPF, O. London, J. Linn. Soc. Bot., **37**, 1905, (99).

[**Menabea**] [Asclepiadeae]. DOP, P. Ann. Inst. colon., Marseille, **1904**, (1-8).

Menispermaceae v. Aspidocarya, Cocculus, Heckelia, Kolobopetalum, Parabaena, Porothea, Tinospora.

[**Mentha**] [Labiatae]. TODD, A. M. 5. Intern. Kongress für angew. Chemie. 2. Berlin, 1904, (804-812).

[**Mentzelia**] [Loaseae]. WIESNER, J. Wien, SitzBer. Ak. Wiss., **114**, Abt. I, 1905, (77-150).

Menyanthoideae v. Gentianeae.

[**Meriania**] [Melastomaceae]. SPRAGUE, T. A. Edinburgh, Trans. Bot. Soc., **22**, 1905, (431).

[**Mertensia**] [Boragineae]. NELSON, A. Washington, D.C., Proc. Biol. Soc., **17**, 1904, (91-98).

—— — RYDBERG, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **31**, 1904, (631-655).

—— — TOKUBUCHI, Y. Tokyo Bot. Mag., **19**, 1905, (227-231).

[**Mesadenia**] [Compositae]. HARPER, R. M. Torrey, New York, N.Y., **5**, 1905, (182-185).

[**Mespilus**] [Rosaceae]. CHATEAU, E. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (383-385).

—— — LOJACONO POJERO, M. Rendiconti del Congresso botanico internazionale tenutosi a Palermo nel maggio 1902. Palermo, 1903, (137-144).

[**Mesua**] [Guttiferae]. BOORSMA, W. G. Buitenzorg, Bull. Inst. Bot., **21**, 1904, (4-8).

[**Metastelma**] [Asclepiadeae]. BRANDEGEE, T. S. Zoë, San Diego, Cal., **5**, 1905, (196-226).

—— — NORTHROP, A. R. New York, N.Y., Mem. Torrey Bot. Cl., **12**, 1902, (1-98).

- [**Meziella** n. gen.] [Haloragaceae]. SCHINDLER, A. K. *In*: Das Pflanzenreich, Heft 23. (IV. 225). Leipzig, 1905, (1-133).
- [**Mezoneurum**] [Leguminosae]. MERRILL, E. D. Manila, P.I., Dept. Int., Bur. Govt. Lab. [Pub.], No. 6, 1904, (5-18).
- [**Michauxia**] [Campanulaceae]. GRINEVECKIJ, B. Jurjev, Acta horti bot., 5, 1904, (91).
- [**Michelia**] [Magnoliaceae]. MERRILL, E. D. Manila, P.I., Dept. Int., Bur. Govt. Lab. [Pub.], No. 35, 1905, (69-77).
- [**Miconia**] [Melastomaceae]. BRANDEGEE, T. S. Zoë, San Diego, Cal., 5, 1905, (196-226).
- — PILGER, R. Berlin, Verh. bot. Ver., 47, 1905, (100-191).
- — SMITH, J. D. Bot. Gaz., Chicago, Ill., 37, 1904, (208-214).
- — SPRAGUE, T. A. Edinburgh, Trans. Bot. Soc., 22, 1905, (432).
- [**Microchites** (?) [Apocynaceae]. SCHUMANN, K. u. LAUTERBACH, K. Flora der deutschen Schutzgebiete in der Südsee. Leipzig, 1905, (446).
- [**Microcorys**] [Labiateae]. HEMSLEY. Hook. Ic. Pl., London, 28, 1905, (t. 2785).
- [**Micromyrtus**] [Myrtaceae]. HEMSLEY. l.c. (t. 2780).
- [**Microphacos** n. gen.] [Leguminosae]. RYDBERG, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., 32, 1905, (657-668).
- [**Microsechium**] [Cucurbitaceae]. SMITH, J. D. Bot. Gaz., Chicago, Ill., 35, 1903, (1-9).
- [**Mikania**] [Compositae]. HIERONYMUS, G. Bot. Jahrb., Leipzig, 36, 1905, (458-513).
- [**Millspaughia** n. gen.] [Polygonaceae]. MILLSPAUGH, C. F. l.c. Beibl. 80, (11-30).
- [**Mimophytum** n. gen.] [Boraginaceae]. GREENMAN, J. M. Boston, Mass., Proc. Amer. Acad. Arts Sci., 41, 1905, (235-270).
- [**Mimulus**] [Scrophularineae]. [HELLER, A. A.] Muhlenbergia (Bot.), Los Gatos, Cal., 1, 1904, (105-110).
- — VANIOT, E. Mans (le), Bul. Acad. internat. géog. bot., 1905, (85-88).
- [**Mimulus**] [Scrophularineae]. WARD, M. E. Rhodora, Boston, Mass., 6, 1904, (227-228).
- [**Mimusops**] [Sapotaceae]. BAKER, E. G., MOORE, S. and RENDLE, A. B. London, J. Linn. Soc. Bot., 37, 1905, (179).
- — ENGLER, A. Sapotaceae. Leipzig, 1904, (III + 88).
- [**Mirabilis**] [Nyctagineae]. CORRENS, C. Berlin, Ber. D. bot. Ges., 23, 1905, (70-85).
- — NELSON, A. Washington, D.C., Proc. Biol. Soc., 17, 1904, (91-98).
- [**Mirbelia**] [Leguminosae]. DIELS, L. u. PRITZEL, E. Bot. Jahrb., Leipzig, 35, 1904, (55-662).
- [**Mitella**] [Saxifragaceae]. MAKINO, T. Tokyo Bot. Mag., 19, 1905, (6-22).
- [**Mitracarpus**] [Rubiaceae]. FRIES, R. E. Upsala, Soc. Scient. Acta, (Ser. 4), 1, No. 1, 1905, (100-101).
- — URBAN, I. *In*: Symbolae Antillanae. vol. III. Lipsiae, 1903, (280-420).
- [**Mitrephora**] [Anonaceae]. MERRILL, E. D. Manila, P.I., Dept. Int., Bur. Govt. Lab. [Pub.], No. 17, 1904, (47); No. 35, 1905, (5-68).
- [**Modecca**] [Passifloreae]. STAFF, O. London, J. Linn. Soc. Bot., 37, 1905, (102).
- [**Mollinedia**] [Monimiaceae]. PILGER, R. Berlin, Verh. bot. Ver., 47, 1905, (100-191).
- [**Monactis**] [Compositae]. HIERONYMUS, G. Bot. Jahrb., Leipzig, 36, 1905, (458-513).
- [**Monanthus** n. sect.] [Haloragaceae]. SCHINDLER, A. K. *In*: Das Pflanzenreich, Heft 23. (IV. 225). Leipzig, 1905, (1-133).
- [**Monardella**] [Labiateae]. RYDBERG, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., 31, 1904, (631-655).
- [**Moniera**] [Scrophularineae]. COOKE, T. The flora of the Presidency of Bombay. London, 1905, (286).
- Monimiaceae** v. Kibara, Matthaea, Mollinedia, Palmeria, Siparuna.
- [**Monnina**] [Polygaleae]. SODIRO, A. Bot. Jahrb., Leipzig, 36, 1905, (377-388).

[**Monocarpellites** n. gen.] [Juglandaceae]. PERKINS, G. H. Vermont, Rep. Geol. Burlington, **1903-1904**, 1904, (180-182).

[**Monochaetum**] [Melastomaceae]. ROSE, J. N. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Nation. Mus., Cont. Nation. Herb., **8**, 1905, (281-339).

[**Monotoca**] [Epacrideae]. DIELS, L. u. PRITZEL, E. Bot. Jahrb., Leipzig, **35**, 1904, (55-662).

[**Monotropeae**]. LÉVEILLÉ. Mans (le), Bul. Acad. internat. géog. bot., **1905**, (III-IV).

[**Morina**] [Dipsaceae]. FOMIN, A. Tiflis, Trd. Bot. Sada, **6**, 3, 1904, (37).

[**Morus**] [Urticaceae]. MAKINO, T. Tokyo Bot. Mag., **19**, 1905, (131-158).

[**Mouriria**] [Melastomaceae]. PILGER, R. Berlin, Verh. bot. Ver., **47**, 1905, (100-191).

[**Mucuna**] [Leguminosae]. MERRILL, E. D. Manila, P.I., Dept. Int., Bur. Govt. Lab. [Pub.], No. **29**, 1905, (5-50, 57-62).

—— — SCHUMANN, K. u. LAUTERBACH, K. Flora der deutschen Schutzgebiete in der Südsee. Leipzig, 1905, (446).

—— — TUTCHER, W. J. London, J. Linn. Soc. Bot., **37**, 1905, (65).

[**Mulgedium**] [Compositae]. VELENOVSKIJ, J. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **11**, 1905, (43-45).

[**Muraltia**] [Polygaleae]. BOLUS, H. Cape Town, Trans. S. Afric. Phil. Soc., **16**, pt. 2, 1905, (136).

[**Museniopsis**] [Umbelliferae]. ROSE, J. N. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Nation. Mus., Cont. Nation. Herb., **8**, 1905, (281-339).

[**Mussaenda**] [Rubiaceae]. MOORE, S. L. J. Bot., London, **43**, 1905, (137).

—— — SCHUMANN, K. u. LAUTERBACH, K. Flora der deutschen Schutzgebiete in der Südsee. Leipzig, 1905, (446).

—— — STAFF, O. London, J. Linn. Soc. Bot., **37**, 1905, (104-105).

[**Mutisia**] [Compositae]. FRIES, R. E. Upsala, Soc. Scient. Acta, (Ser. 4), **1**, No. 1, 1905, (92-95).

Myoporineae v. Eremophila.

[**Myosurus**] [Ranunculaceae]. EASTWOOD, A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **32**, 1905, (193-218).

[**Myrica**] [Myricaceae]. BERRY, E. W. l.c. (43-48).

—— — FRIČ, A. u. BAYER, E. Arch. Natw. LdDurchf. Böhmen, Prag, **11**, Nr. 2, 1901, (113).

—— — GREENMAN, J. M. Boston, Mass., Proc. Amer. Acad. Arts Sci., **41**, 1905, (235-270).

—— — KERNER v. M., F. Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., **55**, 1905, (604-605).

Myricaceae v. Dryandroides, Myrica.

[**Myricanthium**†] [Myricaceae]. FRIČ, A. u. BAYER, E. Arch. Natw. LdDurchf. Böhmen, Prag, **11**, Nr. 2, 1901, (180 + IV).

[**Myriocephalus**] [Compositae]. DIELS, L. u. PRITZEL, E. Bot. Jahrb., Leipzig, **35**, 1904, (55-662).

[**Myriophyllum**] [Haloragaceae]. DIELS, L. u. PRITZEL, E. l.c.

—— — JUNGE, P. Hamburg, Jahrb. wiss. Anst., **22**, (1904), Beih. **3**, 1905, (47-108).

—— — SCHINDLER, A. K. In: Das Pflanzenreich, Heft 23, (IV, 225). Leipzig, 1905, (1-133).

[**Myristica**] [Myristiceae]. SCHUMANN, K. u. LAUTERBACH, K. Flora der deutschen Schutzgebiete in der Südsee. Leipzig, 1905, (446).

Myristiceae v. Componeura, Horsfieldia, Iryanthera, Myristica, Virola.

[**Myrsine**] [Myrsineae]. KERNER v. M., F. Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., **55**, 1905, (607).

Myrsineae v. Ardisia, Conandrium, Discocalyx, Embelia, Jacquinia, Maesa, Myrsine, Rapanea.

[**Myrstiphyllum**] [Rubiaceae]. NORTHROP, A. R. New York, N.Y., Mem. Torrey Bot. Cl., **12**, 1902, (1-98).

[**Myrtaceae**]. PECKOLT, T. Berlin, Ber. D. pharm. Ges., **13**, 1903, (128-138, 339-374); **14**, 1904, (372-388, 465-482); **15**, 1905, (92, 183-202, 225-244).

—— v. Baeckea, Beaufortia, Callistemon, Conothamnus, Couroupita, Decaspermum, Eucalyptus, Eugenia, Gustavia, Jambosa, Kunzea, Lecythis, Leptospermum, Melaleuca, Micromyrtus, Pimenta,

Planchonia, Syzygium, Thryptomene, Tristania, Verticordia, Xanthostemon.

[**Nama**] [Hydrophyllaceae]. GREENMAN, J. M. Zoë, San Diego, Cal., **5**, 1904, (183-187).

[**Nasturtium**] [Cruciferae]. MAKINO, T. Tokyo Bot. Mag., **19**, 1905, (63-74).

— — SCHULZ, O. E. In: Symbolae Antillanae, vol. III. Lipsiae, 1903, (493-523).

[**Nelumbium**] [Nymphaeaceae]. BENOÎT, F. Chalon-sur-Saône, Bul. soc. sci. nat., (n. sér., 10), **30**, 1904, (145-149).

[**Nelumbo**] [Nymphaeaceae]. YORK, H. H. Ohio Nat., Columbus, Ohio, **4**, 1904, ([167]-176, with pl.).

[**Neobuchia** n. gen.] [Malvaceae]. URBAN, I. In: Symbolae Antillanae, vol. III. Lipsiae, 1903, (280-420).

[**Neodielsia** n. gen.] [Leguminosae]. DIELS, L. Bot. Jahrb., Leipzig, **36**, 1905, Beiblatt Nr. 82, (1-138).

[**Neoschumannia** n. gen.] [Asclepiadeae]. SCHLECHTER, R. Lc. **38**, 1905, (26-56).

Nepenthaceae v. Nepenthes.

[**Nepentandra** n. gen.] [Euphorbiaceae]. MOORE, S. L. J. Bot., London, **43**, 1905, (149).

[**Nepenthes**] [Nepenthaceae]. HEMSLEY, W. B. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **37**, 1905, (241-242, 260); Garden, London, **67**, 1905, (200, 269).

[**Nepeta**] [Labiatae]. BORNMÜLLER, J. Weimar, Mitt. bot. Ver., (N.F.), H. **20**, 1904-05, (1-51).

— — GÜRKE, M. Bot. Jahrb., Leipzig, **36**, 1905, (120-136).

— — LIPSKIJ, V. St. Petersburg, Acta horti Petr., **23**, 1, 1904, (214-241).

— — VANIOT, E. Mans (le), Bul. Acad. internat. géog. bot., [Suppl. No. 183], **1904**, (165-191).

[**Neptunia**] [Leguminosae]. ROSE, J. N. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Nation. Mus., Cont. Nation. Herb., **8**, 1905, (289-339).

[**Nertera**] [Rubiaceae]. BROWN, R. N. R. London, J. Linn. Soc. Bot., **37**, 1905, (242).

[**Neurolaena**] [Compositae]. SMITH, J. D. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **37**, 1904, (417-423).

[**Newcastlia**] [Verbenaceae]. DIELS, L. u. PRITZEL, E. Bot. Jahrb., Leipzig, **35**, 1904, (55-662).

[**Nicotiana**] [Solanaceae]. AMENT, F. Möllers D. Gärtnerztg, Erfurt, **19**, 1904, (208-210); **20**, 1905, (49-50).

— — ANSELMINO, O. Berlin, Ber. D. pharm. Ges., **14**, 1904, (139-142).

— — BOHLMANN, E. Gartenwelt, Berlin, **9**, 1904, (46-47).

— — ROUYGUES et PERREAU. Paris, C.-R. Acad. sci., **139**, 1904, (309-310).

— — HEMSLEY. Bot. Mag., London, **131**, 1905, (t. 8006).

— — HISSINK, D. J. Buitenzorg, Mededeelingen uitgaande van het Departement van Landbouw, **1**, 1905, (1-78); J. Landw., Berlin, **53**, 1905, (135-172).

— — HUNGER, F. W. T. Berlin, Ber. D. Bot. Ges., **23**, 1905, (415-418); Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **15**, 1905, (257-311).

— — JENSEN, H. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **15**, 1905, (441-445).

— — LEHMANN, M. Landw. Versuchstat., Berlin, **58**, 1903, (439-470).

— — LEHMANN, M. u. TOBATA, S. Lc. **59**, 1904, (443-472).

— — MILHOFFER, S. D. landw. Presse, Berlin, **30**, 1903, (600).

— — MOHR, E. C. J. Landw. Versuchstat., Berlin, **59**, 1903, (253-292).

— — POL, G. Möllers D. Gärtnerztg, Erfurt, **20**, 1905, (158).

— — SPARANO, R. Cenni di botanica, coltivazione e merceologia del tabacco. Roma, 1903, (140).

[**Nigella**] [Ranunculaceae]. SCHULZ, A. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **23**, 1905, (297-313).

[**Nolletia**] [Compositae]. WOOD, M. J. Natal Plants, Durban, **4**, pt. 2, 1904, (pl. 348).

[**Nonnea**] [Boraginaceae]. GYÖRFFY, I. Magyar. Kárp. egyk. évk., Igló, **32**, 1905, (1-4).

[**Norantea**] [Ternstroemiaceae]. PILGER, R. Berlin, Verh. bot. Ver., **47**, 1905, (100–191).

[**Nothospondias** n. gen.] [Anacardiaceae]. ENGLER, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **36**, 1905, (213–225).

[**Notothixos**] [Loranthaceae]. SCHUMANN, K. u. LAUTERBACH, K. Flora der deutschen Schutzgebiete in der Südsee. Leipzig, 1905, (446).

[**Nuphar**] [Nymphaeaceae]. JUNGE, P. Hamburg, Jahrb. wiss. Anst., **22**, (1904), Beih. **3**, 1905, (47–108).

—— — SCHUSTER, J. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **11**, 1905, (145–147).

Nyctagineae v. Abronia, Allionia, Mirabilis.

[**Nyctocereus** n. subsect.] [Cactaceae]. BERGER, A. St. Louis, Mo., Bot. Gard. Rep., **16**, 1905, (57–86).

[**Nymania** n. gen.] [Euphorbiaceae]. SCHUMANN, K. u. LAUTERBACH, K. Flora der deutschen Schutzgebiete in der Südsee. Leipzig, 1905, (446).

[**Nymphaeaceae**]. CHIFFLOT, J. B. J. Ann. Univ., Lyon, (n. sér., Sciences et Médecine), **10**, 1902, (294).

—— — GÜRTLER, F. Interzellulare Haarbildungen. Berlin, 1905, (95).

—— — SCHAFFNER, J. H. Ohio Nat., Columbus, Ohio, **4**, 1904, (83–92).

—— — v. Nelumbium, Nelumbo, Nuphar, Nymphaea.

[**Nymphaea**] [Nymphaeaceae]. STAFF, O. London, J. Linn. Soc. Bot., **37**, 1905, (82).

[**Nyssa**] [Cornaceae]. PARLIN, J. C. Rhodora, Boston, Mass., **6**, 1904, (164).

—— — PERKINS, G. H. Vermont, Rep. Geol., Burlington, **1903–1904**, 1904, (194–199).

—— — SCHUMANN, K. u. LAUTERBACH, K. Flora der deutschen Schutzgebiete in der Südsee. Leipzig, 1905, (446).

[**Oaxacana**] [Umbelliferae]. ROSE, J. N. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Nation. Mus., Cont. Nation. Herb., **8**, 1905, (281–339).

Ochnaceae v. Gomphia, Schuurmansia, Wallacea.

[**Ocimum**] [Labiatae]. VANIOT, E. Mans (le), Bul. Acad. internat. géog. bot. [Suppl. No. 183], **1904**, (165–191).

[**Ocotea**] [Laurineae]. SMITH, J. D. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **35**, 1903, (1–9).

[**Octonema**] [Octonemaceae]. VAN TIEGHEM, P. J. bot., Paris, **19**, 1905, (45–48).

[**Octonemaceae** n. fam.]. VAN TIEGHEM, P. l.c.

—— — v. Octonema.

[**Odontites**] [Scrophularineae]. GRINEVECKIJ, B. Jurjev, Acta horti bot., **5**, 1904, (91).

[**Oenanthe**] [Umbelliferae]. SCHUMANN, K. u. LAUTERBACH, K. Flora der deutschen Schutzgebiete in der Südsee. Leipzig, 1905, (446).

[**Oenone**] [Podostemaceae]. PILGER, R. Berlin, Verh. bot. Ver., **47**, 1905, (100–191).

[**Oenothera**] [Onagrarieae]. FOCKE, W. O. Bremen, Abh. natw. Ver., **18**, 1905, (182–186, 280); J. Bot., London, **43**, 1905, (32–33).

—— — KRAUSE, K. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **1**, 1905, (167–173).

—— — MAGNUS, P. Gartenflora, Berlin, **53**, 1904, (44–45).

—— — TEYBER, A. Wien, Verh. ZoolBot. Ges., **53**, 1903, (564–565).

—— — THOMPSON, H. S. J. Bot., London, **43**, 1905, (62).

—— — VRIES, H. d. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **23**, 1905, (382–387).

Olacineae v. Grisollea, Iodes, Olax, Stemonurus, Urobotrya.

[**Olax**] [Olacineae]. STAFF, O. London, J. Linn. Soc. Bot., **37**, 1905, (88).

[**Oldenlandia**] [Rubiaceae]. MOORE, S. L. J. Bot., London, **43**, 1905, (249–351).

[**Olea**] [Oleaceae]. SCHIFF-GIORGINI, R. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **15**, 1905, (200–211).

—— — SMITH, E. F. l.c. (198–200).

—— — TROCKELS, W. Aus d. Natur, Stuttgart, **1**, 1905, (331–337).

Oleaceae v. *Chionanthus*, *Forsythia*, *Fraxinus*, *Jasminum*, *Ligustrum*, *Maya-pea*, *Olea*, *Ornus*, *Syringa*.

[**Oliganthes**] [Compositae]. HIERONYMUS, G. Bot. Jahrb., Leipzig, **36**, 1905, (458–513).

[**Oligoneuron**] [Compositae]. RYDBERG, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **31**, 1904, (631–655).

[**Olmediella**] [Urticaceae]. RIPPA, G. Napoli, Bull. Orto bot., **1**, 1902, (278–285).

[**Omphalocarpum**] [Sapotaceae]. ENGLER, A. Sapotaceae. Leipzig, 1904, (III + 88).

[**Omphalogonus**] [Asclepiadeae]. HUA, H. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (268–275).

[**Onagra**] [Onagrarieae]. KRAUSE, K. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **1**, 1905, (167–173).

—— VAIL, A. M. Torrey, New York, N.Y., **5**, 1905, (9–10).

[**Onagrarieae**]. BEER, R. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **19**, Abt. 1, 1905, (286–313).

—— v. *Anogra*, *Boisduvalia*, *Circaea*, *Epilobium*, *Fuchsia*, *Gaura*, *Gayophytum*, *Godetia*, *Hartmannia*, *Jussieu*, *Lavauxia*, *Oenothera*, *Onagra*, *Pachylophus*, *Raimannia*, *Sphaerostigma*, *Tropa*.

[**Oncoba**] [Bixineae]. STAFF, O. London, J. Linn. Soc. Bot., **37**, 1905, (84).

[**Onobrychis**] [Leguminosae]. GRINEVECKIJ, B. Jurjev, Acta horti bot., **5**, 1904, (89).

—— LIPSKIJ, V. St. Petersburg, Acta horti Petr., **23**, 1, 1904, (93–97).

[**Onopordon**] [Compositae]. GRINEVECKIJ, B. Jurjev, Acta horti bot., **5**, 1904, (92).

—— LOJACONO POJERO, M. Flora Sicula. Vol. 2^o, parte I. Palermo, 1902, (240 + XVI).

[**Onoseris**] [Compositae]. GREENMAN, J. M. Boston, Mass., Proc. Amer. Acad. Arts Sci., **40**, 1904, (28–52); **41**, 1905, (235–270).

[**Onosma**] [Boragineae]. BORNMÜLLER, J. Weimar, Mitt. bot. Ver., (N.F.), H. **20**, 1904–05, (1–51).

—— VELENOVSKÝ, J. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **11**, 1905, (43–45).

[**Onosmodium**] [Boragineae]. MACKENZIE, K. K. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **32**, 1905, (495–506).

[**Opercularia**] [Rubiaceae]. DIELS, L. u. PRITZEL, E. Bot. Jahrb., Leipzig, **35**, 1904, (55–662).

[**Operculina**] [Convolvulaceae]. URBAN, I. In: Symbolae Antillanae. vol. III. Lipsiae, 1903, (280–420).

[**Ophiorrhiza**] [Rubiaceae]. SCHUMANN, K. u. LAUTERBACH, K. Flora der deutschen Schutzgebiete in der Südsee. Leipzig, 1905, (446).

[**Opulaster**] [Rosaceae]. RYDBERG, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **31**, 1904, (555–575).

[**Opuntia**] [Cactaeae]. BERGER, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **36**, 1905, (443–457); Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **15**, 1905, (153–154).

—— FRIES, R. E. Upsala, Soc. Scient. Acta, (Ser. 4), **1**, No. 1, 1905, (122–124).

—— HARRIS, J. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **32**, 1905, (531–536).

—— TOUMEY, J. W. l.c. (235–239).

—— WEBER. Bul. Muséum, Paris, **1904**, (382–399).

[**Oreocarya**] [Boragineae]. RYDBERG, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **31**, 1904, (631–655).

[**Oreocereus** n. subgen.] [Cactaeae]. BERGER, A. St. Louis, Mo., Bot. Gard. Rep., **16**, 1905, (57–86).

[**Oreopanax**] [Araliaceae]. SMITH, J. D. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **37**, 1904, (208–214).

[**Oreothyrsus** n. gen.] [Acanthaceae]. SCHUMANN, K. u. LAUTERBACH, K. Flora der deutschen Schutzgebiete in der Südsee. Leipzig, 1905, (446).

[**Origanum**] [Labiatae]. VORONOV, J. Jurjev, Acta horti bot., **5**, (1904), 1905, (213–230).

- [**Ormocarpum**] [Leguminosae]. WIGMAN, H. J. Teijsmannia, Batavia, **16**, 1905, (66-68).
- [**Ormosia**] [Leguminosae]. MERRILL, E. D. Manila, P.I., Dept. Int., Bur. Govt. Lab. [Pub.], No. **35**, 1905, (5-68).
- [**Ornithocarpa** n. gen.] [Cruciferae]. ROSE, J. N. Washington, D. C., Smithsonian Inst. Nation. Mus., Cont. Nation. Herb., **8**, 1905, (289-339, text fig.).
- [**Ornithopus**] [Leguminosae]. DEISSNER, R. D. landw. Presse, Berlin, **30**, 1903, (173-174).
- — KOSCHMIDER, G. l.c. (68).
- — MEYER, L. D. landw. Presse, Berlin, **30**, 1903, (139).
- — REY-PAILHADE, C. de. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (114-118).
- — ROUY, G. l.c. (190-191).
- — ULBRICHT, R. Landw. Versuchstat., Berlin, **59**, 1904, (425-432).
- [**Ornus**] [Oleaceae]. SPRENGER, C. Gartenflora, Berlin, **54**, 1905, (328-329).
- Orobanchaceae** v. Anoplangthus, Aphyllon.
- [**Orobus**] [Leguminosae]. WITROCK, K. J. H. Bot. Not., Lund, **1905**, (129-131).
- [**Orophaca**] [Leguminosae]. RYDBERG, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **32**, 1905, (657-668).
- [**Oropheia**] [Anonaceae]. MERRILL, E. D. Manila, P.I., Dept. Int., Bur. Govt. Lab. [Pub.], No. **29**, 1905, (5-50, 57-62); No. **35**, 1905, (5-68).
- [**Orphanidesia**] [Ericaceae]. VORONOV, J. Jurjev, Acta horti bot., **5**, (1904), 1905, (213-230).
- [**Orthocarpus**] [Scrophularineae]. EASTWOOD, A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **32**, 1905, (193-218).
- — HELLER, A. A. Muhlenbergia (Bot.), Los Gatos, Cal., **1**, 1904, (39-46, 47-62, 105-110).
- — WIESNER, J. Wien, SitzBer. Ak. Wiss., **114**, Abt. I, 1905, (77-150).
- [**Orthosiphon**] [Labiatae]. BAKER, E. G., MOORE, S. and RENDLE, A. B. London, J. Linn. Soc. Bot., **37**, 1905, (199).
- — GILG, E., GÜRKE, M., HARMS, H. u. SCHUMANN, K. Bot. Jahrb., Leipzig, **36**, 1905, (207-208).
- — MOORE, S. L. J. Bot., London, **43**, 1905, (50).
- — VANIOT, E. Mans (le), Bul. Acad. internat. géog. bot. [Suppl. No. 183], **1904**, (165-191).
- [**Osbeckia**] [Melastomaceae]. STAPP, O. London, J. Linn. Soc. Bot., **37**, 1905, (98).
- [**Osteospermum**] [Compositae]. BOLUS, H. Cape Town, Trans. S. Afric. Phil. Soc., **16**, pt. 2, 1905, (140).
- [**Ostrya**] [Cupuliferae]. ROSE, J. N. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Nation. Mus., Cont. Nation. Herb., **8**, 1905, (289-339).
- [**Ostryocarpus**] [Leguminosae]. STAPP, O. London, J. Linn. Soc. Bot., **37**, 1905, (96).
- [**Osyris**] [Santalaceae]. FRAYSSE, A. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (270-271, 318-319.)
- [**Otanthera**] [Melastomaceae]. SCHUMANN, K. u. LAUTERBACH, K. Flora der deutschen Schutzgebiete in der Südsee. Leipzig, 1905, (446).
- [**Otopappus**] [Compositae]. GREENMAN, J. M. Boston, Mass., Proc. Amer. Acad. Arts Sci., **40**, 1904, (23-52).
- [**Otostegia**] [Labiatae]. GÜRKE, M. Bot. Jahrb., Leipzig, **36**, 1905, (120-136).
- [**Oubanguia**] [Rhaptopetalaceae]. VAN TIEGHEM, P. Ann. sci. nat. (bot.), Paris, (sér. 9), **1**, 1905, (321-388).
- [**Owenia**] [Meliaceae]. MAIDEN, J. H. The forest flora of New South Wales. Sydney, N.S.W., 1905, (89-101).
- [**Oxalis**] [Geraniaceae]. SPRAGUE, T. A. Edinburgh, Trans. Bot. Soc., **22**, 1905, (429).
- [**Oxandra**] [Anonaceae]. FRIES, R. E. Ark. Bot., Stockholm, **5**, No. 4, 1905, (2-3).
- — PILGER, R. Berlin, Verh. bot. Ver., **47**, 1905, (100-191).

[**Oxyanthus**] [Rubiaceae]. BAKER, E. G., MOORE, S. and RENDLE, A. B. London, J. Linn. Soc. Bot., **37**, 1905, (160).

— — STAFF, O. *l.c.* (107).

[**Oxydendrum**] [Ericaceae]. REIDER, A. Möllers D. Gärtnerztg, Erfurt, **19**, 1904, (253-254).

[**Oxylobium**] [Leguminosae]. DIELS, L. u. PRITZEL, E. Bot. Jahrb., Leipzig, **35**, 1904, (55-662).

[**Oxypetalum**] [Asclepiadeae]. MALME, G. O. A. Ark. Bot., Stockholm, **4**, No. 3, 1905, (3-12).

[**Oxytropis**] [Leguminosae]. DIELS, L. Bot. Jahrb., Leipzig, **36**, 1905, Beiblatt Nr. 82, (1-138).

— — FEDČENKO, B. A. St. Peterburg, Acta horti Petr., **24**, 1905, (157-260).

— — GRINEVECKIJ, B. Jurjev, Acta horti bot., **5**, 1904, (89).

— — ULBRICH, E. Bot. Jahrb., Leipzig, **35**, 1905, (679-681).

[**Pachycereus** n. subgen.] [Cactaeae]. BERGER, A. St. Louis, Mo., Bot. Gard. Rep., **16**, 1905, (57-86).

[**Pachylophus**] [Onagrarieae]. RYDBERG, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **31**, 1904, (555-575).

[**Pachystela** n. gen.] [Sapotaceae]. ENGLER, A. Sapotaceae. Leipzig, 1904, (III + 88).

[**Padus**] [Rosaceae]. SCHNEIDER, C. K. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **1**, 1905, (49-56, 65-71).

[**Paeonia**] [Ranunculaceae]. LEMOINE, V. Möllers D. Gärtnerztg, Erfurt, **18**, 1903, (289-290).

[**Palaquium**] [Sapotaceae]. MERRILL, E. D. Manila, P.I., Dept. Int., Bur. Govt. Lab. [Pub.], No. **6**, 1904, (5-18); No. **17**, 1904, (47); No. **35**, 1905, (5-68).

— — SHERMAN, L. *jun. l.c.* No. **7**, 1903, (43).

[**Palmeria**] [Monimiaceae]. SCHUMANN, K. u. LAUTERBACH, K. Flora der deutschen Schutzgebiete in der Südsee. Leipzig, 1905, (446).

[**Papaver**] [Papaveraceae]. JUNGE, P. Hamburg, Jahrb. wiss. Anst., **22**, (1904), Beih. **3**, 1905, (47-108).

[**Papaveraceae**]. FEDDE, F. Bot. Jahrb., Leipzig, **36**, 1905, Beibl. **81**, (28-43).

— — MOLLIARD, M. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (13-15).

— — v. Argemone, Dendromecon, Eschscholtzia, Fumaria, Meconopsis, Papaver, Petromecon, Sanguinaria.

[**Pappea**] [Sapindaceae]. BAKER, E. G., MOORE, S. and RENDLE, A. B. London, J. Linn. Soc., Bot. **37**, 1905, (138).

[**Parabaea**] [Menispermaceae]. SCHUMANN, K. u. LAUTERBACH, K. Flora der deutschen Schutzgebiete in der Südsee. Leipzig, 1905, (446).

[**Paramigyna**] [Rutaceae]. MERRILL, E. D. Manila, P.I., Dept. Int., Bur. Govt. Lab. [Pub.], No. **35**, 1905 (5-68).

[**Parinarium**] [Rosaceae]. MERRILL, E. D. *l.c.* No. **17**, 1904 (47).

[**Parnassia**] [Saxifrageae]. ROBINSON, B. L. Boston, Mass., Proc. Soc. Nat. Hist., **31**, 1904, (265-271).

— — ROSE, J. N. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Nation. Mus., Proc., **29**, 1905 (437-439).

[**Parosela**] [Leguminosae]. ROSE, J. M. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Nation. Mus. Cont. Nation. Herb., **8**, 1905, (281-339).

[**Parsonsia**] [Lythrarieae]. SCHUMANN, K. u. LAUTERBACH, K. Flora der deutschen Schutzgebiete in der Südsee. Leipzig, 1905, (446).

[**Parthenium**] [Compositae]. ENDLICH, R. Tropenpflanzer, Berlin, **9**, 1905, (233-247).

— — MILLSAUGH, C. F. and CHASE, A. Chicago, Ill., Pub. Field Columb. Mus., Bot. Ser., **3**, 1904, (1 l. + 85-151 + 1 l.).

[**Parthenocissus**] [Ampelideae]. REIDER, A. Mitt. D. dendr. Ges., Bonn, **1905**, (129-136).

[**Passiflora**] [Passifloreae]. URBAN, I. In: Symbolae Antillanae. vol. III. Lipsiae, 1903, (280-420).

Passifloreae v. Androsiphonia, Barteria, Carica, Modecca, Passiflora, Soyauxia.

[**Patagonium**] [Leguminosae]. FRIES, R. E. Upsala, Soc. Scient. Acta, (Ser. 4), **1**, No. 1, 1905, (135-140).

[**Patrinia**] [Valerianeae]. MAKINO, T. Tokyo Bot. Mag., **9**, 1905, (102-110).

[**Paullinia**] [Sapindaceae]. RADLKOFER, L. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1905, (144-155).

—— SODIRO, A. *l.c.* **36**, 1905, (377-388).

[**Pavetta**] [Rubiaceae]. BAKER, E. G., MOORE, S. and RENDLE, A. B. London, J. Linn. Soc. Bot., **37**, 1905, (163).

—— MOORE, S. L. J. Bot., London, **43**, 1905, (47, 250-253).

[**Payena**] [Sapotaceae]. MERRILL, E. D. Manila, P.I., Dept. Int., Bur. Govt. Lab. [Pub.], No. **17**, 1904, (47).

—— SHERMAN, P. L., *jun.* *l.c.* No. **7**, 1903, (43).

[**Pectis**] [Compositae]. BRANDEGEE, T. S. Zoë, San Diego, Cal., **5**, 1905, (196-226).

—— FERRALD, M. L. Boston, Mass., Proc. Amer. Acad. Arts Sci., **40**, 1904, (52-57).

—— GREENMAN, J. M. Boston, Mass., Proc. Amer. Acad. Arts Sci., **40**, 1904, (28-52).

—— MILLSPAUGH, C. F. and CHASE, A. Chicago, Ill., Pub. Field Columb. Mus., Bot. Ser., **3**, 1904, (1 l. + 85-151 + 1 l.).

Pedalineae v. *Ceratotheca*, *Pretreothamnus*.

[**Pedicularis**] [Scrophularineae]. BONATI, G. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (420-424); Mans (le), Bul. Acad. internat. géog. bot., **1904**, (240-245, 246); 1905, (X-XI).

—— DIELS, L. Bot. Jahrb., Leipzig, **36**, 1905, Beiblatt Nr. 82, (1-138).

—— JUNGE, P. Hamburg, Jahrb. wiss. Anst., **22**, (1904). Beih. **3**, 1905, (47-108).

[**Pedilanthus**] [Euphorbiaceae]. BRANDEGEE, T. S. Zoë, San Diego, Cal., **5**, 1905, (196-226).

[**Peireskia**] [Cactaceae]. WEINGART, [W.]. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **12**, 1905, (80-81).

[**Pelargonium**] [Geraniaceae]. FOMIN, A. Tiflis, Trd. Bot. Sada, **6**, 3, 1904, (35-36).

—— WOOD, M. J. Natal Plants, Durban, **4**, pt. 3, 1905, (pl. 368).

(M-10360)

[**Pellacalyx**] [Rhizophoreae]. MERRILL, E. D. Manila, P.I., Dept. Int., Bur. Govt. Lab. [Pub.], No. **35**, 1905, (5-61).

[**Peniocereus** n. subsect.] [Cactaceae]. BERGER, A. St. Louis, Mo., Bot. Gard. Rep., **16**, 1905, (57-86).

[**Pentaptilon** n. gen.] [Goodenovieae]. DIELS, L. u. PRITZEL, E. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1904, (55-662).

[**Pentas**] [Rubiaceae]. WOOD, M. J. Natal Plants, Durban, **4**, pt. 2, 1904, (pl. 314).

[**Pentstemon**] [Scrophularineae]. BRANDEGEE, T. S. Zoë, San Diego, Cal., **5**, 1903, (147-153).

—— EASTWOOD, A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **32**, 1905, (193-218).

—— HELLER, A. A. Muhlenbergia (Bot.), Los Gatos, Cal., **1**, 1904, (39-46).

—— NELSON, A. Washington, D.C., Proc. Biol. Soc., **17**, 1904, (91-98).

—— ROBINSON, B. L. Boston, Mass., Proc. Soc. Nat. Hist., **31**, 1904, (265-271).

—— RYDBERG, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **31**, 1904, (631-655).

[**Peperomia**] [Piperaceae]. HILL, A. W. Cambridge, Proc. Phil. Soc., **13**, 1905, (20).

—— PILGER, R. Berlin, Verh. bot. Ver., **47**, 1905, (100-191).

—— SCHUMANN, K. u. LAUTERBACH, K. Flora der deutschen Schutzgebiete in der Südsee. Leipzig, 1905, (446).

—— URBAN, I. *In*: Symbolae Antillanae, Vol. IV. Lipsiae 1903-05, (1-352).

[**Peplis**] [Lytharieae]. DOMIN, K. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **1**, 1905, (11-16).

[**Perezia**] [Compositae]. GREENMAN, J. M. Boston, Mass., Proc. Amer. Acad. Arts Sci., **41**, 1905, (235-270).

[**Periglossum**] [Asclepiadeae]. SCHLECHTER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **33**, 1905, (26-56).

[**Periploca**] [Asclepiadeae]. HUA, H. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (268-275).

[**Periplocaceae** n. fam.]. SCHUMANN, K. u. LAUTERBACH, K. Flora der deutschen Schutzgebiete in der Südsee. Leipzig, 1905, (446).

—— v. Streptomanes cf. Asclepiadeae.

[**Perityle**] [Compositae]. BRANDEGEE, T. S. Zoe, San Diego, Cal., **5**, 1905, (196-226).

—— GREENMAN, J. M. Boston, Mass., Proc. Amer. Acad. Arts Sci., **40**, 1904, (23-52).

[**Perriera** n. gen.] [Simarubeae]. COURCHET, L. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (281-284).

[**Persica**] [Rosaceae]. GAUCHER, F. N. Gartenwelt, Berlin, **8**, 1904, (290-291).

[**Perymenium**] [Compositae]. GREENMAN, J. M. Boston, Mass., Proc. Amer. Acad. Arts Sci., **40**, 1904, (28-52); **41**, 1905, (235-270).

[**Petalophus** n. gen.] [Anonaceae]. SCHUMANN, K. u. LAUTERBACH, K. Flora der deutschen Schutzgebiete in der Südsee. Leipzig, 1905, (446).

[**Petalostemon**] [Leguminosae]. WIESNER, J. Wien, SitzBer. Ak. Wiss., **114**, Abt. I, 1905, (77-150).

[**Petalostyles**] [Leguminosae]. DIELS, L. u. PRITZEL, E. Bot. Jahrb., Leipzig, **35**, 1904, (55-662).

[**Petasites**] [Compositae]. BLANKINSHIP, J. W. Bozeman, Mont. Agric. Coll. Sci. Stud. Bot., **1**, 1905, (33-109).

[**Petromecon** n. gen.] [Papaveraceae]. GREENE, E. L. Pittonia, Washington, D.C., **5**, 1905, (293-294).

[**Phaca**] [Leguminosae]. RYDBERG, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **32**, 1905, (657-668).

[**Phacelia**] [Hydrophyllaceae]. EASTWOOD, A. Lc. (193-218).

—— GOODING, L. N. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **37**, 1904, (53-59).

—— GRABS. Landw. Centralbl., Posen, **29**, 1901, (81-82).

—— GREENMAN, J. M. Boston, Mass., Proc. Amer. Acad. Arts Sci., **41**, 1905, (235-270).

[**Phacelia**] [Hydrophyllaceae]. HELLER, A. A. Muhlenbergia (Bot.), Los Gatos, Cal., **1**, 1904, (47-62).

—— NELSON, A. Washington, D.C., Proc. Biol. Soc., **17**, 1904, (91-98).

—— RYDBERG, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **31**, 1904, (631-655).

—— WIESNER, J. Wien, SitzBer. Ak. Wiss., **114**, Abt. I, 1905, (77-150).

[**Phacopsis** n. gen.] [Leguminosae]. RYDBERG, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **32**, 1905, (657-668).

[**Phaeanthus**] [Anonaceae]. MERRILL, E. D. Manila, P.I., Dept. Int., Bur. Govt. Lab. [Pub.], No. **35**, 1905, (5-68).

[**Phaseolus**] [Leguminosae]. BRANDEGEE, T. S. Zoë, San Diego, Cal., **5**, 1903, (155-174).

—— HILLKOWITZ, G. u. NEUBAUER, H. D. landw. Presse, Berlin, **32**, 1905, (638).

—— ROBERTSON, A. et WIJNNE, A. J. Pharm. Weekbl., Amsterdam, **42**, 1905, (393-399).

—— ROSE, J. N. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Nation. Mus., Cont. Nation. Herb., **8**, 1905, (281-339).

—— TROMP DE HAAS, W. R. Teijsmannia, Batavia, **15**, 1904, (734-735).

—— URBAN, I. In: Symbolae Antillanae, Vol. IV. Lipsiae, 1903-05, (1-352).

[**Phellopterus**] [Umbelliferae]. RYDBERG, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **31**, 1904, (555-575).

[**Philippia**] [Ericaceae]. BROWN, N. G. In: Dyer, Fl. Cap., **4**, Sect. 1, 1905, (316).

[**Phlogacanthus**] [Acanthaceae]. SCHUMANN, K. u. LAUTERBACH, K. Flora der deutschen Schutzgebiete in der Südsee. Leipzig, 1905, (446).

[**Phlomis**] [Labiales]. DIELS, L. Bot. Jahrb., Leipzig, **36**, 1905, Beiblatt Nr. 82, (1-138).

—— THOMPSON, H. Ann. Bot., Oxford, **19**, 1905, (441).

[**Phlox**] [Polemoniaceae]. BRAND, A. Helios, Berlin, **22**, 1905, (67-81).

[**Phoradendron**] [Loranthaceae]. GREENMAN, J. M. Boston, Mass., Proc. Amer. Acad. Arts Sci., **40**, 1904, (28-52).

— — NORTHROP, A. R. New York, N.Y., Mem. Torrey Bot. Cl., **12**, 1902, (1-98).

[**Photinia**] [Rosaceae]. MERRILL, E. D. Manila, P.I., Dept. Int., Bur. Govt. Lab., [Pub.], No. **17**, 1904, (47).

[**Phyllanthus**] [Euphorbiaceae]. BAKER, E. G., MOORE, S. and RENDLE, A. B. London, J. Linn. Soc. Bot., **37**, 1905, (210).

— — BRANDEGEE, T. S. Zoë, San Diego, Cal., **5**, 1905, (196-226).

— — DIELS, L. u. PRITZEL, E. Bot. Jahrb., Leipzig, **35**, 1904, (55-662).

— — MOORE, S. L. J. Bot., London, **43**, 1905, (148).

— — SCHUMANN, K. u. LAUTERBACH, K. Flora der deutschen Schutzgebiete in der Südsee. Leipzig, 1905, (446).

— — STAFF, O. London, J. Linn. Soc. Bot. **37**, 1905, (113).

— — URBAN, I. In: Symbolae Antillanae, Vol. III. Lipsiae, 1903, (280-420).

[**Phyllocactus**] [Cactaceae]. GÜRKE, M. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **15**, 1905, (176).

— — ROTHER, W. O. l.c. (9-10, 27-28).

— — THOMAS, F. [u. GÜRKE, M.]. l.c. (111-112).

[**Phyllocereus** n. subsect.] [Cactaceae]. BERGER, A. St. Louis, Mo., Bot. Gard. Rep., **16**, 1905, (57-86).

[**Phyllodoce**] [Ericaceae]. MAKINO, T. Tokyo Bot. Mag., **19**, 1905, (131-158).

[**Phyllota**] [Leguminosae]. HEMSLEY. Hook. Ic. Pl., London, **28**, 1905, (t. 2778).

[**Phymaspermum**] [Compositae]. BOLUS, H. Cape Town, Trans. S. Afric. Phil. Soc., **16**, pt. 2, 1905, (139).

[**Physalidium**] [Cruciferae]. LIPSKIJ, V. St. Petersburg, Acta horti Petr., **23**, 1, 1904, (75-76).

[**Physaria**] [Cruciferae]. BLANKINSHIP, J. W. Bozeman, Mont. Agric. Coll. Sci. Stud. Bot., **1**, 1905, (33-109).

(M-10360)

[**Physostelma**] [Asclepiadeae]. SCHUMANN, K. u. LAUTERBACH, K. Flora der deutschen Schutzgebiete in der Südsee. Leipzig, 1905, (446).

[**Phytolacca**] [Phytolaccaceae]. LEWIS, I. F. Baltimore, Md., Johns Hopkins Univ. Cir., (N. Ser.), No. **5**, 1905, (34-42).

Phytolaccaceae v. **Phytolacca**.

[**Picardaea** n. gen.] [Rubiaceae]. URBAN, I. In: Symbolae Antillanae. Vol. III. Lipsiae, 1903, (280-420).

[**Picris**] [Compositae]. MATSUMURA, J. Tōkyō, [Journal de la Société d'Horticulture du Japon], **17**, Liv. 1, 1905, (6-15).

[**Pieris**] [Ericaceae]. TAYLOR, Mrs. A. P. Torrey, New York, N.Y., **5**, 1905, (108).

[**Pilea**] [Urticaceae]. SCHUMANN, K. u. LAUTERBACH, K. Flora der deutschen Schutzgebiete in der Südsee. Leipzig, 1905, (446).

[**Pilocereus**] [Cactaceae]. BERGER, A. St. Louis, Mo., Bot. Gard. Rep., **16**, 1905, (57-86).

— — WEBER. Bul. Muséum, Paris, **1904**, (382-399).

[**Pimelea**] [Thymelaeaceae]. DIELS, L. u. PRITZEL, E. Bot. Jahrb., Leipzig, **35**, 1904, (55-662).

— — SCHUMANN, K. u. LAUTERBACH, K. Flora der deutschen Schutzgebiete in der Südsee. Leipzig, 1905, (446).

[**Pimpinella**] [Umbelliferae]. GRINEVECKIJ, B. Jurjev, Acta horti bot., **5**, 1904, (89).

[**Pinguicula**] [Lentibulariaceae]. SOFFEL, K. Bl. Aquarienkunde, Magdeburg, **14**, 1905, (229-230).

[**Piper**] [Piperaceae]. BOORSMA, W. G. Teijsmannia, Batavia, **16**, 1905, (549-552).

— — JACOB DE CORDEMOY, H. Paris, C.-R. Acad. sci., **139**, 1904, (83-85).

— — PILGER, R. Berlin, Verh. bot. Ver., **47**, 1905, (100-191).

— — SCHUMANN, K. u. LAUTERBACH, K. Flora der deutschen Schutzgebiete in der Südsee. Leipzig, 1905, (446).

— — ZEHNTNER, L. Salatiga, Meded. alg. Proefstat., **1-2**, 1905, (1-10);

De Cultuurgids, Malang, **7**, 1905, (241-250).

Piperaceae v. *Anemiopsis*, *Peperomia*, *Piper*, *Saururus*.

[**Piperales**]. JOHNSON, D. S. Baltimore, Md., Johns Hopkins Univ. Cir., (N. Ser.), No. **5**, 1905, (28-31).

[**Piptanthocereus** n. subgen.] [Cactaeae]. BERGER, A. St. Louis, Mo., Bot. Gard. Rep., **16**, 1905, (57-86).

[**Piptothrix**] [Compositae]. ROBINSON, B. L. Boston, Mass., Proc. Soc. Nat. Hist., **31**, 1904, (265-271).

Pirus v. **Pyrus**.

[**Pistacia**] [Anacardiaceae]. REYNIER, A. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (119-135).

[**Pisum**] [Leguminosae]. CLENDENIN, I. Torrey, New York, N.Y., **5**, 1905, (41-42).

—— — DRABBLE, E. and LAKE, H. London, Proc. R. Soc., **76**, Biol., 1905, (351-358).

—— — FRERICHS, H. u. RODENBERG, G. Arch. Pharm., Berlin, **243**, 1905, (675-683).

—— — KAISER, H. D. landw. Presse, Berlin, **30**, 1903, (213).

—— — THELEN. l.c. **31**, 1904, (659).

—— — WAGNER. Prakt. Bl. Pflanzenbau, Stuttgart, **1**, 1903, (109-112, 126-131).

[**Pithecolobium**] [Leguminosae]. COKER, W. C. The Bahama islands. New York, London, 1905, (L [183]-270).

—— — MERRILL, E. D. Manila, P.I., Dept. Int., Bur. Govt. Lab. [Pub.], No. **29**, 1905, (5-50, 57-62).

—— — NORTHROP, A. R. New York, N.Y., Mem. Torrey Bot. Cl., **12**, 1902, (1-98).

Pittosporae v. *Billardiera*, *Pittosporum*.

[**Pittosporum**] [Pittosporaeae]. HOOPER, E. L. Pharm. J., London, (Ser. 4), **18**, 1904, (361-363).

—— — MERRILL, E. D. Manila, P.I., Dept. Int., Bur. Govt. Lab. [Pub.], No. **35**, 1905, (5-68).

[**Pittosporum**] [Pittosporaeae]. SCHUMANN, K. u. LAUTERBACH, K. Flora der deutschen Schutzgebiete in der Südsee. Leipzig, 1905, (446).

[**Pityrodia**] [Verbenaceae]. DIELS, L. u. PRITZEL, E. Bot. Jahrb., Leipzig, **35**, 1904, (55-662).

[**Placus**] [Compositae]. MOORE, S. L. J. Bot., London, **43**, 1905, (141).

[**Plagiolophus**] [Compositae]. MILLS-PAUGH, C. F. and CHASE, A. Chicago, Ill., Pub. Field Columb. Mus., Bot. Ser., **3**, 1904, (1 l + 85-151 + 1 l).

[**Planchonia**] [Myrtaceae]. MERRILL, E. D. Manila, P.I., Dept. Int., Bur. Govt. Lab., [Pub.], No. **17**, 1904, (47).

Plantagineae v. **Plantago**.

[**Plantago**] [Plantagineae]. CHAMBERLAIN, E. B. Rhodora, Boston, Mass., **6**, 1904, (211).

—— — GODFRIN, J. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (214-218).

—— — GYÖRFFY, I. Magyar. Kárp. egyt. évk., Igló, **32**, 1905, (1-4).

—— — JACKSON, J. R. Chem. and Drugg., London, **66**, 1905, (980-981).

—— — MURR, J. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **11**, 1905, (49-51).

—— — ŠIRIAEV, G. Jurjev. Acta horti bot., **6**, 1905, (34-35).

—— — ZINGER, N. Kiev, Zap. Obšč. Jest., **19**, 1905, (145-159; Deutsch. Res. 159-160).

Platanaceae v. *Credneria*, *Platanus*, *Taracredneria*.

[**Platanus**] [Platanaceae]. FRIÖ, A. u. BAYER, E. Arch. Natw. LdDurchf. Böhmen, Prag, **11**, Nr. 2, 1901, (131-132).

[**Platycalyx**] [Ericaceae]. BROWN, N. G. In: Dyer, Fl. Cap., **4**, Sect. 1, 1905, (335).

[**Platycelyphium** n. gen.] [Leguminosae]. HARMS, H. Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1905, (74-79).

[**Platymiscium**] [Leguminosae]. SMITH, J. D. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **37**, 1904, (208-214).

[**Plectranthus**] [Labiatae]. BAKER, E. G., MOORE, S. and RENDLE, A. B. London, J. Linn. Soc. Bot., **37**, 1905, (200).

—— — BROWN, N. E. Bot. Mag., London, **131**, 1905, (t. 8030).

—— — GÜRKE, M. Bot. Jahrb., Leipzig, **36**, 1905, (120-136).

—— — VANIOT, E. Mans (1e), Bul. Acad. internat. géog. bot., [Suppl. No. 183], **1904**, (165-191).

[**Pluchea**] [Compositae]. URBAN, I. In: Symbolae Antillanae. Vol. III. Lipsiae, 1903, (280-420).

Plumbagineae v. Acantholimon, Statice.

[**Plumieria**] [Apocynaceae]. URBAN, I. In: Symbolae Antillanae. Vol. III. Lipsiae, 1903, (210-420).

[**Podanthum**] [Campanulaceae]. BORN-MÜLLER, J. Weimar. Mitt. bot. Ver., (N.F.), **H. 20**, 1904-05, (1-51).

[**Podolepis**] [Compositae]. DIELS, L. u. PRITZEL, E. Bot. Jahrb., Leipzig, **35**, 1904, (55-662).

[**Podostemaceae**] v. Dicreanthus, Oenone, Winklerella.

[**Poecilochroma**] [Solanaceae]. SODIRO, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **36**, 1905, (377-388).

[**Pogostemon**] [Labiatae]. JONG, A. W. K. de. Rec. Trav. chim., Leiden, **24**, 1905, (309-310).

—— — MOORE, S. L. J. Bot., London, **43**, 1905, (146).

[**Polemoniaceae**]. BRAND, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **36**, 1905, (69-77).

—— — v. Aliciella, Cobaea, Gilia, Langloisia, Linanthus, Phlox, Polemoniella, Polemonium.

[**Polemoniella** n. gen.] [Polemoniaceae]. HELLER, A. A. Muhlenbergia (Bot.), Los Gatos, Cal., **1**, 1904, (47-62).

[**Polemonium**] [Polemoniaceae]. BRAND, A. Helios, Berlin, **22**, 1905, (67-81).

—— — EASTWOOD, A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **32**, 1905, (193-218).

—— — RYDBERG, P. A. l.c. **31**, 1904, (631-655).

[**Polyalthia**] [Anonaceae]. MERRILL, E. D. Manila, P.I., Dept. Int., Bur. Govt. Lab. [Pub.], No. **17**, 1904, (47); No. **35**, 1905, (5-77).

[**Polygala**] [Polygaleae]. BAKER, E. G., MOORE, S. and RENDLE, A. B. London, J. Linn. Soc. Bot., **37**, 1905, (123).

—— — BRANDEGEE, T. S. Zoë, San Diego, Cal., **5**, 1905, (196-226).

—— — ROSE, J. N. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Nation. Mus., Cont. Nation. Herb., **8**, 1905, (281-339).

—— — SHAW, C. H. Philadelphia, Cont. Bot. Lab. Univ. Pa., **2**, 1901, (122-149).

[**Polygaleae**]. HOLZNER, G. u. NAEGELE, F. In: München, Ber. bot. Ges., **9**, 1905, (1-30). München, 1905, (30).

—— v. Atroxima, Carpolobia, Monnina, Muraltia, Polygala, Securidaea, Xanthophyllum.

Polygonaceae v. Coccoloba, Emex, Eriogonum, Millspaughia, Polygonum, Pteroxygonum, Rumex.

[**Polygonum**] [Polygonaceae]. BARTLETT, H. H. Rhodora, Boston, Mass., **7**, 1905, (140).

—— — LEBBIN. Med. Woche, Berlin, **4**, 1903, (235-236).

[**Polymnia**] [Compositae]. HIERONYMUS, G. Bot. Jahrb., Leipzig, **36**, 1905, (458-513).

[**Polyosma**] [Saxifrageae]. MERRILL, E. D. Manila, P.I., Dept. Int., Bur. Govt. Lab. [Pub.], No. **29**, 1905, (5-50, 57-62).

Pomoideae v. Rosaceae.

[**Popowia**] [Anonaceae]. STAPP, O. London, J. Linn. Soc. Bot., **37**, 1905, (81).

[**Populus**] [Salicineae]. BRANDEGEE, T. S. Zoë, San Diego, Cal., **5**, 1905, (196-226).

—— — ENGLER, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **36**, 1905, (252).

—— — JANČEVSKIJ, K. St. Petersburg, Izv. Lësn. Inst., **11**, 1904, (269-274).

—— — LÉVEILLÉ, H. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (141-143).

—— — LITVINOV, D. Schedae herb. flor. ross., St. Petersburg, **5**, 1905, (86-88, 163).

[**Populus**] [Salicineae]. WIESNER, J. Wien, SitzBer. Ak. Wiss., **114**, 1905, Abt. I, (77-150).

[**Porophyllum**] [Compositae]. BRANDEGEE, T. S. Zoë, San Diego, Cal., **5**, 1903, (155-174); **5**, 1905, (196-226).

— — GREENMAN, J. M. Boston, Mass., Proc. Amer. Acad. Arts, Sci., **40**, 1904, (28-52).

[**Porotheca** n. gen.] [Menispermaceae]. SCHUMANN, K. u. LAUTERBACH, K. Flora der deutschen Schutzgebiete in der Südsee. Leipzig, 1905, (446).

[**Portulaca**] [Portulacaceae]. FRIES, R. E. Upsala, Soc. Scient. Acta, (Ser. 4), **1**, No. 1, 1905, (149-152).

— — URBAN, I. In: Symbolae Antillanae, Vol. IV. Lipsiae, 1903-05, (1-352).

Portulacaceae v. Calandrinia, Claytonia, Corydalis, Portulaca, Ruelingia.

[**Potentilla**] [Rosaceae]. Wszechświat, Warszawa, **24**, 1905, (606).

— — BOHLMANN, E. Gartenwelt, Berlin, **9**, 1904, (77).

— — BORNMÜLLER, J. Weimar, Mitt. bot. Ver., (N. F.), H. **20**, 1904-05, (1-51).

— — DOMIN, K. Prag, Věstn. České Spol. Nák., **1904**, 14 Aufsatz, (12); Mans (1e), Bul. Acad. internat. géog. bot., **1905**, (253-268).

— — GRINEVECKIJ, B. Jurjev, Acta horti bot., **5**, 1904, (87).

— — JOHANSSON, K. Ark. Bot., Stockholm, **4**, No. 2, 1905, (18).

— — KOMAROV, V. L. St. Peterburg, Acta horti Petr., **22**, 2, 1904, (453-787).

— — KUPFFER, K. R. Jurjev, Acta horti bot., **6**, 1905, (1-19).

— — MAKINO, T. Tokyo Bot. Mag., **19**, 1905, (86-90).

— — POEVERLEIN, H. München, Mitt. bot. Ges., Nr. **29**, 1903, (331-333).; Nr. **32**, 1904, (393-394); **35**, 1905, (446).

— — RYDBERG, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **31**, 1904, (555-575).

[**Pratia** (?)] [Campanulaceae]. SCHUMANN, K. u. LAUTERBACH, K. Flora der deutschen Schutzgebiete in der Südsee. Leipzig, 1905, (446).

[**Premna**] [Verbenaceae]. BAKER, E. G., MOORE, S. and RENDLE, A. B. London, J. Linn. Soc. Bot., **37**, 1905, (196).

— — MERRILL, E. D. Manila, P.I., Dept. Int., Bur. Govt. Lab. [Pub.], No. **29**, 1905, (5-50, 57-62); No. **35**, 1905, (5-68).

[**Prestonia**] [Apocynaceae]. PILGER, R. Berlin, Verh. bot. Ver., **47**, 1905, (100-191).

[**Pretreothamnus** n. gen.] [Pedalinea]. ENGLER, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **36**, 1905, (228-229).

[**Primula**] [Primulaceae]. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **37**, 1905, (390).

— — ADAMOVIĆ, L. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **11**, 1905, (1-3).

— — BATESON, W. and GREGORY, R. P. London, Proc. R. Soc., **76**, Biol. 1905, (581-586).

— — BORNMÜLLER, J. Weimar, Mitt. bot. Ver., (N.F.), H. **20**, 1904.05, (1-51).

— — DAUBENY, E. T. Nature Notes, London, **16**, 1905, (116, 136-137).

— — DEMILLY. Paris, J. soc. horticult., France, (ser. 4), **6**, 1905, (118-119).

— — DUTHIE, J. F. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **37**, 1905, (344); **38**, 1905, (42, 62, 259).

— — H[EMSLEY], W. B. Lc. **37**, 1905, (331).

— — JUNGE, P. Hamburg, Jahrb. wiss. Anst., **22**, (1904), Beih. **3**, 1905, (47-108).

— — KNUTH, R. u. DIELS, L. Bot. Jahrb., Leipzig, **36**, 1905, Beiblatt, 2, (139-142).

— — KUZNECOV, N. Schedae herb. flor. ross., St. Peterburg, **5**, 1905, (50).

— — M[ASTERS], M. T. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **37**, 1905, (98).

— — NESTLER, A. Hautreizende Primeln. Berlin, 1904, (47).

— — OVEN, E. v. Pharm. Ztg., Berlin, **49**, 1904, (1063).

[**Primula**] [Primulaceae]. PAX, F. Wanderer, Hirschberg, **24**, 1904, (85-88).

— — PAX, F. u. KNUTH, R. In: Das Pflanzenreich, Heft 22. (IV + 237). Leipzig, 1905, (1-386).

— — PEACOCK, E. A. W. Naturalist, London, **1905**, (203-205).

— — SHAW, W. A. Nature Notes, London, **16**, 1905, (137).

— — SPRENGER, C. Gartenflora, Berlin, **54**, 1905, (330-331).

— — VORONOV, J. Jurjev, Acta horti bot., **5**, (1904), 1905, (213-230).

— — WESTELL, W. P. Nature Notes, London, **16**, 1905, (117).

[**Primulaceae**]. KNUTH, R. Breslau, Jahresber. Ges. vaterl. Cultur, **82**, (1904), 1905, zool.-bot. Sect., (6-12).

— — KOBERT, R. D. Aerzteztg, Berlin, **1901**, (4-7).

— — v. Anagallis, Androsace, Auricula, Cyclamen, Dionysia, Dodecatheon, Douglasia, Hottonia, Lysimachia, Primula, Samolus, Trientalis.

[**Prionosciadium**] [Umbelliferae]. ROSE, J. N. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Nation. Mus., Cont. Nation. Herb., **8**, 1905, (281-339).

[**Proserpinaca**] [Haloragaceae]. SCHINDLER, A. K. In: Das Pflanzenreich, Heft 23. (IV. 225). Leipzig, 1905, (1-133).

[**Prosopis**] [Leguminosae]. STUCKERT, C. Mans (le), Bull. Acad. internat. géol. bot., **1904**, (87).

[**Prostanthera**] [Labiatae]. MAIDEN, J. H. and BETCHE, E. Sydney, N.S.W., Proc. Linn. Soc. N.S. Wales, **30**, pt. 3, 1905, (269-370).

Proteaceae v. Adenanthos, Banksia, Conospermites, Conospermum, Dryandra, Grevillea, Hakea, Helicia, Isopogon, Proteoides, Proteophyllum.

[**Proteoides**†] [Proteaceae]. FRIÖ, A. u. BAYER, E. Arch. Natw. LdDurchf. Böhmen, Prag, **11**, Nr. 2, 1901, (121).

[**Proteophyllum**†] [Proteaceae]. FRIÖ, A. u. BAYER, E. l.c. (118-120).

[**Proteopsis**] [Compositae]. FRIÖ, A. u. BAYER, E. l.c. (118).

[**Prunoides** n. gen.] [Rosaceae]. PERKINS, G. H. Vermont, Rep. Geol., Burlington, **1903-1904**, 1904, (208-209).

[**Prunus**] [Rosaceae]. BETERAMS, E. Mitt. D. dendr. Ges., Bonn, **1905**, (209).

— — BOTR, F. Würzburg, Verh. physik. Ges., (N.F.), **36**, 1904, (247-275).

— — BUCHANAN, R. E. Des Moines, Proc. Iowa Acad. Sci., **11**, (1903), 1904, (77-93, with pl.).

— — DIELS, L. Bot. Jahrb., Leipzig, **36**, 1905, Beiblatt Nr. 82, (1-138).

— — FINNEMORE, H. Pharm. J., London, (Ser. 4), **18**, 1904, (360-361).

— — FRANK, B. Landbote, Prenzlau, **22**, 1901, (313-314).

— — HEINRICHER, E. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **3**, 1905, (348-351).

— — JOUCK, K. Arch. Pharm., Berlin, **243**, 1905, (421-426).

— — KOMAROV, V. L. St. Petersburg, Acta horti Petr., **22**, 2, 1904, (453-787).

— — LAUBERT, R. Gartenflora, Berlin, **54**, 1905, (169-172); Landw. Ann., Rostock, (N.F.), **43**, 1904, (382-384).

— — LIPSKIJ, V. St. Petersburg, Acta horti Petr., **23**, 1, 1904, (103-110).

— — LÜSTNER, G. D. landw. Presse, Berlin, **31**, 1904, (437-438).

— — MACFARLANE, J. M. Philadelphia, Cont. Bot. Lab. Univ. Pa., **2**, 1901, (216-230).

— — MÜHLEN, A. von der. Landw. Ztg. Münster, **62**, 1905, (267-268).

— — SCHNEIDER, C. K. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **1**, 1905, (49-56, 65-71).

— — SPÄTH, L. Gartenflora, Berlin, **52**, 1903, (551-552).

— — SPRENGER, C. Gartenwelt, Leipzig, **10**, 1905, (89-90).

— — TOKUBUCHI, Y. Tokyo Bot. Mag., **19**, 1905, (227-231).

— — TUBEUF, [K. Freiherr von]. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **3**, 1905, (395-397); Prakt. Bl. Pflanzenbau, Stuttgart, **1**, 1903, (67-68).

— — VANSELOW, K. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **2**, 1904, (216-218).

[**Psammogeton**] [Umbelliferae].
LIPSKIJ, V. St. Petersburg, Acta horti
Petr., **23**, 1, 1904, (142-144).

[**Psammomoya** n. gen.] [Celastrineae].
DIELS, L. u. PRITZEL, E. Bot. Jahrb.,
Leipzig, **35**, 1904, (55-662).

[**Pseudibatia**] [Asclepiadeae]. MALME,
G. O. Am. Ark. Bot., Stockholm, **4**,
No. 14, 1905, (11-16).

[**Pseudocymopterus**] [Umbelliferae].
RYDBERG, P. A. New York, N.Y., Bull.
Torrey Bot. Cl., **31**, 1904, (555-575).

[**Pseudohalorrhagis** n. subgen.]
[Halorageae]. SCHINDLER, A. K. In:
Das Pflanzenreich, Heft 23. (IV. 225).
Leipzig, 1905, (1-133).

[**Pseudospondias**] [Anacardiaceae].
ENGLER, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **36**,
1905, (213-225).

[**Psoralea**] [Leguminosae]. BOLUS, H.
Cape Town, Trans. S. Afric. Phil. Soc.,
16, pt. 2, 1905, (135).

—— — LIPSKIJ, V. St. Peter-
burg, Acta horti Petr., **23**, 1, 1904, (87-
89).

[**Psychotria**] [Rubiaceae]. DEBITZKY,
M. Gyógysz. Közl., Budapest, **21**, 1905,
(427-430, 449-450, 463-465, 479-480,
492-495).

—— — SCHUMANN, K. u. LAUTER-
BACH, K. Flora der deutschen Schutz-
gebiete in der Südsee. Leipzig, 1905,
(446).

—— — SMITH, J. D. Bot. Gaz.,
Chicago, Ill., **35**, 1903, (1-9).

—— — URBAN, I. In: Symbo-
lae Antillanae. vol. III. Lipsiae, 1903,
(280-420).

—— — WOOD, M. J. Natal
Plants, Durban, **4**, pt. 2, 1904, (pl.
329).

[**Ptelea**] [Rutaceae]. GREENE, E. L.
Torreya, New York, N.Y., **5**, 1905, (99-
100).

[**Pterocarpus**] [Leguminosae]. MER-
RILL, E. D. Manila, P.I., Dept. Int.,
Bur. Govt. Lab. [Pub.], No. **6**, 1904,
(5-18).

[**Pterocarya**] [Juglandaeae]. SCHNEIDER,
C. K. Gartenwelt, Berlin, **9**, 1904, (10-
11).

[**Pterocymbium**] [Sterculiaceae]. SCHU-
MANN, K. u. LAUTERBACH, K. Flora der

deutschen Schutzgebiete in der Südsee.
Leipzig, 1905, (446).

[**Pterospermum**] [Sterculiaceae].
HOCHREUTINER, B. P. G. Incones Bogo-
rienses, Buitenzorg, **2**, 1905, (199-200).

[**Pteroxygonum** n. gen.] [Polygona-
ceae]. DIELS, L. Bot. Jahrb., Leipzig,
36, 1905, Beiblatt Nr. 82, (1-138).

[**Ptilotus**] [Amarantaceae]. DIELS, L.
u. PRITZEL, E. l.c. **35**, 1904, (55-662).

[**Pulmonaria**] [Boragineae]. GAIN, E.
Rev. gén. bot., Paris, **17**, 1905, (272-
276).

[**Pultenaea**] [Leguminosae]. DIELS, L.
u. PRITZEL, E. Bot. Jahrb., Leipzig, **35**,
1904, (55-662).

—— — MAIDEN, J. H. Vict.
Nat., Melbourne, **22**, No. 6, 1905, (98-
100).

—— — MAIDEN, J. H. and
BETCHE, E. Sydney, N.S.W., Proc. Linn.
Soc. N.S. Wales, **30**, pt. 3, 1905, (361-
362).

—— — READER, F. M. Vict.
Nat., Melbourne, **22**, 1905, (51).

[**Pycnostachys**] [Labiales]. GÜRKE,
M. Bot. Jahrb., Leipzig, **36**, 1905,
(120-136).

[**Pygeum**] [Rosaceae]. SCHUMANN, K.
u. LAUTERBACH, K. Flora der deutschen
Schutzgebiete in der Südsee. Leipzig,
1905, (446).

[**Pyrethrum**] [Compositae]. BORN-
MÜLLER, J. Weimar, Mitt. bot. Ver.,
(N.F.), H. **20**, 1904-05, (1-51).

—— — GANDOGER, M. Paris,
Bul. soc. bot., **52**, 1905, (438-462).

—— — HERVIER, J. Mans (le),
Bul. Acad. internat. géog. bot., **1905**,
(57-71, 89-120, 157-170).

[**Pyrola**] [Ericaceae]. FERNALD, M. L.
Rhodora, Boston, Mass., **6**, 1904, (178-
179, 197-202).

[**Pyrrocoma**] [Compositae]. RYDBERG,
P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey
Bot. Cl., **32**, 1905, (123-128).

[**Pyrus**] [Rosaceae]. BAUER. Obst-
bau, Stuttgart, **25**, 1905, (164-165).

—— — BEAL, W. J. Science,
New York, N.Y., (N. Ser.), **20**, 1904,
(889).

—— — BEHRENS, J. Wochenbl.
landw. Ver. Baden, Karlsruhe, **1903**,
(557-559),

[*Pyrus*] [Rosaceae]. FARNETI, R. Ann. mycol., Berlin, **3**, 1905, (433-436).

— — GRAFFE, V. Wien, Sitz-Ber. Ak. Wiss., **114**, Abt. I, (15-28).

— — GRINEVECKI, B. Jurjev, Acta horti bot., **5**, 1904, (87).

— — HARDT, F. Erfurter Führer Gartenbau, **6**, 1905, (35).

— — HOLMBOE, Jens. Gartenflora, Berlin, **54**, 1905, (30-38).

— — JANSON, A. l.c. (490-491).

— — MAGNUS, P. Gartenflora, Berlin, **53**, 1904, (3-6).

— — MUTH, F. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **3**, 1905, (64-76); Pomol.-Monatshefte, Stuttgart, **51**, 1905, (197-203, 222-228).

— — SCHARNKE, G. Gartenflora, Berlin, **54**, 1905, (656).

— — SCHULZ, R. Geisenheimer Mitt. Obstbau, **20**, 1905, (56-58, 69-71).

— — SCHWEINBEZ. D. landw. Presse, Berlin, **30**, 1903, (254).

— — TRAIL, J. W. H. Ann. Scot. Nat. Hist., Edinburgh, **1905**, (123).

— — TUBEUF, [O. Freiherr] von. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **3**, 1905, (92-94).

— — WAHL, von. Wochenbl. landw. Ver. Baden, Karlsruhe, **1904**, (7).

[*Qualea*] [Vochysiaceae]. MALME, G. D. A. Ark. Bot., Stockholm, **5**, No. 6, 1905, (6-7).

[*Quercinium*] [Cupuliferae]. PAMPALONI, L. Roma, Boll. Soc. geol. ital., **22**, 1903, (535-548).

[*Quercus*] [Cupuliferae]. BALTZ, C. N. forstl. Bl., Tübingen, **5**, 1905, (1-3, 9-11).

— — BORZI, A. Rendiconti del Congresso botanico nazionale tenutosi a Palermo nel maggio 1902. Palermo, 1903, (94-95).

— — CLAYTON, J. Naturalist, London, **1905**, (83); Nature, London, **72**, 1905, (43-44).

[*Quercus*] [Cupuliferae]. DAVIS, Wm. T. New Brighton, N.Y., Proc. Nat. Sci. Ass., **9**, 1905, (38).

— — EASTWOOD, A. San Francisco, Cal. Occ. Paprs. Acad. Sci., No. **9**, 1905, (86).

— — FRÖMBLING, Zs. Forstw., Berlin, **37**, 1905, (287-296).

— — GEBBERS, C., sen. Mitt. D. dendr. Ges., Bonn, **1905**, (209).

— — GIERSBERG, F. Westpr. landw. Mitt., Danzig, **7**, 1902, (5).

— — GOEZE, E. Greifswald, Mitt. natw. Ver., **36**, (1904), 1905, (73-110).

— — HEIN. Allg. Forstztg, Frankfurt a. M., **80**, 1904, (422-423).

— — HERRMANN. Danzig, Schr. natf. Ges., (N.F.), **11**, H. 1-2, 1904, (113-119).

— — HOLLRUNG, M. Landw. Wochenschr., Halle, **7**, 1905, (238).

— — HOPKINSON, J. Hertford, Trans. Nat. Hist. Soc., **12**, 1905, (245-252).

— — KINMAN, J. E. Skogsvännen, Stockholm, **2**, 1902, (97-103).

— — LÉVEILLÉ, H. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (141-143).

— — MAURY, C. J. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **22**, 1905, (52).

— — PRENZEL, A. Niederlaus. Mitt., Guben, **8**, 1904, (88-90).

— — PRICE, S. F. Plant World, Washington, D.C., **7**, 1904, (32-36).

— — REYNIER, A. Mans (le), Bul. Acad. internat. géog. bot., **1904**, (141-144).

— — SCHILLER-TIETZ, N. Prometheus, Berlin, **15**, 1904, (673-676).

— — SCHNEIDER, C. K. Gartenwelt, Berlin, **7**, 1903, (544-547, 570-574).

— — SCHWAPPACH, A. Formzahlen und Massentafeln für die Eiche. Berlin, 1905, (V+70).

— — SOLEREDER, [H.]. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **3**, 1905, (17-23).

— — SPRENGER, C. Gartenflora, Berlin, **53**, 1904, (218-220).

[*Quercus*] [Cupuliferae]. SZTANKOVITS, R. Növényt. Közlem., Budapest, **4**, 1905, (123-149, 65-72).

[*Radermachera*] [Bignoniaceae]. MERRILL, E. D. Manila, P.I., Dept. Int., Bur. Govt. Lab. [Pub.], No. **29**, 1905, (5-50, 57-62).

[*Raillardella*] [Compositae]. EASTWOOD, A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **32**, 1905, (193-218).

[*Raimannia* n. gen.] [Onagrarieae]. ROSE, J. N. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Nation. Mus., Cont. Nation. Herb., **8**, 1905, (281-339).

[*Ramona*] [Labiales]. HELLER, A. A. Muhlenbergia (Bot.), Los Gatos, Cal., **1**, 1904, (47-62).

[*Ranunculaceae*]. CLARK, N. Torrey, New York, N.Y., **5**, 1905, (164-166).

FRONNET, C. Feuille jeunes natural., Paris, (sér. 4), **34**, 1904, (188, 236).

GIARD, A. l.c. (127-128).

GOURY, G. et GUIGNON, J. l.c. (88-91, 112-118, 134-142).

KRIEG, W. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **15**, 1905, (258-259).

PORTEVIN, G. Feuille jeunes natural., Paris, (sér. 4), **34**, 1904, (187-188).

REYNIER, A. Mans (le), Bul. Acad. internat. géog. bot., **1905**, (XXV-XXVIII).

v. Aconitum, Anemone, Aquilegia, Caltha, Clematis, Delphinium, Helleborus, Isopyrum, Myosurus, Paeonia, Ranunculus, Thalictrum, Viorna.

[*Ranunculus*] [Ranunculaceae]. BLANKINSHIP, J. W. Bozeman, Mont. Agric. Coll. Sci. Stud., Bot., **1**, 1905, (33-109).

GOLKER, J. Carinthia II, Klagenfurt, **95**, 1905, (31-35).

GRINEVECKIJ, B. Jurjev, Acta horti bot., **5**, 1904, (86).

HELLER, A. A. Muhlenbergia, (Bot.), Los Gatos, Cal., **1**, 1904, (39-46, 47-62).

JUEL, H. O. Ark. Bot., Stockholm, **4**, No. 16, 1905, (5).

LIPSKIJ, V. St. Petersburg, Acta horti Petr., **23**, 1, 1904, (11-13).

ROBINSON, B. L. Rhodora, Boston, Mass., **7**, 1905, (219-222).

[*Rapanea*] [Myrsineae]. SCHUMANN, K. u. LAUTERBACH, K. Flora der deutschen Schutzgebiete in der Südsee. Leipzig, 1905, (446).

[*Raphanus*] [Cruciferae]. HILTNER, L. Prakt. Bl. Pflanzenschutz, Stuttgart, **3**, 1905, (1-8, 17-21, 27-33).

[*Razoumofskya*] [Loranthaceae]. ROSENDAHL, C. O. Minn. Bot. Stud., Minneapolis, Minn., (Ser. 3), pt. **2**, 1903, (271-273).

[*Relbunium*] [Rubiaceae]. FRIES, R. E. Upsala, Soc. Scient. Acta, (Ser. 4), **1**, No. 1, 1905, (101).

GREENMAN, J. M. Boston, Mass., Proc. Amer. Acad. Arts Sci., **41**, 1905, (235-270).

[*Reseda*] [Resedaceae]. GRINEVECKIJ, B. Jurjev, Acta horti bot., **5**, 1904, (86).

Resedaceae v. *Reseda*.

[*Reynosia*] [Rhamneae]. URBAN, I. In: Symbolae Antillanae. Vol. III. Lipsiae, 1903, (280-420).

[*Rhabdodendron* n. gen.] [Rutaceae]. PILGER, R. Berlin, Verh. bot. Ver., **47**, 1905, (100-191).

[*Rhacoma*] [Celastrineae]. LOESENER, T. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **1**, 1905, (161-164).

[*Rhagocalyx* n. subsect.] [Haloragaceae]. SCHINDLER, A. K. In: Das Pflanzenreich, Heft 23. (IV. 225). Leipzig, 1905, (1-133).

Rhamneae v. *Ceanothus*, *Cryptandra*, *Discara*, *Krugiodendron*, *Reynosia*, *Rhamnus*, *Sarcophallus*, *Spyridium*, *Stenanthemum*, *Zizyphus*.

[*Rhamnus*] [Rhamneae]. GANDOGHER, M. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (438-462).

JACKSON, J. R. Pharm. J., London, (Ser. 4), **20**, 1905, (510).

[*Rhaphidospora*] [Acanthaceae]. LINDAU, G. Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1905, (67-73).

[*Rhaponticum*] [Compositae]. TSCHIRCH, A. u. CHRISTOFLETTI, U. Arch. Pharm., Berlin, **243**, 1905, (443-457).

Rhaptopetalaceae v. *Oubangia*, *Scytopetalum*.

[**Rhinanthus**] [Scrophularineae]. LAKO, D. Nijmegen, Ned. Kruidk. Arch., **1905**, (17-28).

—— SCHMEZER, A. Wochenbl. landw. Ver. Baden, Karlsruhe, **1904**, (381).

[**Rhipsalis**] [Cactaeae]. GÜRKE, M. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **15**, 1905, (186-190).

[**Rhizophora**] [Rhizophoreae]. SACK, J. Paramaribo, Bull. Landb. West-Indië, **3**, 1905, (28-29).

[**Rhizophoreae**]. SCHNEE. Aus d. Natur, Stuttgart, **1**, 1905, (257-264).

—— v. Bruguiera, Cassipourea, Gynotroches, Pellacalyx, Rhizophora.

[**Rhodochiton**] [Scrophularineae]. LDKST, O. Stockholm, Sv. Trädg.-för. Tidskr., **1903**, (149-151).

[**Rhododendron**] [Ericaceae]. GOEZE, E. Greifswald, Mitt. natw. Ver., **36**, (1904), 1905, (73-110).

—— HENNINGS, P. Gartenflora, Berlin, **52**, 1903, (574-576).

—— KERNER, v. M. F. Wien, Jahrb. Geol. Reichsanst., **55**, 1905, (608-609).

—— MERRILL, E. D. Manila, P.I., Dept. Int., Bur. Govt. Lab. [Pub.], No. **29**, 1905, (5-50, 57-62).

—— SCHUMANN, K. u. LAUTERBACH, K. Flora der deutschen Schutzgebiete in der Südsee. Leipzig, 1905, (446).

—— SEIDEL, T. J. R. Dresden, Sitzber. Flora, (N.F.), **8**, (1903-1904), 1905, (49-60).

[**Rhopalomya**] [Compositae]. DAGUILON, A. Rev. gén. bot., Paris, **17**, 1905, (241-253).

[**Rhus**] [Anacardiaceae]. London, J. Soc. Arts, **53**, 1905, (1107).

—— GREENE, E. L. Torreyia, New York, N.Y., **5**, 1905, (155-157).

—— GOODING, L. N. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **37**, 1904, (53-59).

—— MARTIN, A. W. Des Moines, Proc. Iowa Acad. Sci., **11**, (1903), 1904, (171-177).

—— REHNELT. Mitt. D. dendr. Ges., Bonn, **1905**, (205).

[**Rhynchanthera**] [Melastomaceae]. SPRAGUE, T. A. Edinburgh, Trans. Bot. Soc., **22**, 1905, (431).

[**Rhynchosia**] [Leguminosae]. BRANDEGEE, T. S. Zoë, San Diego, Cal., **5**, 1905, (196-226).

—— ROSE, J. N. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Nation. Mus., Cont. Nation. Herb., **8**, 1905, (281-339).

—— WOOD, M. J. Natal Plants, Durban, **4**, pt. 2, 1904, (pl. 349).

[**Ribes**] [Saxifrageae]. ADERHOLD, R. Berlin, Flugbl. Gesundheitsamt, Nr. **35**, 1905, (1-4).

—— BLANKINSHIP, J. W. Bozeman, Mont. Agric. Coll. Sci. Stud. Bot., **1**, 1905, (33-109).

—— BUCHDA, H. Erfurter Führer Gartenbau, **6**, 1905, (90-91).

—— EWERT. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **3**, 1905, (200-204).

—— FERNALD, M. S. Rhodora, Boston, Mass., **7**, 1905, (153-156).

—— [HELLER, A. A.] Muhlenbergia (Bot.), Los Gatos, Cal., **1**, 1904, (63-104, 111-118).

—— JANCZEWSKI, E. Kraków, Bull. Intern. Acad., **1905**, (756-764).

—— LAUBERT, R. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **2**, 1904, (56-58).

—— MAURER, L. Möllers D. Gärtnerztg., Erfurt, **19**, 1904, (32-33).

—— ROSE, J. N. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Nation. Mus., Cont. Nation. Herb., **8**, 1905, (289-339).

—— SCHMIDT, H. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **3**, 1905, (343-344).

[**Ricinocarpus**] [Euphorbiaceae]. DIELS, L. u. PRITZEL, E. Bot. Jahrb., Leipzig, **35**, 1904, (55-662).

[**Ricinus**] [Euphorbiaceae]. BLOEMENDAL, W. H. Pharm. Weekbl., Amsterdam, **42**, 1905, (701-704).

—— GREEN, J. R. and JACKSON, H. London, Proc. R. Soc., **77**, Biol. 1905, (69-85).

—— WINTERSTEIN, E. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **45**, 1905, (69-76).

[**Rigiostachys**] [Simarubaceae]. LOESENER, T. u. SOLEREDER, H. Berlin, Verh. bot. Ver., **47**, 1905, (35-62).

[**Rinorea**] [Violariaceae]. MERRILL, E. D. Manila, P.I., Dept. Int., Bur. Govt. Lab. [Pub.], No. **35**, 1905, (5-68).

— — PILGER, R. Berlin, Verh. bot. Ver., **47**, 1905, (100-191).

[**Rivea**] [Convolvulaceae]. MERRILL, E. D. Manila, P.I., Dept. Int., Bur. Govt. Lab. [Pub.], No. **17**, 1904, (47).

[**Robinia**] [Leguminosae]. HÖHNEL, F. v. Ann. mycol., Berlin, **3**, 1905, (187-190, 323-339).

— — KOEHNE, E. Gartenflora, Berlin, **52**, 1903, (272-273).

— — PICCIOLI, L. Firenze, 1903, (15).

— — VADAS, J. Selmecezbánya, Erd. Kis., **7**, 1905, (1-7, 7-12); Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **3**, 1905, (303-308).

[**Robinsonella**] [Malvaceae]. ROSE, J. N. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Nation. Mus., Cont. Nation. Herb., **8**, 1905, (281-339).

— — SMITH, J. D. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **37**, 1904, (417-423).

[**Rojasia** n. gen.] [Asclepiadeae]. MALME, G. O. A. Ark. Bot., Stockholm, **4**, No. 14, 1905, (10-11).

[**Rollinia**] [Anonaceae]. PILGER, R. Berlin, Verh. bot. Ver., **47**, 1905, (100-191).

[**Rondeletia**] [Rubiaceae]. URBAN, I. In: Symbolae Antillanae. Vol. III. Lipsiae, 1903, (280-420).

[**Rosa**] [Rosaceae]. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **37**, 1905, (136).

— — APELL, von u. HOFFMANN, W. Rosenzgt, Frankfurt a. M., **20**, 1905, (41-42).

— — DUTHIE, J. F. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **37**, 1905, (266).

— — EASTWOOD, A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **32**, 1905, (193-218).

— — EWERT. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **3**, 1905, (249-252).

— — FOCKE. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **37**, 1905, (227).

— — FOUILLADE, A. Mans (le), Bul. Acad. internat. géog. bot., **1904**, (332-336); Niort, Bul. soc. bot., **1904**, (183-191).

[**Rosa**] [Rosaceae]. GESCHWIND, R. Rosenzgt, Frankfurt a. M., **20**, 1905, (6-7).

— — GOEZE, E. Greifswald, Mitt. natw., Ver., **36**, (1904), 1905, (73-110).

— — HARTUNG, A. Rosenzgt, Frankfurt a. M., **20**, 1905, (8).

— — [HELLER, A. A.] Muhlenbergia (Bot.), Los Gatos, Cal., **1**, 1904, (47-62, 105-110).

— — HEMSLEY. Bot. Mag., London, **131**, 1905, (t. 8004).

— — KELLER, R. Berlin, Verh. bot. Ver., **46**, (1904), 1905, (92-114).

— — KOMAROV, V. L. St. Petersburg, Acta horti Petr., **22**, 2, 1904, (453-787).

— — KUPFFER, R. R. Schedae herb. flor. ross., St. Petersburg, **5**, 1905, (45-47).

— — LAUBERT, R. Berlin, Arb. biol. Abt. Gesundhtsamt, **4**, 1905, (458-460); Rosenzgt, Frankfurt a. M., **20**, 1905, (19-21).

— — MAGNUS, P. Gartenflora, Berlin, **54**, 1905, (610-611).

— — MAKINO, T. Tokyo Bot. Mag., **19**, 1905, (131-158).

— — MARSHALL, E. S. J. Bot., London, **43**, 1905, (32).

— — MEYRAN, O. Paris, Journ. soc. horticult. France, (sér. 4); **6**, 1905, (359-368).

— — MITSCHURIN, J. W. Möllers D. Gärtnerztg, Erfurt, **20**, 1905, (560-561).

— — OVEN, E. v. Erfurter Führer Gartenbau, **5**, 1904, (252-253); Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **2**, 1904, (198-202).

— — PETTIGREW, R. Garden, London, **68**, 1905, (270).

— — REHDER, A. Möllers D. Gärtnerztg, Erfurt, **19**, 1904, (205-206).

— — RYDBERG, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **31**, 1904, (555-575).

— — SCHULZE, M. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **11**, 1905, (180-182, 197-198).

[**Rosa**] [**Rosaceae**]. SIEBERTZ, C. Natur u. Glaube, Leutkirch, **8**, 1905, (321-324).

— — STURM, J. Flora von Deutschland. Stuttgart, 1904, (191).

[**Rosaceae**]. ASCHERSON, P. u. GRAEBNER, P. Synopsis der mitteleuropäischen Flora. Bd 6. [In: Lfg. 34-36.] Leipzig, 1904-1905, (641-895).

— — BAKER, J. G. London, J. Linn. Soc. Bot., **37**, 1905, (70-79).

— — GANDOGHER, M. Mans (le), Bul. Acad. internat. géog. bot., **1905**, (32-48, 121-136, 221-236, 301-316).

— — ICHES, L. Nature, Paris, **32**, (2° semest.), 1904, (282-286).

— — MAUMENÉ, A. l.c. (141-142).

— — REMER, W. Breslau, Jahresber. Ges. vaterl. Cultur, **82**, (1904), 1905, zool.-bot., Sect., (13-16).

— — v. Acioa, Adenostoma, Agrimonia, Alchimilla, Amelanchier, Amygdalus, Cerasus, Cercocarpus, Cowania, Crataegus, Cuepia, Cydonia, Dalibarda, Eriobotrya, Fragaria, Geum, Hirtella, Holodiscus, Horkelia, Lutkea, Magnistipula, Mespilus, Opulaster, Padus, Parinarium, Persica, Photinia, Potentilla, Prunoides, Prunus, Pygeum, Pyrus, Rosa, Rubacer, Rubus, Sibiraea, Sorbus, Spiraea, Stranvaesia.

[**Roseanthus**] [**Cucurbitaceae**]. ROSE, J. N. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Nation. Mus., Cont. Nation. Herb., **8**, 1905, (281-339).

[**Rotala**] [**Lytharieae**]. BAKER, E. G., MOORE, S. and RENDLE, A. B. London, J. Linn. Soc., Bot. **37**, 1905, (153).

[**Rothrockia**] [**Asclepiadeae**]. BRANDEGEE, T. S. Zoë, San Diego, Cal., **5**, 1903, (155-174).

[**Rubacer**] [**Rosaceae**]. [HELLER, A. A.] Muhlenbergia (Bot.), Los Gatos, Cal., **1**, 1904, (105-110).

[**Rubiaceae**]. SIMON SAINT-JUST. Appareil végétatif aérien des Rubiacées. Corbeil, 1904, (71).

— — WURTH, T. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. **2**, **14**, 1905, (209-224, 309-320).

— — v. Anotis, Asperula, Borreria, Canthium, Catesbaea, Cephaelis, Chione, Cinchona, Coffea, Corynanthe,

Coussarea, Coutarea, Crusea, Deppea, Diodia, Dunnia, Erithalis, Ernodea, Exostema, Gaillonia, Galium, Gardenia, Grumilea, Guettardia, Hoffmannia, Houstonia, Hydnophytum, Ipecacuanha, Isertia, Ixona, Lasianthus, Mitracarpus, Mussaenda, Myrstiphyllum, Nertera, Oldenlandia, Opercularia, Ophiorrhiza, Oxanthus, Pavetta, Pentas, Picardaea, Psychotria, Relbunium, Rondoletia, Rubioides, Rudgea, Sabicea, Scolosanthus, Sherardia, Sipanea, Siphonandrium, Spermacoce, Uncaria, Urugoga, Vangueria, Webera, Wendlandia.

[**Rubioides** n. gen.] [**Rubiaceae**]. PERKINS, G. H. Vermont, Rep. Geol., Burlington, **1903-1904**, 1904, (193).

[**Rubus**] [**Rosaceae**]. ASHE, W. W. Chapel Hill, N.C., J. Elisha Mitchell Sci. Soc., **19**, 1903, ([8]-9).

— — BLANCHARD, W. H. Rhodora, Boston, Mass., **6**, 1904, (223-225); BLANCHARD, W. H. **7**, 1905, (143-146).

— — COCKERELL, T. D. A. Torreyia, New York, N.Y., **5**, 1905, (198).

— — DIELS, L. Bot. Jahrb., Leipzig, **36**, 1905, Beiblatt Nr. 82, (1-138).

— — DOMIN, K. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **1**, 1905, (11-16).

— — FIGERT, E. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **11**, 1905, (177-179).

— — FOCKE, W. O. Bremen, Abh. natw. Ver., **18**, 1905, (254-263).

— — FRIDERICHSEN, K. Kjöbenhavn, Bot. Tids., **27**, 1905, (107-109).

— — GENTIL, A. Mans (le), Bul. Acad. internat. géog. bot., **1904**, (233-234).

— — KLIEM, W. Zs. Obstbau, Dresden, (N.F.), **28**, 1902, (61).

— — KOMAROV, V. L. St. Petersburg, Acta horti Petr., **22**, 2, 1904, (453-787).

— — LIDFORSS, B. Ark. Bot., Stockholm, **4**, No. 6, 1905, (41).

— — MARSHALL, E. S. J. Bot., London, **43**, 1905, (73-78).

— — MOTELAY, L. Bordeaux, Actes soc. linn., **58**, 1903, (61-63).

— — RIS, F. Prakt. Bl. Pflanzenschutz, Stuttgart, **3**, 1905, (121-122).

[**Rubus**] [Rosaceae]. ROGERS, W. M. J. Bot., London, **43**, 1905, (364-365).

— — — ROGERS, W. M. and LINTON, E. F. *l.c.* (198-205).

— — — SUDRE, H. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (315-347); Mans (le), Bul. Acad. internat. géog. bot., **1904**, (150-155).

— — — TOKUBUCHI, Y. Tokyo Bot. Mag., **19**, 1905, (227-231).

[**Rudbeckia**] [Compositae]. KALBE, H. Natur u. Haus, Dresden, **12**, 1904, (136-137).

— — — PEARL, R. Amer. Nat., Boston, Mass., **39**, 1905, (87-88, with text-fig.).

[**Rudgea**] [Rubiaceae]. PILGER, R. Berlin, Verh. bot. Ver., **47**, 1905, (100-191).

— — — SMITH, J. D. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **35**, 1903, (1-9).

[**Ruelingia**] [Portulacaceae]. DIELS, L. u. PRITZEL, E. Bot. Jahrb., Leipzig, **35**, 1904, (55-662).

[**Ruellia**] [Acanthaceae]. BRANDEGEE, T. S. Zoë, San Diego, Cal., **5**, 1903, (155-174).

— — — SCHUMANN, K. u. LAUTERBACH, K. Flora der deutschen Schutzgebiete in der Südsee. Leipzig, 1905, (446).

— — — STEINER, R. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **23**, 1905, (105-113).

[**Rumex**] [Polygonaceae]. DAMMER, U. Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1905, (61).

— — — MAKINO, T. Tokyo Bot. Mag., **19**, 1905, (63-74).

— — — TEYBER, A. Wien, Verh. ZoolBot. Ges., **55**, 1905, (12-13).

— — — ZIMMERMANN, C. A. Centralbl. Zuckerind., Magdeburg., **13**, 1905, (494).

[**Rumfordia**] [Compositae]. GREENMAN, J. M. Boston, Mass., Proc. Amer. Acad. Arts Sci., **40**, 1904, (28-52); **41**, 1905, (235-270).

[**Rungia**] [Acanthaceae]. LINDAU, G. Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1905, (67-73).

[**Russelia**] [Scrophularineae]. BRANDEGEE, T. S. Zoë, San Diego, Cal., **5**, (190-226).

Rutaceae v. Aegle, Bodinieria, Boronia, Citrus, Clausena, Cusparia, Dictamnus, Eriostemon, Erythrochiton, Evodia, Fagara, Limonia, Lunasia, Melicope, Paramigyna, Ptelea, Rhabdodendron, Teclea, Vepris.

[**Sabazia**] [Compositae]. BRANDEGEE, T. S. Zoë, San Diego, Cal., **5**, 1903, (155-174).

— — — ROBINSON, J. L. and GREENMAN, J. M. Boston, Mass., Proc. Amer. Acad. Arts Sci., **40**, 1904, (3-6); **41**, 1905, (235-270).

[**Sabbatia**] [Gentianeae]. CLARK, A. G. Rhodora, Boston, Mass., **7**, 1905, (33-39).

Sabiaceae v. Meliosma.

[**Sabicea**] [Rubiaceae]. SPRAGUE, T. A. Edinburgh, Trans. Bot. Soc., **22**, 1905, (434).

— — — STAFF, O. London, J. Linn. Soc. Bot., **37**, 1905, (105-106).

[**Sachsia**] [Compositae]. URBAN, I. In: Symbolae Antillanae, Vol. III. Lipsiae, 1903, (280-420).

[**Sageraea**] [Anonaceae]. MERRILL, E. D. Manila, P.I., Dept. Int., Bur. Govt. Lab. [Pub.], No. **35**, 1905, (5-68).

[**Sagina**] [Caryophylleae]. HELLER, A. A. Muhlenbergia (Bot.), Los Gatos, Cal., **1**, 1904, (47-62).

[**Salacia** (?)][Celastrineae]. SCHUMANN, K. u. LAUTERBACH, K. Flora der deutschen Schutzgebiete in der Südsee. Leipzig, 1905, (446).

— — — WOOD, M. J. Natal Plants, Durban, **4**, pt. 3, 1905, (pl. 372).

[**Salicineae**]. PENHALLOW, D. P. Amer. Nat., Boston, Mass., **39**, 1905, (509-535, 797-838).

— — — v. Populus, Salicinium, Salix.

[**Salicinium**†] [Salicineae]. PAMPALONI, L. Roma, Boll. Soc. geol. ital., **22**, 1903, (535-548).

[**Salicornia**] [Chenopodiaceae]. FRIES, R. E. Upsala, Soc. Scient. Acta, (Ser. 4), **1**, No. 1, 1905, (157-158).

— — — MARSHALL, E. S. J. Bot., London, **43**, 1905, (32).

[**Salix**] [**Salicineae**]. BLANKINSHIP, J. W. Bozeman, Mont. Agric. Coll. Sci. Stud., Bot., **1**, 1905, (33-109).

— — CAMUS, A. et CAMUS, E. G. J. bot., Paris, **19**, 1905, ([1]-[12], [13]-[24], [25]-[26], [37]-[52], [53]-[62], [87]-[100].)

— — DIELS, L. Bot. Jahrb., Leipzig, **36**, 1905, Beiblatt Nr. 82, (1-138).

— — FERNALD, M. L. Rhodora, Boston, Mass., **6**, 1904, (191); **7**, 1905, (185-186).

— — FRIČ, A. u. BAYER, E. Arch. Natw. LdDurchf. Böhmen, Prag, **11**, Nr. 2, 1901, (115, 121).

— — GRIGGS, R. F. Ohio Nat., Columbus, Ohio, **4**, 1903, (11-16).

— — HANDEL - MAZZETTI, H. *Freiherr* von. Wien, Verh. ZoolBot. Ges., **53**, 1903, (358-360).

— — JANČEVSKIJ, K. St. Peterburg, Izv. Lěsn. Inst., **11**, 1904, (269-274).

— — JUNGE, P. Hamburg, Jahrb. wiss. Anst., **22**, (1904), Beih. **3**, 1905, (47-108).

— — KORNFÜHRER, D. Forstztg, Neudamm, **18**, 1903, (321-323).

— — KÜSTER, E. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **3**, 1905, (124-127).

— — LÉVEILLÉ, H. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (141-143).

— — LÉVEILLÉ, H. et VANIOT, E. Mans (le), Bul. Acad. internat. géog. bot., [Suppl. No. 183], 1904, (206-211).

— — MAYER, A. München, Mitt. bot. Ges., Nr. **29**, 1903, (333-335).

— — MOTT, W. W. Berkeley, Univ. Cal., Pub. Bot., **2**, 1905, (181-226).

— — NOACK, F. u. REH, L. Hess. landw. Zs., Darmstadt, **72**, 1902, (387-389, 420).

— — OTTO, R. D. Forstztg, Neudamm, **18**, 1903, (140-141, 522).

— — PRATT, E. R. London, J. R. Agric. Soc., **66**, 1905, [1906], (19-34).

— — PREUSS, H. Königsberg, Schr. physik. Ges., **45**, 1904, Ber., (30-34).

— — SCHULTZ, D. Forstztg, Neudamm, **19**, 1904, (93-96).

[**Salix**] [**Salicineae**]. SEEMEN, O. v. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **1**, 1905, (172-173).

— — TOOL, K. Vesmir, Prag, **33**, 1904, (51-63, 97-98, 136-138).

— — TOEPPFER, A. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **11**, 1905, (80-81); München, Mitt. bot. Ges., Nr. **34**, 1905, (419-423).

— — TUBEUF, [K. *Freiherr*] von. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **2**, 1904, (330-337).

— — WACHTER, W. H. et JANSEN, P. Nijmegen, Ned. Krudik. Arch., **1905**, (79-85).

— — WÜST, V. D. Forstztg, Neudamm, **18**, 1903, (450-451).

[**Salmea**] [**Compositae**]. MILLSPAUGH, C. F. and CHASE, A. Chicago, Ill., Pub. Field Columb. Mus., Bot. Ser., **3**, 1904, (1 l. + 85-151 + 1 l.).

[**Salpinga**] [**Melastomaceae**]. PILGER, R. Berlin Verh. bot. Ver., **47**, 1905, (100-191).

[**Salvia**] [**Labiatae**]. ADAMOVIČ, L. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **11**, 1905, (1-3).

— — FERNALD, M. L. Boston, Mass., Proc. Amer. Acad. Arts Sci., **40**, 1904, (52-57).

— — FOMIN, A. Tiflis, Trd. Bot. Sada, **6**, 3, 1904, (39-40).

— — GREENMAN, J. M. Boston, Mass., Proc. Amer. Acad. Arts Sci., **41**, 1905, (235-270).

— — GRINEVECKIJ, B. Jurjev, Acta horti bot., **5**, 1904, (90-91).

— — LIPIKIJ, V. St. Peterburg, Acta horti Petr., **23**, 1, 1904, (203-204).

— — URBAN, I. In: Symbolae Antillanae. Vol. III. Lipsiae, 1903, (280-420).

— — VANIOT, E. Mans (le), Bul. Acad. internat. géog. bot., [Suppl. No. 183], **1904**, (165-191).

[**Sambucus**] [**Caprifoliaceae**]. HENRIKSSON, J. Venersborg, Elfsborg Norra Hus-Sällsk. Tidskr., **12**, 1905, (4872).

[**Sameraria**] [**Cruciferae**]. FOMIN, A. Tiflis, Trd. Bot. Sada, **6**, 3, 1904, (33).

[**Samolus**] [Primulaceae]. PAX, F. u. KNUTH, R. *In*: Das Pflanzenreich. Heft. 22, (IV + 237). Leipzig, 1905, (1-386).

Samydaceae v. Banara, Casearia, Homalium, Trimeria.

[**Sandoricum**] [Meliaceae]. MERRILL, E. D. Manila, P.I., Dept. Int., Bur. Govt.-Lab., [Pub.], No. 6, 1904, (5-18).

[**Sanguinaria**] [Papaveraceae]. GREENE, E. L. Pittonia, Washington, D.C., 5, 1905, (306-308).

—— SURFACE, F. M. Ohio Nat., Columbus, Ohio, 6, 1905, ([379]-385).

[**Santalinaeae**]. STURM, I. Flora von Deutschland. Bd 4. Stuttgart, 1905, (256).

—— v. Choretrum, Comandra, Exocarpus, Leptomeria, Osyris.

[**Santiria**] [Burseraceae]. MERRILL, E. D. Manila, P.I., Dept. Int., Bur. Govt. Lab. [Pub.], No. 35, 1905, (5-68).

[**Sanvitaliopsis**] [Compositae]. GREENMAN, J. M. Boston, Mass., Proc. Amer. Acad. Arts Sci., 41, 1905, (235-270).

[**Sapindoides** n. gen.] [Sapindaceae]. PERKINS, G. H. Vermont, Rep. Geol., Burlington, 1903-1904, 1904, (206-208).

Sapindaceae v. Acer, Acerinium, Aesculus, Alectryon, Allophyllus, Atalaya, Bakerisideroxylon, Cardiospermum, Cupaniopsis, Deinbollia, Dodonaea, Eriocoelum, Greyia, Harpullia, Pappea, Paullinia, Sapindoides, Serjania, Tridesmostemon, Tristira, Tristiropsis.

[**Sapium**] [Euphorbiaceae]. ULE, E. Bot. Jahrb., Leipzig, 35, 1905, (663-678); Tropenpflanzer, Berlin, Beihefte, 6, 1905, (1-71).

—— URBAN, I. *In*: Symbolae Antillanae. Vol. III. Lipsiae, 1903, (280-420).

[**Saponaria**] [Caryophyllaeae]. VORONOV, J. Jurjev, Acta horti bot., 5, (1904), 1905, (213-230).

[**Sapotaceae**]. CHARLIER, A. J. bot., Paris, 19, 1905, (127-128, 129-152).

—— PECKOLT, T. Berlin, Ber. D. pharm. Ges., 14, 1904, (28-48, 168-181, 308-334).

—— SHERMAN, P. L., jun. Report of the Superintendent of Government

laboratories in the Philippine islands for the year ending September 1, 1903. [Washington, 1904], (393-411, with pl.), map. [Publication No. 7, Bureau of Government Laboratories, Philippine Islands].

Sapotaceae v. Bumelia, Butyrospermum, Chrysophyllum, Illipe, Malacantha, Mimusops, Omphalocarpum, Pachystela, Palaquium, Payena, Serasalsia, Sideroxylon.

[**Sarcomphalus**] [Rhamneae]. URBAN, I. [*In*: Symbolae Antillanae. Vol. III. Lipsiae, 1903, (280-420)].

[**Sarracenia**] [Sarraceniaceae]. SHREVE, F. Baltimore, Md., Johns Hopkins Univ. Cir., (N. Ser.), No. 5, 1905, (31-34).

Sarraceniaceae v. Sarracenia.

[**Sassafras**] [Laurineae]. FRIÖ, A. u. BAYER, E. Arch. Natw. LdDurchf. Böhmen, Prag, 11, Nr. 2, 1901, (129).

[**Satureia**] [Labiatae]. GREENMAN, J. M. Boston, Mass., Proc. Amer. Acad. Arts Sci., 41, 1905, (235-270).

—— GÜRKE, M. Bot. Jahrb., Leipzig, 36, 1905, (120-136).

[**Saurauja**] [Ternstroemiaceae]. MERRILL, E. D. Manila, P.I., Dept. Int., Bur. Govt. Lab. [Pub.], No. 35, 1905, (5-68).

—— SCHUMANN, K. u. LAUTERBACH, K. Flora der deutschen Schutzgebiete in der Südsee. Leipzig, 1905, (446).

—— SPRAGUE, T. A. Edinburgh, Trans. Bot. Soc., 22, 1905, (427).

[**Saururus**] [Piperaceae]. SANFORD, S. N. F. Rhodora, Boston, Mass., 6, 1904, (77-78).

[**Saussurea**] [Compositae]. DIELS, L. Bot. Jahrb., Leipzig, 36, 1905, Beiblatt Nr. 82, (1-138).

—— HEMSLEY, W. B. and FORBES, F. B. London, J. Linn. Soc. Bot., 36, 1905, (514).

—— MATSUMURA, J. Tōkyō, [Journal de la Société d'Horticulture du Japon], 17, Liv. 1, 1905, (6-15).

[**Savia**] [Euphorbiaceae]. BRITTON, Torreyia, New York, N.Y., 4, 1904, (104-105).

- [**Saxifraga**] [Saxifrageae]. BLINKINSHIP, J. W. Bozeman, Mont. Agric. Coll. Sci. Stud. Bot., **1**, 1905, (33-109).
- COSTE, H. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (396-397).
- HANDEL MAZZETTI, H. Freiherr v. Oest. Bot. Zs., Wien, **54**, 1904, (216-217, 237-239).
- MAKINO, T. Tokyo Bot. Mag., **19**, 1905, (6-22).
- NAPPI, G. Napoli, Bull. Orto bot., **1**, 1903, (394-400).
- [**Saxifrageae**]. MACHEN, J. et GILLOT, X. J. bot., Paris, **19**, 1905, (27-39).
- MOTTET, S. Rev. hort., Paris, **76**, 1904, (583-586).
- ROSENDAHL, C. O. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1905, Beiblatt Nr. 83, (1-87).
- v. Ackama, Astilbe, Chrysosplenium, Deutzia, Heuchera, Jepsonia, Lithophragma, Mitella, Parnassia, Polyosma, Ribes, Saxifraga, Therofoen.
- [**Scabiosa**] [Dipsaceae]. LOJACONO POJERO, M. Flora Sicula. Vol. 2°, parte I. Palermo, 1902, (240+XVI).
- RUSKA, J. Natur u. Schule, Leipzig, **4**, 1905, (419-423).
- [**Scaevola**] [Goodenoveae]. DIELS, L. u. PRITZEL, E. Bot. Jahrb., Leipzig, **35**, 1904, (55-662).
- SCHUMANN, K. u. LAUTERBACH, K. Flora der deutschen Schutzgebiete in der Südsee. Leipzig, 1905, (446).
- [**Scaligeria**] [Umbelliferae]. GRINEVECKIJ, B. Jurjev, Acta horti bot., **5**, 1904, (90).
- LIPSKIJ, V. St. Peterburg, Acta horti Petr., **23**, 1, 1904, (134-140).
- [**Sceptrocneide**] [Urticaceae]. TOKUBUCHI, Y. Tokyo Bot. Mag., **19**, 1905, (227-231).
- [**Schaefferia**] [Celastrineae]. LOESENER T. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **1**, 1905, (161-164).
- [**Schefflera**] [Araliaceae]. MERRILL, E. D. Manila, P.I., Dept. Int., Bur. Govt. Lab. [Pub.], No. **45**, 1905, (5-68).
- PILGER, R. Berlin, Verh. bot. Ver., **47**, 1905, (100-191).
- (M-10360)
- [**Schefflera**] [Araliaceae]. SCHUMANN, K. u. LAUTERBACH, K. Flora der deutschen Schutzgebiete in der Südsee. Leipzig, 1905, (446).
- [**Schima**] [Ternstroemiaceae]. BOORSMA, W. G. Buitenzorg, Bull. Inst. Bot., **21**, 1904, (1-4).
- [**Schistostigma** n. gen.] [Euphorbiaceae]. SCHUMANN, K. u. LAUTERBACH, K. Flora der deutschen Schutzgebiete in der Südsee. Leipzig, 1905, (446).
- [**Schivereckia**] [Cruciferae]. BORN-MÜLLER, J. Weimar, Mitt. bot. Ver., (N.F.), H. **20**, 1904/05, (1-51).
- [**Schizandra**] [Magnoliaceae]. CLARKE, C. B. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **38**, 1905, (162).
- [**Schizocarpum**] [Cucurbitaceae]. ROSE, J. N. Washington, D. C., Smithsonian Inst., Nation. Mus., Cont. Nation. Herb., **8**, 1905, (281-339).
- [**Schizoglossum**] [Asclepiadeae]. SCHLECHTER, R. Bot. Jahrb., Leipzig **38**, 1905, (26-56).
- [**Schoenobiblus**] [Thymelaeaceae]. PILGER, R. Berlin, Verh. bot. Ver., **47**, 1905, (100-191).
- [**Schrenkia**] [Umbelliferae]. LIPSKIJ, V. St. Peterburg, Acta horti Petr., **23**, 1, 1904, (158-169).
- [**Schuermansia**] [Ochnaceae]. SCHUMANN, K. u. LAUTERBACH, K. Flora der deutschen Schutzgebiete in der Südsee. Leipzig, 1905, (446).
- [**Sclerocarpus**] [Compositae]. GREENMAN, J. M. Boston, Mass., Proc. Amer. Acad. Arts Sci., **40**, 1904, (28-52).
- [**Sclerolepis**] [Compositae]. LEWIS, F. T. Rhodora, Boston, Mass., **7**, 1905, (186-187).
- [**Scolosanthus**] [Rubiaceae]. URBAN, I. In: Symbolae Antillanae. Vol. III. Lipsiae, 1903, (280-420).
- [**Scorzonera**] [Compositae]. BORN-MÜLLER, J. Weimar, Mitt. bot. Ver., (N.F.), H. **20**, 1904-05, (1-51).
- MATSUMURA, J. Tōkyō [Journal de la Société d'Horticulture du Japon], **17**, Liv. 1, 1905, (6-15).
- [**Scrophularia**] [Scrophularineae]. GRINEVECKIJ, B. Jurjev, Acta horti bot., **5**, 1904, (91).
- TILTON, Geo. H. Rhodora, Boston, Mass., **7**, 1905, (119).

[Scrophularia] [Scrophularineae].

TOKUBUCHI, Y. Tokyo Bot. Mag., **19**, 1905, (227-231).

Scrophularineae v. Alectorolophus, Antirrhinum, Buchnera, Bungea, Calceolaria, Castilleja, Collinsia, Cyniopsis, Cynium, Dasystoma, Digitalis, Diplacus, Dopatrium, Eunanus, Euphrasia, Galvesia, Gratiola, Ilysanthes, Lamourouxia, Limnophila, Linaria, Lindenbergia, Mazus, Mimulus, Moniera, Odontites, Orthocarpus, Pedicularis, Pentstemon, Rhinanthus, Rhodochiton, Russelia, Scrophularia, Simbuleta, Sopubia, Stenodia, Striga, Torenia, Verbascum, Veronica.

[Scutellaria] [Labiatae]. GÜRKE, M. Bot. Jahrb., Leipzig, **36**, 1905, (120-136).

—— — PILGER, R. Berlin, Verh. bot. Ver., **47**, 1905, (100-191).

—— — VANIOT, E. Mans (le), Bul. Acad. internat. géog. bot., [Suppl. No. 183], **1904**, (165-191).

[Scytopetalum] [Rhaptopetalaceae]. VAN TIEGHEM, P. Ann. sci. nat. (bot.), Paris, (sér. 9), **1**, 1905, (321-388).

[Sebaea] [Gentianeae]. GILG, E. Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1905, (83).

[Sebastiania] [Euphorbiaceae]. BRANDEGEE, T. S. Zoë, San Diego, Cal., **5**, 1905, (196-226).

—— — URBAN, I. [In: Symbolae Antillanae. Vol. III.] Lipsiae, 1903, (280-420).

[Secamone] [Asclepiadeae]. BAKER, E. G., MOORE, S. and RENDLE, A. B. London, J. Linn. Soc. Bot., **37**, 1905, (183).

—— — SCHLECHTER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1905, (26-56).

[Securidaca] [Polygaleae]. SPRAGUE, T. A. Edinburgh, Trans. Bot. Soc., **22**, 1905, (427).

[Sedum] [Crassulaceae]. BLANKINSHIP, J. W. Bozeman, Mont. Agric. Coll. Sci. Stud. Bot., **1**, 1905, (33-109).

—— — DIELS, L. Bot. Jahrb., Leipzig, **36**, 1905, Beiblatt Nr. 82, (1-138).

—— — MAKINO, T. Tokyo Bot. Mag., **19**, 1905, (63-74).

—— — MERRILL, E. D. Manila, P.I., Dept. Int., Bur. Gov. Lab. [Pub.], No. **29**, 1905, (5-50, 57-62).

Selaginiae v. Globularia.

[Selenicereus n. subsect.] [Cactaeae]. BERGER, A. St. Louis, Mo., Bot. Gard. Rep., **16**, 1905, (57-86).

[Semecarpus] [Anacardiaceae]. SCHUMANN, K. u. LAUTERBACH, K. Flora der deutschen Schutzgebiete in der Südsee. Leipzig, 1905, (446).

[Sempervivum] [Crassulaceae]. BERGER, A. Gartenwelt, Berlin, **8**, 1903, (88-91).

[Senecio] [Compositae]. ARTHUR, J. C. Ann. mycol., Berlin, **3**, 1905, (18-20).

—— — BAKER, E. G., MOORE, S. and RENDLE, A. B. London, J. Linn. Soc. Bot., **37**, 1905, (174).

—— — BERGER, A. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **15**, 1905, (97-98).

—— — BUSCH, N. A. St. Petersburg, Bull. Jard. bot., **5**, 1905, (134-135; deutsch. Res. 135).

—— — DIELS, L. Bot. Jahrb., Leipzig, **36**, 1905, Beiblatt Nr. 82, (1-138).

—— — GILRUTH, J. A. Rep. Austr. Ass., Dunedin, **10**, 1905, (498-509).

—— — GREENMAN. Rhodora, Boston, Mass., **7**, 1905, (244).

—— — GRINEVECKIJ, B. Jurjev, Acta horti bot., **5**, 1904, (91).

—— — HELLER, A. A. Muhlenbergia (Bot.), Los Gatos, Cal., **1**, 1905, (111-118).

—— — HEMSLEY. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **38**, 1905, (212).

—— — HIERONYMUS, G. Bot. Jahrb., Leipzig, **36**, 1905, (458-513).

—— — LIPSKIJ, V. Schedae herb. flor. ross., St. Petersburg, **5**, 1905, (47).

—— — LOJACONO POJERO, M. Flora Sicula. Vol. 2°, parte I. Palermo, 1902, (240 + XVI).

—— — MACKENZIE, K. K. and BUSH, B. F. St. Louis, Mo., Bot. Gard. Rep., **16**, 1905, (102-108).

—— — MATSUMURA, J. Tōkyō [Journal de la Société d'Horticulture du Japon], **17**, Liv. 1, 1905, (6-15).

- [**Senecio**] [Compositae]. MOORE, S. L. J. Bot., London, **43**, 1905, (142, 170).
- — OSTERHOUT, G. E. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **32**, 1905, (611-613).
- — SKOTTSBERG, C. Wissenschaftl. Ergebnisse der Schwed. Südpolar-Exped. 1901-1903, **4**, Lief. 4. Stockholm, 1905, (34-35).
- — SMITH, J. D. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **37**, 1904, (417-423).
- — URBAN, I. [In: Symbolae Antillanae. Vol. III.] Lipsiae, 1903, (280-420).
- [**Serasalsia**] [Sapotaceae]. ENGLER, A. Sapotaceae. Leipzig, 1904, (III + 88).
- [**Serjania**] [Sapindaceae]. RADLKOFER, L. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1905, (144-155).
- [**Serratula**] [Compositae]. MATSUMURA, J. Tōkyō [Journal de la Société d'Horticulture du Japon], **17**, Liv. 1, 1905, (6-15).
- [**Seseli**] [Umbelliferae]. LIPSKIJ, V. St. Petersburg, Acta horti Petr., **23**, 1, 1904, (140-142).
- [**Shepherdia**] [Elaeagnaceae]. WIESNER, J. Wien, SitzBer. Ak. Wiss., **114**, Abt. I, 1905, (77-150).
- [**Sherardia**] [Rubiaceae]. RUSSELL, W. Rev. gén. bot., Paris, **17**, 1905, (254-259).
- [**Sibiraea**] [Rosaceae]. ASCHERSON, P. Berlin, SitzBer. Ges. natf. Freunde, **1905**, (219-222).
- [**Sicyos**] [Cucurbitaceae]. BRANDEGEE, T. S. Zoë, San Diego, Cal., **5**, 1903, (155-174).
- [**Sida**] [Malvaceae]. BRANDEGEE, T. S. l.c. **5**, 1905, (196-226).
- — DIELS, L. u. PRITZEL, E. Bot. Jahrb., Leipzig, **35**, 1904, (55-662).
- [**Sidalcea**] [Malvaceae]. [HELLER, A. A.] Muhlenbergia (Bot.), Los Gatos, Cal., **1**, 1904, (105-110).
- — NELSON, A. Washington, D.C., Proc. Biol. Soc., **17**, 1904, (91-98).
- [**Sideranthus**] [Compositae]. RYDBERG, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **31**, 1904, (631-655).
- [**Sideroxylon**] [Sapotaceae]. MERRILL, E. D. Manila, P.I., Dept. Int., Bur. Govt. Lab., [Pub.], No. **17**, 1904, (47); No. **29**, 1905, (5-50, 57-62); No. **35**, 1905, (5-68).
- — SMITH, J. D. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **35**, 1903, (1-9).
- [**Siegesbeckia**] [Compositae]. MATSUMURA, J. Tōkyō, [Journal de la Société d'Horticulture du Japon], **17**, Liv. 1, 1905, (6-15).
- Silenaceae** v. Caryophylleae.
- [**Silene**] [Caryophylleae]. FOMIN, A. Tiflis, Trd. Bot. Sada, **6**, 3, 1904, (34-35).
- — GANDOGER, M. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (438-462).
- — GRINEVECKIJ, B. * Jurjev, Acta horti bot., **5**, 1904, (86).
- — HERVEY, E. W. Rhodora, Boston, Mass., **7**, 1905, (110).
- — SCHULZ, A. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **18**, 1905, Abt. 1, (433-446).
- — STROBL, G. Wien, Verh. ZoolBot. Ges., **53**, 1903, (434-558).
- — WILLIAMS, F. N. J. Bot., London, **43**, 1905, (282).
- [**Simbuleta**] [Scrophularineae]. PAU, C. Mans (le), Bul. Acad. internat. géog. bot., [Suppl. No. 183], 1904, (211-212).
- Simarubeae** v. Ailanthus, Desbordesia, Holacantha, Irvingella, Irvingia, Klaine-doxa, Perriera, Rigiostachys.
- — REIMER, G. Heimat, Kiel, **14**, 1904, (XXXVIII).
- [**Sipanea**] [Rubiaceae]. SPRAGUE, T. A. Edinburgh, Trans. Bot. Soc., **22**, 1905, (433).
- [**Siparuna**] [Monimiaceae]. PERKINS, J. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **1**, 1905, (153-156).
- — PILGER, R. Berlin, Verh. bot. Ver., **47**, 1905, (100-191).
- [**Siphonandrium** n. gen.] [Rubiaceae]. SCHUMANN, K. u. LAUTERBACH, K. Flora der deutschen Schutzgebiete in der Südsee. Leipzig, 1905, (446).
- [**Siphonanthus**] [Verbenaceae]. BAKER, E. G., MOORE, S. and RENDLE, A. B. London, J. Linn. Soc. Bot., **37**, 1905, (198).

[**Siphonodon**] [Celastrineae]. MAIDEN, J. H. The forest flora of New South Wales. Pt. XVI. Sydney, N.S.W., 1905, (125-140).

[**Sisymbrium**] [Cruciferae]. LIPSKIJ, V. St. Peterburg, Acta horti Petr., **23**, 1, 1904, (23-27).

—— — MAKINO, T. Tokyo Bot. Mag., **19**, 1905, (63-74).

—— — ROBINSON, B. L. Rhodora, Boston, Mass., **7**, 1905, (101-103).

[**Sloanea**] [Tiliaceae]. SCHUMANN, K. u. LAUTERBACH, K. Flora der deutschen Schutzgebiete in der Südsee. Leipzig, 1905, (446).

—— — SMITH, J. D. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **37**, 1904, (208-214).

[**Smelowskia**] [Cruciferae]. LIPSKIJ, V. St. Peterburg, Acta horti Petr., **23**, 1, 1904, (76).

—— — RYDBERG, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **31**, 1904, (555-575).

[**Sobolewskia**] [Cruciferae]. BUSCH, N. A. St. Peterburg, Bull. Jard. bot., **5**, 1905, (68-73, deutsch. Res. 73).

[**Solanaceae**]. DEVYREU, L. Nature, Paris, **31**, [2^e sem.], 1903, (394).

—— — HOCKAUF, J. Pharm. Centralhalle, Dresden, **46**, 1905, (83-84, 105-110).

—— — MÜLLER, W. Flora, Marburg, **94**, 1905, (385-419).

—— — v. Aenistus, Bassovia, Belladonna, Brachistus, Brunfelsia, Capsicum, Datura, Ectozoma, Fabiana, Iochroma, Lycium, Lycopersicum, Mandragora, Marckea, Nicotiana, Poecilochroma, Solanum.

[**Solanum**] [Solanaceae]. Iowa Nat., Iowa City, Iowa, **1**, 1905, (25).

—— — AMELUNG, H. Gartenflora, Berlin, **53**, 1904, (330-332).

—— — APPEL, O. Königsberger landw. Ztg, **39**, 1903, (317-319); Ill. landw. Ztg, Berlin, **25**, 1905, (750-751); Landbote, Prenzlau, **25**, 1904, (964-965); Wochenbl. landw. Ver. Baden, Karlsruhe, **1905**, (23-25).

—— — APPEL, O. u. BÖRNER, C. Berlin, Arb. biol. Abt. Gesundheitsamt, **4**, 1905, (443-452).

[**Solanum**] [Solaceae]. APPEL, O. u. LAUBERT, R. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **23**, 1905, (218-220).

—— — CAUSEMANN, D. landw. Presse, Berlin, **32**, 1905, (75-76).

—— — CIMBAL, Landw. Centralbl., Posen, **31**, 1903, (331-333, 341-342).

—— — COOKE, M. C. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **38**, 1905, (230).

—— — DAMMER, U. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1905, (167-171); **38**, 1905, (57-60).

—— — EHRENBURG, P. Landw. Jahrb., Berlin, **33**, 1904, (859-915).

—— — FRUWIRTH, C. Landw. Versuchstat., Berlin, **58**, 1903, (407-414).

—— — GRAFE, V. Wien, SitzBer. Ak. Wiss., **114**, Abt. I, (15-28).

—— — GROVE, W. B. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **38**, 1905, (308).

—— — HECKEL, E. Paris, C.-R. Acad. sci., **139**, 1904, (887-890).

—— — LABERGEIE, Paris, C.-R. Acad. sci., **139**, 1904, (1044-1046); Paris, Bul. soc. agricult., (sér. 4), **6**, 1905, (591-610).

—— — LINDEMUTH, H. Gartenflora, Berlin, **54**, 1905, (88-89).

—— — NILSSON, N. H. Sv. Utsädesf. Tidskr., Malmö, **15**, 1905, (19-20).

—— — RYDBERG, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **31**, 1904, (631-655).

—— — SAXER, Landbote, Prenzlau, **25**, 1904, (626-627, 635-637).

—— — SCHMIDT, H. Landw. Wochenschr., Halle, **3**, 1901, (371-372).

—— — SCHULZE, E. Landw. Versuchstat., Berlin, **59**, 1904, (331-343).

—— — SCRIBAUX, Paris, Bul. soc. agricult., **64**, 1904, (803-805).

—— — SEELHORST, C. v. u. FRECKMANN, W. J. Landw., Berlin, **52**, 1904, (151-162).

—— — SMITH, J. D. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **37**, 1904, (208-214, 417-423).

[**Solanum**] [Solaceae]. THALLMAYER, R. A. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **2**, 1904, (1-18).

— — — TUBEUF, [C. Frhr.] von. l.c. (264-269).

— — — TUCKERMANN, R. Breslau, Mitt. landw. Inst., **3**, 1904, (1-92).

— — — VANHA, J. J. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **2**, 1904, (113-127).

— — — WITTMACK, L. Gartenflora, Berlin, **54**, 1905, (449-453).

— — — WOOD, M. J. Natal Plants, Durban, **4**, pt. 3, 1905, (pl. 352).

[**Solenanthus**] [Boragineae]. HERVIER, J. Mans (le), Bul. Acad. internat. géog. bot., 1905, (57-71, 89-120, 157-170).

— — — LIPSKIJ, V. St. Petersburg, Acta horti Petr., **23**, 1, 1904, (182-199).

[**Solidago**] [Compositae]. GRAVES, C. B. Rhodora, Boston, Mass., **6**, 1904, (182-184).

— — — KHEK, E. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **11**, 1905, (21-23).

— — — MATSUMURA, J. Tōkyō, [Journal de la Société d'Horticulture du Japon], **17**, Liv. 1, 1905, (6-15).

— — — RYDBERG, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **31**, 1904, (631-655).

[**Sonchus**] [Compositae]. BENNETT, A. Norwich, Trans. Nat. Soc., **8**, 1905, (35-43).

— — — MATSUMA, J. Tōkyō, [Journal de la Société d'Horticulture du Japon], **17**, Liv. 1, 1905, (6-15).

[**Sophia**] [Cruciferae]. RYDBERG, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **31**, 1904, (555-575).

[**Sophora**] [Leguminosae]. LANDWEHR, F. Ravensberger Bl., Bielefeld, **5**, 1905, (65-67).

— — — PALIBIN, J. St. Petersburg, Verh. Russ. mineral. Ges., (sér. 2), **42**, II, 1904, (31-49).

[**Sopubia**] [Scrophularineae]. BAKER, E. G., MOORE, S. and RENDLE, A. B. London, J. Linn. Soc. Bot., **37**, 1905, (192).

— — — WOOD, M. J. Natal Plants, Durban, **4**, pt. 3, 1905, (pl. 364).

[**Sorbus**] [Rosaceae]. FROEBEL, O. Mitt. D. dendr. Ges., Bonn, 1905, (46-50).

— — — GRINEVECKIJ, B. Jurjev, Acta horti bot., **5**, 1904, (87).

— — — ITALLIE, L. van, Pharm. Weekbl., Amsterdam, **42**, 1905, (1057-1059).

— — — JURASS, P. Gartenwelt, Berlin, **7**, 1903, (448-449).

[**Sorindeia**] [Anacardiaceae]. ENGLER, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **36**, 1905, (213-225).

[**Soyauxia**] [Passifloreae]. STAFF, O. London, J. Linn. Soc. Bot., **37**, 1905, (102).

[**Specularia**] [Campanulaceae]. LOJACONO POJERO, M. Flora Sicula. Vol. 2°, parte I. Palermo, 1902, (240+XVI).

[**Spermacoe**] [Rubiaceae]. BRANDEGEE, T. S. Zoë, San Diego, Cal., **5**, 1904, (179-182).

[**Spartium**] [Leguminosae]. HORNSCHU. Forstwiss. Centralbl., Berlin, **26**, 1904, (429).

[**Spathidolepis** n. gen.] [Asclepiadeae]. SCHUMANN, K. u. LAUTERBACH, K. Flora der deutschen Schutzgebiete in der Südsee. Leipzig, 1905, (446).

[**Spergula**] [Caryophylleae]. FERNALD, M. L. Rhodora, Boston, Mass., **7**, 1905, (151-152).

[**Sphaeralcea**] [Malvaceae]. BRANDEGEE, T. S. Zoë, San Diego, Cal., **5**, 1903, (155-174).

— — — NELSON, A. Washington, D.C., Proc. Biol. Soc., **17**, 1904, (91-98).

— — — RYDBERG, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **31**, 1904, (555-575).

— — — WIESNER, J. Wien, SitzBer. Ak. Wiss., **114**, Abt. I, 1905, (77-150).

[**Sphaerostigma**] [Onagrarieae]. ABRAMS, L. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **32**, 1905, (537-541).

— — — NELSON, A. Washington, D.C., Proc. Biol. Soc., **17**, 1904, (91-98).

[**Sphe damnocarpus**] [Malpighiaceae]. ENGLER, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **36**, 1905, (247-252).

[*Spilanthes*] [Compositae]. GERBER, E. Bestandteile von *Spilanthes oleracea*. Leipzig, 1903, (40).

[*Spiraea*] [Rosaceae]. LUDEWIG, M. Möllers D. Gärtnerztg, Erfurt, **18**, 1903, (531).

— — SCHNEIDER, C. K. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **1**, 1905, (1-4).

[*Spiropetalum*] [Connaraceae]. STAFF, O. London, J. Linn. Soc. Bot., **37**, 1905, (93).

[*Spondianthus* n. gen.] [Anacardiaceae]. ENGLER, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **36**, 1905, (213-225).

[*Spondias*] [Anacardiaceae]. ENGLER, A. l.c.

[*Spyridium*] [Rhamnaceae]. DIELS, L. u. PRITZEL, E. l.c. **35**, 1904, (55-662).

[*Stackhousia*] [Stackhousiaceae]. DIELS, L. u. PRITZEL, E. l.c.

Stackhousiaceae v. *Stackhousia*.

[*Stachys*] [Labiatae]. GREENMAN, J. M. Boston, Mass., Proc. Amer. Acad. Arts Sci., **41**, 1905, (235-270).

— — GRINEVECKIJ, B. Jurjev, Acta horti bot., **5**, 1904, (91).

— — GÜRKE, M. Bot. Jahrb., Leipzig, **36**, 1905, (120-136).

— — HELLER, A. A. Muhlenbergia (Bot.), Los Gatos, Cal., **1**, 1905, (111-118).

— — RYDBERG, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **31**, 1904, (631-655).

— — VANIOT, E. Mans (le), Bul. Acad. internat. géog. bot., [Suppl. No. 183], **1904**, (165-191).

[*Stapelia*] [Asclepiadeae]. BERGER, A. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **15**, 1905, (159-160).

— — BOHLMANN, E. Gartenwelt, Leipzig, **10**, 1905, (132).

— — BROWN, N. E. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **37**, 1905, (49).

— — SCHLECHTER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **33**, 1905, (26-56).

[*Statice*] [Plumbagineae]. SALMON, C. E. J. Bot., London, **43**, 1905, (5-14, 54-59).

— — WHITE, J. W. Pharm. J., London, (Ser. 4), **18**, 1904, (280-281).

[*Stellaria*] [Caryophylleae]. JUNGE, P. Hamburg, Jahrb. wiss. Anst., **22**, (1904), Beih. **3**, 1905, (47-108).

— — MERRILL, E. D. Manila, P.I., Dept. Int., Bur. Govt. Lab. [Pub.], No. **29**, 1905, (5-50, 57-62).

— — ROBINSON, B. L. Rhodora, Boston, Mass., **6**, 1904, (90-91).

[*Stematella*] [Compositae]. HIERNYUS, G. Bot. Jahrb., Leipzig, **36**, 1905, (458-513).

[*Stemonocoleus* n. gen.] [Leguminosae]. HARMS, H. l.c. **38**, 1905, (74-79).

[*Stemonurus*] [Olacineae]. SCHUMANN, K. u. LAUTERBACH, K. Flora der deutschen Schutzgebiete in der Südsee. Leipzig, 1905, (446).

[*Stenanthemum*] [Rhamnaceae]. DIELS, L. u. PRITZEL, E. Bot. Jahrb., Leipzig, **35**, 1904, (55-662).

[*Stenocereus* n. subgen.] [Cactaceae]. BERGER, A. St. Louis, Mo., Bot. Gard. Rep., **16**, 1905, (57-86).

[*Stenodia*] [Scrophularineae]. VANIOT, E. Mans (le), Bul. Acad. internat. géog. bot., **1905**, (85-88).

[*Stephanomeria*] [Compositae]. BRANDEGEE, T. S. Zoë, San Diego, Cal., **5**, 1903, (155-174).

[*Sterculia*] [Sterculiaceae]. MERRILL, E. D. Manila, P.I., Dept. Int., Bur. Govt. Lab. [Pub.], No. **17**, 1904, (47); No. **29**, 1905, (5-50, 57-62); No. **35**, 1905, (5-68).

— — SPRAGUE, T. A. Edinburgh, Trans. Bot. Soc., **22**, 1905, (429),

Sterculiaceae v. *Ayenia*, *Cola*, *Dombeya*, *Helicteres*, *Hermannia*, *Kola*, *Lasiopetalum*, *Mansonia*, *Melochia*, *Pterocymbrium*, *Pterospermum*, *Sterculia*, *Theobroma*, *Thomasia*.

[*Sterigma*] [Cruciferae]. GRINEVECKIJ, B. Jurjev, Acta horti bot., **5**, 1904, (86).

[*Stevia*] [Compositae]. GREENMAN, J. M. Boston, Mass., Proc. Amer. Acad. Arts Sci., **40**, 1904, (28-52).

[*Stranvaesia*] [Rosaceae]. DIELS, L. Bot. Jahrb., Leipzig, **36**, 1905, Beiblatt Nr. 82, (1-138).

[**Streptocarpus**] [Gesneraceae]. BROWN, N. E. Bot. Mag., London, **131**, 1905, (t. 8042).

— — MOORE, S. L. J. Bot., London, **43**, 1905, (171-172).

[**Streptomanes** n. gen.] [Periplocaceae = Asclepiadeae]. SCHUMANN, K. u. LAUTERBACH, K. Flora der deutschen Schutzgebiete in der Südsee. Leipzig, 1905, (446).

[**Striga**] [Scrophularineae]. WOOD, M. J. Natal plants, Durban, **4**, pt. 3, 1905, (pl. 370).

[**Strobilanthes**] [Acanthaceae]. CLARKE, C. B. Manila, P.I., Dept. Int., Bur. Govt. Lab. [Pub.], No. **35**, 1905, (89-93).

— — SCHUMANN, K. u. LAUTERBACH, K. Flora der deutschen Schutzgebiete in der Südsee. Leipzig, 1905, (446).

[**Strongylodon**] [Leguminosae]. MERRILL, E. D. Manila, P.I., Dept. Int., Bur. Govt. Lab. [Pub.], No. **29**, 1905, (5-50, 57-62).

[**Strophanthus**] [Apocynaceae]. BAKER, E. G., MOORE, S. and RENDLE, A. B. London, J. Linn. Soc. Bot., **37**, 1905, (180).

— — BOORSMA, W. G. Buitenzorg, Bull. Inst. Bot., **21**, 1904, (30-33).

— — GILG, E. Berlin, Arb. pharm. Inst., **2**, 1905, (59-72); Berlin, Ber. D. pharm. Ges., **14**, 1904, (90-104).

[**Struthiola**] [Thymelaeaceae]. BOLUS, H. Cape Town, Trans. S. Afr. Phil. Soc., **16**, pt. 2, 1905, (143).

[**Strychnos**] [Loganiaceae]. GILG, E. u. BUSSE, W. Bot. Jahrb., Leipzig, **36**, 1905, (87-113).

— — LOTSY, J. P. Nijmegen, Rec. Trav. Bot. Néerl., **2**, [1905], (1-16); London, Rep. Brit. Ass., **1904**, 1905, (817).

— — MOORE, S. L. J. Bot., London, **43**, 1905, (48).

[**Styasasia** n. gen.] [Acanthaceae]. BAKER, E. G., MOORE, S. and RENDLE, A. B. London, J. Linn. Soc. Bot., **37**, 1905, (195).

Styidiaceae v. Candollea, Styidium.

[**Styidium**] [Styidiaceae]. DIELS, L. u. PRITZEL, E. Bot. Jahrb., Leipzig, **35**, 1904, (55-662).

— — DOR, P. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (397-406).

— — MAIDEN, J. H. and BETCHE, E. Sydney, N.S.W., Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, **30**, pt. 3, 1905, (367).

Styraceae v. Symlocos, Styrax.

[**Styrax**] [Styraceae]. SMITH, J. D. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **35**, 1903, (1-9).

[**Suaeda**] [Chenopodiaceae]. LITVINOV, D. Schedae herb. flor. ross., St. Petersburg, **5**, 1905, (82-83).

[**Subularia**] [Cruciferae]. HOLT, G. W. Rhodora, Boston, Mass., **6**, 1904, (228).

[**Suida**] [Cornaceae]. RYDBERG, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **31**, 1904, (555-575).

[**Swainsona**] [Leguminosae]. DIELS, L. u. PRITZEL, E. Bot. Jahrb., Leipzig, **35**, 1904, (55-662).

[**Swietenia**] [Meliaceae]. HEMSLEY, Hook. Ic. Pl., London, **28**, 1905, (t. 2786).

[**Symbegonia**] [Begoniaceae]. SCHUMANN, K. u. LAUTERBACH, K. Flora der deutschen Schutzgebiete in der Südsee. Leipzig, 1905, (446).

[**Symphoricarpos**] [Caprifoliaceae]. FERNALD, M. L. Rhodora, Boston, Mass., **7**, 1905, (164-167).

— — WIESNER, J. Wien, SitzBer. Ak. Wiss., **114**, Abt. 1, 1905, (77-150).

[**Symphyandra**] [Campanulaceae]. GRINEVECKIJ, B. Jurjev, Acta horti bot., **5**, 1904, (91).

[**Symplocos**] [Styraceae]. FRANCES, R. Term. Közl., Budapest, **37**, 1905, (524-525).

— — MERRILL, E. D. Manila, P.I., Dept. Int., Bur. Govt. Lab. [Pub.], No. **29**, 1905, (5-50, 57-62).

— — SCHUMANN, K. u. LAUTERBACH, K. Flora der deutschen Schutzgebiete in der Südsee. Leipzig, 1905, (446).

[**Synthlipsis**] [Cruciferae]. ROSE, J. N. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Nation. Mus., Cont. Nation. Herb., **8**, 1905, (289-339).

[**Syringa**] [Oleaceae]. DIELS, L. Bot. Jahrb., Leipzig, **36**, 1905, Beiblatt Nr. 82, (1-138).

—— — KLEBAHN, H. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **15**, 1905, (335-336).

—— — TOKUBUCHI, Y. Tokyo Bot. Mag., **19**, 1905, (227-231).

[**Syzygium**] [Myrtaceae]. MERRILL, E. D. Manila, P.I., Dept. Int., Bur. Govt. Lab., [Pub.], No. **17**, 1904, (47).

[**Tagetes**] [Compositae]. GREENMAN, J. M. Boston, Mass., Proc. Amer. Acad. Arts Sci., **40**, 1904, (28-52).

[**Talauma**] [Magnoliaceae]. MERRILL, E. D. Manila, P.I., Dept. Int., Bur. Govt. Lab. [Pub.], No. **29**, 1905, (5-50, 57-62); No. **35**, 1905, (5-68).

Tamariscineae v. Fouquieria, Tamarix.

[**Tamarix**] [Tamariscineae]. LITVINOV, D. Schedae herb. flor. ross., St. Peterburg, **5**, 1905, (41, 79).

—— — VIERHAPPER, F. Oest. Bot. Zs., Wien, **54**, 1904, (61-64).

[**Taonabo**] [Ternstroemiaceae]. ROSE, J. N. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Nation. Mus., Cont. Nation. Herb., **8**, 1905, (281-339).

[**Tapirira**] [Anacardiaceae]. SPRAGUE, T. A. Edinburgh, Trans. Bot. Soc., **22**, 1905, (430).

[**Taracredneria**†] [Platanaceae]. RICHTER, P. B. Beilage zum Programm des königl. Gymnasiums zu Quedlinburg. Ostern 1905. Quedlinburg a. H., 1905, (19).

[**Taraxacum**] [Compositae]. DAHLSTEDT, H. Ark. Bot., Stockholm, **4**, No. 8, 1905, (41); Bot. Not., Lund, **1905**, (145-172).

—— — JUEL, H. O. Stockholm, Vet.-Ak. Handl., **39**, No. 4, 1905, (21).

—— — JUNGE, P. Hamburg, Jahrb. wiss. Anst., **22**, (1904), Beih. **3**, 1905, (47-108).

—— — LOJACONO POJERS, M. Flora Sicula. Vol. 2^o, parte I. Palermo, 1902, (240 + XVI).

—— — MAKINO, T. Tokyo Bot. Mag., **19**, 1905, (23-30).

—— — MATSUMURA, J. Tōkyō, [Journal de la Société d'Horticulture du Japon], **17**, Liv. 1, 1905, (6-15).

[**Taraxacum**] [Compositae]. MURR, J. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **11**, 1905, (3-5, 29-32, 147-150).

—— — RYDBERG, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **32**, 1905, (123-128).

[**Teclea**] [Rutaceae]. ENGLER, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **36**, 1905, (241-246).

[**Tecoma**] [Bignoniaceae]. NORTHROP, A. R. New York, N.Y., Mem. Torrey Bot. Cl., **12**, 1902, (1-98).

—— — SPRAGUE, T. A. Edinburgh, Trans. Bot. Soc., **22**, 1905, (435).

—— — URBAN, I. In: Symbolae Antillanae. Vol. III. Lipsiae, 1903, (280-420).

[**Telfairia**] [Cucurbitaceae]. FENDLER, G. Berlin, Arb. pharm. Inst., **1**, 1904, (217-218).

[**Tephrosia**] [Leguminosae]. BRANDEGEE, T. S. Zoë, San Diego, Cal., **5**, 1905, (196-226).

[**Terminalia**] [Combretaceae]. MERRILL, E. D. Manila, P.I., Dept. Int., Bur. Govt. Lab., [Pub.], No. **17**, 1904, (47).

—— — NORTHROP, A. R. New York, N.Y., Mem. Torrey Bot. Cl., **12**, 1902, (1-98).

Ternstroemiaceae v. Actinidia, Adinandra, Camellia, Norantea, Saurauja, Schima, Taonabo, Thea.

[**Tetracera**] [Dilleniaceae]. STAFF, O. London, J. Linn. Soc. Bot., **37**, 1905, (81).

[**Tetradymia**] [Compositae]. RYDBERG, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **32**, 1905, (123-128).

[**Tetramerium**] [Acanthaceae]. BRANDEGEE, T. S. Zoë, San Diego, Cal., **5**, 1903, (155-174).

[**Tetraneuris**] [Compositae]. RYDBERG, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **32**, 1905, (123-128).

[**Tetrapteris**] [Malpighiaceae]. MILLS-PAUGH, C. F. Bot. Jahrb., Leipzig, **36**, 1905, Beibl. 80, (11-30).

—— — SPRAGUE, T. A. Edinburgh, Trans. Bot. Soc., **22**, 1905, (429).

[**Tetrathalmus** n. gen.] [Guttiferae]. SCHUMANN, K. u. LAUTERBACH, K. Flora der deutschen Schutzgebiete in der Südsee. Leipzig, 1905, (446).

[**Tetraglochidion** n. gen.] [Euphorbiaceae]. SCHUMANN, K. u. LAUTERBACH, K. Flora der deutschen Schutzgebiete in der Südsee. Leipzig, 1905, (446).

[**Teucrium**] [Labiatae]. DIELS, L. u. PRITZEL, E. Bot. Jahrb., Leipzig, **35**, 1904, (55-662).

—— — MURR, J. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **11**, 1905, (49-51, 193-195).

—— — VANIOT, E. Mans (le), Bul. Acad. internat. géog. bot., [Suppl. No. 183], **1904**, (165-191).

[**Thalictrum**] [Ranunculaceae]. ITALIE, L. van. Amsterdam, Proc. Sci. K. Akad. Wet., **8**, [1905], (337-339); Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet., **14**, [1905], (285-286); Pharm. Weekbl., Amsterdam, **42**, 1905, (825-827); Arch. Pharm., Berlin, **243**, 1905, (553-554).

[**Thea**] [Ternstroemiaceae]. MAKINO, T. Tokyo Bot. Mag., **19**, 1905, (131-158).

—— — NETOLITZKY, F. Zs. Unters. Nahrungsmittel, Berlin, **6**, 1903, (982-985).

—— — ŠŤERBAČEV, D. M. Farmaceut, Moskva, **12**, 1904, (250-252 + 277-280 + 380-382).

—— — VIVIAND-MOREL. Paris, J. soc. horticult. France, (sér. 4), **6**, 1905, (345-358).

[**Thelypodium**] [Cruciferae]. BRANDEGEE, T. S. Zoë, San Diego, Cal., **5**, 1904, (179-182).

—— — ROSE, J. N. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Nation. Mus., Cont. Nation. Herb., **8**, 1905, (289-339).

[**Theobroma**] [Sterculiaceae]. BANKS, C. S. Bureau of Insular Affairs, War Department. [Washington, 1904], (597-620, with pl.). [Publication, No. **11**, Bureau of Government Laboratories, Philippine Islands, Manila, 1904, (58, with pl.), 230.]

—— — GRUNER. Tropenpflanzer, Berlin, **8**, 1904, (418-431, 492-508, 540-559).

—— — HEIJL, C. Teijsmannia, Batavia, **16**, 1905, (411-419).

—— — MOLLER, A. F. Tropenpflanzer, Berlin, **8**, 1904, (578).

—— — STRUNCK, D. KolBl., Berlin, **15**, 1904, (663-665).

[**Theobroma**] [Sterculiaceae]. WINKLER, H. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **13**, 1905, (129-137).

—— — WOHITMANN, F. Tropenpflanzer, Berlin, **7**, 1903, (291-294, 295-307, 369-389).

[**Thermopsis**] [Leguminosae]. EASTWOOD, A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **32**, 1905, (193-218).

[**Therofon**] [Saxifrageae]. HELLER, A. A. Muhlenbergia (Bot.), Los Gatos, Cal., **1**, 1904, (47-62).

[**Thiiseltonia**] [Compositae]. HEMSLEY. Hook. Ic. Pl., London, **28**, 1905, (t. 2781).

[**Thismia**] [Burmanniaceae]. ENGLER, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1905, (89-91).

[**Thlaspi**] [Cruciferae]. KALBE, H. Natur u. Haus, Dresden, **12**, 1904, (339-341).

[**Thomasia**] [Sterculiaceae]. DIELS, L. u. PRITZEL, E. Bot. Jahrb., Leipzig, **35**, 1904, (55-662).

[**Thoracosperma**] [Ericaceae]. BROWN, N. E. In: Dyer, Fl. Cap., **4**, Sect. 1, 1905, (330-331).

[**Threlkeldia**] [Chenopodiaceae]. DIELS, L. u. PRITZEL, E. Bot. Jahrb., Leipzig, **35**, 1904, (55-662).

[**Thryptomene**] [Myrtaceae]. DIELS, L. u. PRITZEL, E. l.c.

[**Thunbergia**] [Acanthaceae]. LINDAU, G. l.c. **38**, 1905, (67-73).

—— — WOOD, M. J. Natal Plants, Durban, **4**, pt. 2, 1904, (pl. 340).

Thymelaceae v. Daphne, Gnidia, Pimelea, Schoenobiblus, Struthiola, Wikstroemia.

[**Thymus**] [Labiatae]. KUPFFER, K. R. Jurjev, Acta horti bot., **6**, 1905, (1-19).

[**Tieghemopanax** n. gen.] [Araliaceae]. VIGUIER, R. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (285-314).

[**Tilia**] [Tiliaceae]. GRUBE. Gartenflora, Berlin, **53**, 1904, (19-20).

—— — PREIN, Ja. Krasnojarsk, Izv. Krasn. otd. Russ. Geogr. Obsč., **1**, 6, 1904, (72-77).

—— — ROSE, J. N. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Nation. Mus., Cont. Nation. Herb., **8**, 1905, (281-339).

[**Tilia**] [Tiliaceae]. SALEFSKY, F. A. Gartenflora, Berlin, **54**, 1905, (264–265).

—— — VUILLEMIN, P. Ann. Mycol., Berlin, **3**, 1905, (421–426).

Tiliaceae v. Colona, Corchorus, Elaeocarpus, Grewia, Hasseltia, Helio-carpus, Sloanea, Tilia.

[**Tinnea**] [Labiatae]. MOORE, S. L. J. Bot., London, **43**, 1905, (51).

[**Tinospora**] [Menispermaceae]. SCHUMANN, K. u. LAUTERBACH, K. Flora der deutschen Schutzgebiete in der Südsee. Leipzig, 1905, (446).

[**Tithymalus**] [Euphorbiaceae]. HELLER, A. A. Muhlenbergia (Bot.), Los Gatos, Cal., **1**, 1904, (47–62).

[**Tium**] [Leguminosae]. RYDBERG, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **32**, 1905, (657–668).

[**Tococa**] [Metastomaceae]. PILGER, R. Berlin, Verh. bot. Ver., **47**, 1905, (101–191).

—— — SPRAGUE, T. A. Edinburgh, Trans. Bot. Soc., **22**, 1905, (432).

[**Torenia**] [Scrophulariaceae]. VANIOT, E. Mans (le), Bul. Acad. internat. géog. bot., **1905**, (85–88).

[**Touterea**] [Loaseae]. RYDBERG, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **31**, 1904, (555–575).

[**Toxocarpus**] [Asclepiadeae]. SCHUMANN, K. u. LAUTERBACH, K. Flora der deutschen Schutzgebiete in der Südsee. Leipzig, 1905, (446).

[**Trachelanthus**] [Boraginaceae]. LIPSKIL, V. St. Petersburg, Acta horti Petr., **23**, 1, 1904, (199–203).

[**Trachymene**] [Umbelliferae]. DIELS, L. u. PRITZEL, E. Bot. Jahrb., Leipzig, **35**, 1904, (55–662).

[**Tragia**] [Euphorbiaceae]. KNOLL, F. Wien, SitzBer. Ak. Wiss., **114**, Abt. 1, 1905, (29–48).

[**Tragopogon**] [Compositae] DMITRIEV, A. M. St. Petersburg, Bull. Jard. bot., **5**, 1905, (65–67; deutsch. Res. 67).

—— — FOCKE, W. O. Bremen, Abh. natw. Ver., **18**, 1905, (187–189).

[**Trapa**] [Onagrariceae]. KARASEK, A. TROPENPFLANZER, Berlin, **9**, 1905, (703–705).

—— — LINDAU, G. Berlin, Verh. bot. Ver., **47**, 1905, (1–19).

[**Trema**] [Urticaceae]. URBAN, I. In: Symbolae Antillanae, Vol. IV. Lipsiae, 1903–05, (1–352).

—— — WOOD, M. J. Natal Plants. Durban, **4**, pt. 3, 1905, (pl. 336).

[**Triaspis**] [Malpighiaceae]. ENGLER, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **36**, 1905, (247–252).

[**Tricarpellites**†] [Juglandaceae]. PERKINS, G. H. Vermont, Rep. Geol., Burlington, **1903–1904**, 1904, (186–190).

[**Trichinium**] [Amarantaceae]. DIELS, L. u. PRITZEL, E. Bot. Jahrb., Leipzig, **35**, 1904, (55–662).

[**Trichocereus** n. subgen.] [Cactaceae]. BERGER, A. St. Louis, Mo., Bot. Gard. Rep., **16**, 1905, (57–86).

[**Trichoscypha**] [Anacardiaceae]. ENGLER, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **36**, 1905, (213–225).

[**Trichosporum**] [Gesneraceae]. MERRILL, E. D. Manila, P.I., Dept. Int., Bur. Govt. Lab. [Pub.], No. **17**, 1904, (47).

[**Tridesmostemon**, n. gen.] [Sapotaceae]. ENGLER, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1905, (99–101).

[**Trientalis**] [Primulaceae]. PAX, F. u. KNUTH, R. In: Das Pflanzenreich. Heft. 22, (IV + 237). Leipzig, 1905, (1–386).

[**Trifolium**] [Leguminosae]. ARNIM-SCHLAGENTHIN, von. D. landw. Presse, Berlin, **30**, 1903, (184).

—— — BAIN, S. M. and ESSARY, S. H. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **22**, 1905, (503).

—— — BIEDENKOPF, [H.]. Sächs. landw. Zs., Dresden, **49**, 1901, (386–387).

—— — DOMIN, K. Repert. nov. spec. regni. veget., Berlin, **1**, 1905, (11–16).

—— — EDLER, W. Königsberger landw. Ztg, **40**, 1904, (410–411); Thür. landw. Ztg, Weimar, **42**, 1904, (402–404).

[**Trifolium**] [Leguminosae]. FOMIN, A. Tiflis, Trd. Bot. Sada, **6**, 3, 1904, (36).

— — FRECKMANN, W. D. landw. Presse, Berlin, **31**, 1904, (452-454).

— — FRUWIRTH, [C.]. Berlin, Arb. D. landw. Ges., H. **83**, 1903, (170-178); D. landw. Presse, Berlin, **30**, 1903, (857-858, 867-868).

— — GANDOGGER, M. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (438-462).

— — HELLER, A. A. Muhlenbergia, (Bot.), Los Gatos, Cal., **1**, 1904, (47-62, 111-118).

— — LINHART, [G.]. Prakt. Bl. Pflanzenbau, Stuttgart, **1**, 1903, (15-21).

— — LITVINOV, D. Schedae herb. flor. ross., St. Petersburg, **5**, 1905, (42-44, 162).

— — MEHNER, B. Sächs. landw. Zs., Dresden, **50**, 1902, (601-603).

— — NOBBE, F. Hannoverische landw. Ztg, **57**, 1904, (451-454); Hildesheimer landw. VerBl., **43**, 1904, (302-304); Westpr. landw. Mitt. Danzig, **9**, 1904, (159-160).

— — OPPENAU, Fr. von. Landw. Zs. Strassburg, **33**, 1905, (111-112).

— — PITSCH, O. D. landw. Presse, Berlin, **30**, 1903, (331-332, 341, 362).

— — SPIECKERMANN, A. Landw. Ztg, Münster, **59**, 1902, (408).

— — STENGELE. Wochenbl. landw. Ver. Baden, Karlsruhe, **1904**, (596-597).

[**Trigonostemon**] [Euphorbiaceae]. SCHUMANN, K. u. LAUTERRACH, K. Flora der deutschen Schutzgebiete in der Südsee. Leipzig, 1905, (446).

[**Trimeria**] [Samydaceae]. BAKER, E. G., MOORE, S. and RENDLE, A. B. London, J. Linn. Soc. Bot., **37**, 1905, (154).

[**Triosteum**] [Caprifoliaceae]. CLARK, A. G. Rhodora, Boston, Mass., **6**, 1904, (179-180).

[**Tristania**] [Myrtaceae]. MERRILL, E. D. Manila, P.I., Dept. Int., Bur. Govt. Lab. [Pub.], No. **35**, 1905, (5-68).

[**Tristira**] [Sapindaceae]. MERRILL, E. D. l.c. No. **6**, 1904, (5-18).

[**Tristiropsis**] [Sapindaceae]. SCHUMANN, K. u. LAUTERRACH, K. Flora der deutschen Schutzgebiete in der Südsee. Leipzig, 1905, (446).

[**Trixis**] [Compositae]. GREENMAN, J. M. Boston, Mass., Proc. Amer. Acad. Arts Sci., **41**, 1905, (235-270).

— — ROBINSON, B. L. and GREENMAN, J. M. Boston, Mass., Proc. Amer. Acad. Arts Sci., **40**, 1904, (6-14).

[**Tunica**] [Caryophyllaeae]. GRINEVECKIJ, B. Jurjev, Acta horti bot., **5**, 1904, (85).

[**Turraea**] [Meliaceae]. BAKER, E. G. J. Bot., London, **43**, 1905, (45).

[**Tylophora**] [Asclepiadeae]. SCHLECHTER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1905, (26-56).

— — STAPF, O. London, J. Linn. Soc. Bot., **37**, 1905, (109).

[**Uleanthus** n. gen.] [Leguminosae]. PILGER, R. Berlin, Verh. bot. Ver., **47**, 1905, (100-191).

[**Ulex**] [Leguminosae]. GABBRIELLI, F. Modena, Staz. Sper. agr. ital., **36**, 1903, (385-409).

Ulmaceae v. Ulminium cf. Urticaceae.

[**Ulminium**†] [Ulmaceae = Urticaceae]. PAMPALONI, L. Roma, Boll. Soc. geol. ital., **22**, 1903, (535-548).

[**Ulmus**] [Urticaceae]. AMINOFF, F. Stockholm, Skogsvårds-För. Tidskr., **3**, 1905, (404-406).

[**Umbelliferae**]. DOBBINS, F. Plant World, Washington, D.C., **7**, 1904, (14-15).

— — LÉVEILLÉ. Mans (le), Bul. Acad. internat. géog. bot., **1905**, (III-IV).

— — MARCAILHOU D'AYMERIC, H. et MARCAILHOU D'AYMERIC, A. l.c. **1904**, (89-104).

— — MARTEL, E. J. bot., Paris, **19**, 1905, ([85]-[87]).

— — ROSE, J. N. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Nation. Mus., Proc., **29**, 1905, (1 l. + 441-442).

— — v. Actinotus, Aletes, Anthriscus, Apium, Arracacia, Bupleurum, Carum, Cicuta, Coulterophytum, Daucus,

Eryngium, Ferulago, Harperia, Heterotaenia, Kozlovia, Ladyginia, Lereschia, Lichtensteinia, Ligusticum, Malabaila, Museniopsis, Oaxacana, Oenanthe, Phellopterus, Pimpinella, Prionosciadum, Psammogeton, Pseudocymopterus, Scaligeria, Schrenkia, Seseli, Trachymene, Washingtonia, Xanthosia, Zizia, Zozinia.

[**Umbelliferae.**] WHEELER, W. A. Minn. Bot. Stud., Minneapolis, Minn., (Ser. 3), Pt. 2, 1903, (237-244).

[**Uncaria**] [Rubiaceae]. GRESHOFF, M. Pharm. Weekbl., Amsterdam, 42, 1905, (669-676).

—— — TROMP DE HAAS, W. R. Teijsmannia, Batavia, 16, 1905, (538-548).

[**Unona**] [Anonaceae]. MERRILL, E. D. Manila, P.I., Dept. Int., Bur. Govt. Lab. [Pub.], No. 35, 1905, (5-68).

[**Unonopsis**] [Anonaceae]. FRIES, R. E. Ark. Bot., Stockholm, 5, No. 4, 1905, (10-12).

—— — PILGER, R. Berlin, Verh. bot. Ver., 47, 1905, (100-191).

[**Uragoga**] [Rubiaceae]. DEBITZKY, M. Gyógysz. Közl., Budapest, 21, 1905, (427-430, 449-450, 463-465, 479-480, 492-495).

—— — SCHUMANN, K. u. LAUTERBACH, K. Flora der deutschen Schutzgebiete in der Südsee. Leipzig, 1905, (446).

[**Urera**] [Urticaceae]. GUÉRIN, P. Paris, Bul. soc. bot., 52, 1905, (406-411).

[**Urobotrya** n. gen.] [Olacineae]. STAFF, O. London, J. Linn. Soc. Bot., 37, 1905, (89-90).

[**Urticaceae**]. GUÉGUEN. Paris, Bul. soc. bot., 52, 1905, (47-49).

—— — v. Antiaropsis, Artocarpus, Broussonetia, Cannabis, Castilloa, Celtis, Chlorophora, Cypholophus, Elatostema, Ficus, Humulus, Laportea, Lozanella, Morus, Olmediella, Pilea, Sceptrocnide, Trema, Ulmidium, Ulmus, Urera.

[**Urticiflorae**]. STURM, I. Flora von Deutschland. Bd 4. Stuttgart, 1905, (256).

[**Utricularia**] [Lentibularieae]. BATH, W. Berlin, SitzBer. Ges. natf. Freunde, 1905, (153-155).

—— — FERNALD, M. L. Boston, Mass., Proc. Amer. Acad. Arts Sci., 40, 1904, (52-57).

—— — REUKAUF, E. Prometheus, Berlin, 15, 1904, (476-477).

—— — TRAIL, J. W. H. Ann. Scot. Nat. Hist., Edinburgh, 1905, (123).

[**Uvaria**] [Anonaceae]. MERRILL, E. D. Manila, P.I., Dept. Int., Bur. Govt. Lab. [Pub.], No. 17, 1904, (47); No. 29, 1905, (5-50, 57-62).

[**Vacciniaceae**]. BROWN, N. E. In: Dyer, Sir W. T. Thiselton-. Flora Capensis, 4, Sect. I, 1905, (1-2).

—— — v. Agapetes, Cavendishia, Vaccinium.

[**Vaccinium**] [Vacciniaceae]. ANDRÉÉ, A. Hannover, Jahresber. nathist. Ges., 50-54, 1905, (238-241).

—— — JACOBASCH, E. Weimar, Mitt. bot. Ver., (N.F.), H. 19, 1904, (23-24).

—— — MERRILL, E. D. Manila, P.I., Dept. Int., Bur. Govt. Lab. [Pub.], No. 29, 1905, (5-50, 57-62); No. 35, 1905, (5-68).

—— — SCHUMANN, K. u. LAUTERBACH, K. Flora der deutschen Schutzgebiete in der Südsee. Leipzig, 1905, (446).

—— — TOKUBUCHI, Y. Tokyo Bot. Mag., 19, 1905, (227-231).

—— — VILL, A. München, Mitt. bot. Ges., Nr. 26, 1903, (280-281).

—— — WIESNER, J. Wien, SitzBer. Ak. Wiss., 114, Abt. I, 1905, (77-150).

[**Valeriana**] [Valerianeae]. Pharm. J., London, (Ser. 4), 21, 1905, (191-192).

—— — DRABBLE, E. and SMITH, F. A. U. Pharm. J., London, (Ser. 4), 19, 1904, (701-702).

—— — GREENMAN, J. M. Boston, Mass., Proc. Amer. Acad. Arts Sci., 41, 1905, (235-270).

—— — HELLER, A. A. Muhlenbergia, Los Gatos, Cal., 1, 1904, (47-62).

[**Valeriana**] [Valerianeae]. RYDBERG, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **31**, 1904, (631-655).

— — SMITH, F. A. U. Pharm. J., London, (Ser. 4), **19**, 1904, (247-249).

Valerianeae v. *Patrinia*, *Valeriana*.

[**Vangueria**] [Rubiaceae]. WOOD, M. J. Natal Plants, Durban, **4**, pt. 3, 1905, (pl. 369).

[**Vepris**] [Rutaceae]. ENGLER, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **36**, 1905, (241-246).

[**Verbascum**] [Scrophularineae]. Pharm. J., London, (Ser. 4), **21**, 1905, (91-475).

[**Verbena**] [Verbenaceae]. FRIES, R. E. Upsala, Soc. Scient. Acta (Ser. 4), **1**, No. 1, 1905, (108-110).

— — MAIDEN, J. H. Agric. Gaz., Sydney, N.S.W., **16**, 1905, (705-706).

— — RENDLE, A. B. J. Bot., London, **43**, 1905, (33).

— — SANFORD, S. N. F. Rhodora, Boston, Mass., **6**, 1904, (88-89).

[**Verbenaceae**]. PECKOLT, T. Berlin, Ber. D. pharm. Ges., **13**, 1903, (128-138, 339-374); **14**, 1904, (372-388, 465-482); **15**, 1905, (92, 183-202, 225-244).

— — v. *Aegiphila*, *Bouchea*, *Callicarpa*, *Citharexylon*, *Clerodendron*, *Faradaya*, *Lachnostachys*, *Lippia*, *Newcastlia*, *Pityrodia*, *Premna*, *Siphonanthus*, *Verbena*, *Vitex*.

[**Verbesina**] [Compositae]. GREENMAN, J. M. Boston, Mass., Proc. Amer. Acad. Arts Sci., **40**, 1904, (28-52).

— — HIERONYMUS, G. Bot. Jahrb., Leipzig, **36**, 1905, (458-513).

— — ROBINSON, B. L. Boston, Mass., Proc. Soc. Nat. Hist., **31**, 1904, (265-271).

[**Vernonia**] [Compositae]. BAKER, E. G., MOORE, S. and RENDLE, A. B. London, J. Linn. Soc. Bot., **37**, 1905, (166).

— — HIERONYMUS, G. Bot. Jahrb., Leipzig, **36**, 1905, (458-513).

— — MERRILL, Manila, P.I., Dept. Int., Bur. Govt. Lab. [Pub.], No. **6**, 1904, (5-18).

— — URBAN, I. In: *Symbolae Antillanae*. vol. III. Lipsiae, 1903, (280-420).

[**Vernonia**] [Compositae]. WOOD, M. J. Natal Plants, Durban, **4**, pt. 2, 1904, (pls. 331-335); pt. 3, 1905, (pl. 366).

[**Veronica**] [Scrophularineae]. BORN-MÜLLER, J. Weimar, Mitt. bot. Ver., (N.F.), H. **20**, 1904-05, (1-51).

— — DOMIN, K. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **1**, 1905, (11-16).

— — GOLKER, J. Carinthia II, Klagenfurt, **95**, 1905, (31-35).

— — HERVIER, J. Mans (le), Bul. Acad. internat. géog. bot., **1905**, (57-71, 89-120, 157-170).

— — MAKINO, T. Tokyo Bot. Mag., **19**, 1905, (102-110).

— — MURR, J. Allg. bot. Zs. Karlsruhe, **11**, 1905, (3-5, 29-32, 147-150).

— — POEVERLEIN, H. München, Mitt. bot. Ges., Nr. **37**, 1905, (476).

— — SCHUSTER, J. l.c. Nr. **36**, 1905, (455-459).

— — ŠIRIAEV, G. Jurjev, Acta horti bot., **6**, 1905, (34-35).

— — VOLLMAHN, F. München, Ber. bot. Ges., **9**, 1904, (1-63). München, 1904, (63).

— — VORONOV, J. Jurjev, Acta horti bot., **5** (1904), 1905, (213-230).

[**Verreauxia**] [Goodenoveae]. DIELS, L. u. PRITZEL, E. Bot. Jahrb., Leipzig, **35**, 1904, (55-662).

— — PRITZEL, Hook. Ic. Pl., London, **28**, 1905, (t. 2782).

[**Verticordia**] [Myrtaceae]. DIELS, L. u. PRITZEL, E. Bot. Jahrb., Leipzig, **35**, 1904, (55-662).

[**Viburnum**] [Caprifoliaceae]. DIELS, L. l.c. **36**, 1905, Beiblatt Nr. 82, (1-138).

— — GREENMAN, J. M. Boston, Mass., Proc. Amer. Acad. Arts Sci., **41**, 1905, (235-270).

— — MERRILL, E. D. Manila, P.I., Dept. Int., Bur. Govt. Lab. [Pub.], No. **35**, 1905, (5-68).

— — REHDER, A. Rhodora, Boston, Mass., **6**, 1904, (54-61).

[**Vicia**] [Leguminosae]. CLOS, D. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (265-268).

—— ——— DOMIN, K. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **1**, 1905, (11-16).

—— ——— EASTWOOD, A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **32**, 1905, (193-218).

—— ——— GARDNER, B. Philadelphia, Cont. Bot. Lab. Univ. Pa., **2**, 1901, (150-182).

—— ——— GRINEVECKIJ, B. Jurjev, Acta horti bot., **5**, 1904, (89).

—— ——— KUNTZE, W. Zusammensetzung des deutschen und amerikanischen Rotklee, der Zottelwicke und der Saatwicke. Pegau, 1903, (68).

—— ——— POTT, E. Ill. landw. Ztg, Berlin, **22**, 1902, (284-285).

—— ——— ROTHMALER. *l.c.* (252).

—— ——— SCHULZE, E. u. WINTERSTEIN, E. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **45**, 1905, (38-60).

—— ——— TOKUBUCHI, Y. Tokyo Bot. Mag., **19**, 1905, (227-231).

[**Vigna**] [Leguminosae]. BAKER, E. G., MOORE, S. and RENDLE, A. B. London, J. Linn. Soc. Bot., **37**, 1905, (146).

[**Viguiera**] [Compositae]. BRANDEGEE, T. S. Zoë, San Diego, Cal., **5**, 1903, (155-174).

—— ——— GREENMAN, J. M. Boston, Mass., Proc. Amer. Acad. Arts Sci., **40**, 1904, (28-52).

—— ——— HIERONYMUS, G. Bot. Jahrb., Leipzig, **36**, 1905, (458-513).

[**Viola**] [Violariaceae]. München, Mitt. bot. Ges., Nr. **28**, 1903, (319-322).

—— ——— ARTHUR, J. C. and HOLWAY, E. W. D. Minn. Bot. Stud., Minneapolis, Minn., (Ser. 2), Pt. **5**, 1901, (631-641).

—— ——— BAUMGÄRTEL, M., BERGEL, B., KROCK, C. u. STEINRINGER, H. Möllers D. Gärtnerztg, Erfurt, **19**, 1904, (457).

—— ——— BECKER, W. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **11**, 1905, (26-29); Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **18**, 1905, Abt. 2, (347-393); München, Ber. bot. Ges., **8**, Abt. 2, 1902, (129-281); Weimar, Mitt. bot. Ver., (N.F.), H. **19**, 1904, (26-49).

[**Viola**] [Violariaceae]. BLANKINSHIP, J. W. Bozeman, Mont. Agric. Coll. Sci. Stud. Bot., **1**, 1905, (33-109).

—— ——— BRAINERD, E. Rhodora, Boston, Mass., **6**, 1904, (8-17, 213-223); **7**, 1905, (1-18, 245-248).

—— ——— GERSTLAUER, L. München, Mitt. bot. Ges., No. **34**, 1905, (427-431); No. **35**, 1905, (439-440).

—— ——— GOEBEL, K. Flora, Marburg, **95**, 1905, (232-250).

—— ——— GRINEVECKIJ, B. Jurjev, Acta horti bot., **5**, 1904, (89).

—— ——— HERVIER, J. Mans (le), Bul. Acad. internat. géog. bot., 1905, 57-71, 89-120, 157-170).

—— ——— HOUSE, H. D. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **32**, 1905, (253-260); Rhodora, Boston, Mass., **6**, 1904, (226-227).

—— ——— KUPFFER, K. R. Jurjev, Acta horti bot., **6**, 1905, (1-19).

—— ——— LÜSTNER, G. Mitt. Weinbau, Geisenheim, **16**, 1904, (12-13).

—— ——— MAKINO, T. Tokyo Bot. Mag., **19**, 1905, (6-22, 63-74, 86-90, 102-110).

—— ——— NAUMANN, A. Zs. Obstbau, Dresden, (N.F.), **31**, 1905, (61-65).

—— ——— NELSON, A. Washington, D.C., Proc. Biol. Soc., **17**, 1904, (91-98).

—— ——— ROSE, J. N. and HOUSE, H. D. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Nation. Mus. Proc., **29**, 1905, (443-444).

—— ——— SOBRANSKY, H. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **11**, 1905, (162-165).

—— ——— STONE, W. Philadelphia, Pa., Proc. Acad. Nat. Sci., **55**, 1903, (656-699).

—— ——— WIESBAUR, T. Oest. Bot. Zs., Wien, **54**, 1904, (256-258).

Violariaceae v. Alsodeia, Amphirrhex, Hybanthus, Rinorea, Viola.

[**Viorna**] [Ranunculaceae]. HELLER, A. A. Muhlenbergia (Bot.), Los Gatos, Cal., **1**, 1904, (39-46).

[**Virola**] [Myristiceae]. WARBURG, O. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **1**, 1905, (71-72).

[*Viscum*] [Loranthaceae]. BAIL, T. Danzig, Schr. natf. Ges., (N.F.), **11**, H. 1/2, 1904, (XI-XIV).

—— — BAKER, E. G., MOORE, S. and RENDLE, A. B. London, J. Linn. Soc. Bot., **37**, 1905, (208).

—— — BRUCK, W. F. Berlin, Flugbl. Gesundheitsamt, Nr. 32, 1904, (1-4).

—— — KRONFELD. Rochechouart, Bul. soc. amis sci., **14**, 1904, (6-8).

—— — STIRRUP, M. Manchester, Proc. F. Cl., **1**, 1900-01, (1905), (236-238).

[*Vismia*] [Hypericineae]. SPRAGUE, T. A. Edinburgh, Trans. Bot. Soc., **22**, 1905, (428).

[*Vitex*] [Verbenaceae]. MERRILL, E. D. Manila, P.I., Dept. Int., Bur. Govt. Lab., [Pub.], No. **6**, 1904, (5-18); No. **35**, 1905, (69-77).

—— — SCHUMANN, K. u. LAUTERBACH, K. Flora der deutschen Schutzgebiete in der Südsee. Leipzig, 1905, (446).

[*Vitis*] [Ampelideae]. BEHRENS, J. Weinbau, Mainz, **20**, 1902, (422); Wochenbl. landw. Ver. Baden, Karlsruhe, **1901**, (505-506, 560); **1902**, (437-439, 477-478); **1903**, (401-402); **1904**, (485-486); **1905**, (435-437).

—— — BERNARD, M. J. Pharm., Mülhausen, **29**, 1902, (116-117).

—— — CURTEL, G. Paris, C.-R. Acad. sci., **139**, 1904, (491-493).

—— — DEWITZ, J. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **15**, 1905, (449-467).

—— — DIELS, L. Bot. Jahrb., Leipzig, **36**, 1905, Beiblatt Nr. 82, (1-138).

—— — DJIWA, Teijsmannia, Batavia, **16**, 1905, (279-285).

—— — DÜMLER. Wochenbl. landw. Ver. Baden, Karlsruhe, **1905**, (381-382).

—— — EGER, E. Methoden der Schädlingsbekämpfung. Berlin, 1905, (IV + 86).

—— — GOETHE, R. Gartenwelt, Leipzig, **9**, 1905, (229-231).

—— — HAECKER. Wochenbl. landw. Ver. Baden, Karlsruhe, **1904**, (277-278).

[*Vitis*] [Ampelideae]. HERTZOG, A. Trierischer Landbote, **28**, 1902, (43-44).

—— — HOLBUNG, [M]. Landw. Wochenschr. Halle, **7**, 1905, (381-383).

—— — ISTVÁNYFI, G. M. kir. közp. szőlész. kis. állom. ampelolog. int. közlem., Budapest, **3**, 1905, (167-355).

—— — KAAS. Landw. Zs., Strassburg, **33**, 1905, (769-771).

—— — KRASSER, F. Jahresber. Ver. angew. Bot., Berlin, **2**, (1903/04), 1905, (73-84).

—— — KROEMER, K. Mitt. Weinbau, Geisenheim, **16**, 1904, (17-22, 39-43, 54-57).

—— — KÜHLMANN, E. Landw. Zs., Strassburg, **33**, 1905, (398); Weinbau, Mainz, **23**, 1905, (184).

—— — KULISCH, P. Fühlings landw. Ztg. Stuttgart, **54**, 1905, (548-552); Landw. Zs., Strassburg, **31**, 1903, (541-543, 682-683); **33**, 1905, (493-495, 544-545); Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **3**, 1905, (390-395); Rheinhes. Weinztg. Mainz, **1**, 1905, (18, 25-26, 33-35, 41-43).

—— — LAFON, R. et VIVET, E. Paris, J. soc. horticult. France, (sér. 4), **6**, 1905, (285-301).

—— — LANG. Hess. landw. Zs., Darmstadt, **75**, 1905, (315-316).

—— — LÉVEILLÉ ET VANIOT. Mans (Le), Bul. Acad. internat. géog. bot., **1905**, (XIV + XVI).

—— — LÜSTNER, G. Weinbau, Mainz, **19**, 1901, (506-507); **20**, 1902, (21, 40-41).

—— — MOLZ, E. D. landw. Presse, Berlin, **32**, 1905, (144-145); Fühlings landw. Ztg. Stuttgart, **53**, 1904, (250-255, 311-315, 331-341, 376-380); Mitt. Weinbau, Geisenheim, **16**, 1904, (168, 194-205); **17**, 1905, (12-13).

—— — MÜLLER-THURGAU, H. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **15**, 1905, (623-629); Weinbau, Mainz, **21**, 1903, (79-80, 155-156, 177-178); **22**, 1904, (376-378).

—— — MUTH, F. Hess. landw. Zs., Darmstadt, **75**, 1905, (316-317).

—— — NOLL, F. Mitt. Weinbau, Geisenheim, **16**, 1904, (49-54).

[*Vitis*] [Ampelidae]. OMEIS, T. Prakt. Bl. Pflanzenbau, Stuttgart, **1**, 1903, (61-66, 77-79).

—— ORTLIEB, J. M. Der Weinbau speziell im Elsass. Gebweiler, 1905, (50).

—— REINDL, J. Globus, Braunschweig, **87**, 1905, (384-387); München, Mitt. geogr. Ges., **1**, 1905, (261-268).

—— ROSE, J. N. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Nation. Mus., Cont. Nation. Herb., **8**, 1905, (281-339).

—— SACHSE, E. Landw. Zs., Strassburg, **31**, 1903, (651).

—— SCHMID. Wochenbl. landw. Ver. Baden, Karlsruhe, **1903**, (349-350).

—— SCHUSTER, W. Ornith. Rdsch., Berlin, **1**, 1905, (11-13).

—— SEUFFERHELD, C. Mitt. Weinbau, Geisenheim, **16**, 1904, (97-100, 122-123).

—— SPETH, J. Weinbau, Mainz, **20**, 1902, (125-126).

—— STENGELE. Wochenbl. landw. Ver. Baden, Karlsruhe, **1901**, (327).

—— VOSS, W. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **22**, 1905, (560-563); Landw. Jahrb., Berlin, **33**, 1904, (961-996); In: Wortmann, Bericht der kgl. Lehranstalt Geisenheim, 1904. Berlin, 1905, (51-54).

—— WAGNER, P. Hess. landw. Zs., Darmstadt, **75**, 1905, (440-441).

—— WIESNER, J. Wien, SitzBer. Ak. Wiss., **114**, Abt. I, 1905, (77-150).

—— WILKE, K. Die geographische Verbreitung des Weinstocks. Weissenfels, 1903, (1-11).

—— WINKELMANN. Stettin, Ber. Ges. Völkerk., **1900-01**, 1902, (19-25).

—— WORTMANN, J. Weinbau, Mainz, **21**, 1903, (413, 423).

—— ZANG, W. Mitt. Weinbau, Geisenheim, **16**, 1905, (141-144).

—— ZSCHOKKE, A. Allg. (Bad. Pfälz.) Obstbauztg, Kaiserslautern, **20**, 1901, (73-74); **21**, 1902, (65-66);

Weinbau, Mainz, **20**, 1902, (308); **21**, 1903, (385-386).

[*Vochysiaceae*]. MALME, G. O. A. Ark. Bot., Stockholm, **5**, No. 6, 1905, (12).

—— *v* Qualea.

[*Wallacea*] [Ochnaceae]. VAN TIEGHEM, P. Bul. Muséum, Paris, **1904**, (145-150).

[*Washingtonia*] [Umbelliferae]. ROSE, J. N. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Nation. Mus., Cont. Nation. Herb., **8**, 1905, (281-339).

[*Webera*] [Rubiaceae]. STAFF, O. London, J. Linn. Soc. Bot., **37**, 1905, (106).

[*Wedelia*] [Compositae]. HIERONYMUS, G. Bot. Jahrb., Leipzig, **36**, 1905, (458-513).

—— URBAN, I. In: Symbolae Antillanae. Vol. III. Lipsiae, 1903, (280-420).

[*Wendlandia*] [Rubiaceae]. SCHUMANN, K. u. LAUTERBACH, K. Flora der deutschen Schutzgebiete in der Südsee. Leipzig, 1905, (446).

[*Werneria*] [Compositae]. FRIES, R. E. Upsala, Soc. Scient. Acta, (Ser. 4), **1**, No. 1, 1905, (90-91).

[*Wikstroemia*] [Thymeleaceae]. MERILL, E. D. Manila, P.I., Dept. Int., Bur. Govt. Lab. [Pub.], No. **29**, 1905, (5-50, 57-62).

—— WINKLER, H. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **22**, 1905, (573-580).

[*Willardia*] [Leguminosae]. ROSE, J. N. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Nation. Mus., Cont. Nation. Herb., **8**, 1905, (281-339).

[*Winklerella* n. gen.] [Podostemaceae]. ENGLER, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1905, (94-98).

[*Wissadula*] [Malvaceae]. BRANDEGEE, T. S. Zoë, San Diego, Cal., **5**, 1905, (196-226).

[*Xanthium*] [Compositae]. MACKENZIE, K. K. and BUSH, B. F. St. Louis, Mo., Bot. Gard. Rep., **16**, 1905, (102-108).

—— MATSUMURA, J. Tōkyō. [Journal de la Société d'Horticulture du Japon], **17**, Liv. 1, 1905, (6-15).

—— MÖBIUS, M. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **22**, 1905, (563-570).

[**Xanthophyllum**] [Polygaleae]. MERRILL, E. D. Manila, P.I., Dept. Int., Bur. Govt. Lab. [Pub.], No. **35**, 1905, (5-68).

[**Xanthosia**] [Umbelliferae]. DIELS, L. u. PRITZEL, E. Bot. Jahrb., Leipzig, **35**, 1904, (55-662).

[**Xanthostemon**] [Myrtaceae]. MERRILL, E. D. Manila, P.I., Dept. Int., Bur. Govt. Lab., [Pub.], No. **6**, 1904, (5-18).

[**Xylophacos**] [Leguminosae]. RYDBERG, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **32**, 1905, (657-668).

[**Xylopi**] [Anonaceae]. PILGER, R. Berlin, Verh. bot. Ver., **47**, 1905, (100-191).

[**Xylorrhiza**] [Compositae]. RYDBERG, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **32**, 1905, (123-128).

[**Xylosma**] [Bixineae]. NORTHROP, A. R. New York, N.Y., Mem. Torrey Bot. Cl., **12**, 1902, (1-98).

[**Zexmenia**] [Compositae]. GREENMAN, J. M. Boston, Mass, Proc. Amer. Acad. Arts Sci., **40**, 1904, (28-52).

——— JONES, W. W. *l.c.* **41**, 1905, (1 l. + 143-167).

[**Zizia**] [Umbelliferae]. ROSE, J. N. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Nation. Mus., Proc., **29**, 1905, (441-442).

[**Zinnia**] [Compositae]. BOORSMA, W. G. Buitenzorg, Bull. Inst. Bot., **21**, 1904, (26-29).

——— MARBLE, Mrs. F. L. Plant World, Washington, D.C., **7**, 1904, (198-199).

[**Zizyphus**] [Rhamneae]. MERRILL, P.I., Dept. Inst., Bur. Govt. Lab. [Pub.], No. **6**, 1904, (5-18); No. **35**, 1905, (5-68).

[**Zozimia**] [Umbelliferae]. LIPSKIJ, V. St. Petersburg, Acta horti Petr., **23**, 1, 1904, (154-157).

Zygophylleae v. Fagonia.

ABEREMOA [Anonaceae].
——— *asterotricha*. Diels. 26485.
——— *brevipedunculata*. Fries. 23681.
——— *hadrantha*. Diels in Pilger. 26485.
——— *stelechantha*. Diels. 26485.
——— *Ulei*. Diels. 26485.

ABRONIA [Nyctagineae].
——— *aurita*. Abrams. 21801.
——— *pinetorum*. Abrams. 21801.

ABUTILON [Malvaceae].
——— *dentatum*. Rose. 26896.
——— *fragile*. Brandegees. 22487.
——— *Holwayi*. Rose. 26896.
——— *simulans*. Rose. 26896.

ACACIA [Leguminosae].
——— *aestivalis*. Pritzel. 23142.
——— *camptoclada*. Pritzel. 23142.
——— *collina*. Pritzel. 23142.
——— *crinita*. Brandegees. 22491.
——— *dictyoneura*. Pritzel. 23142.
——— *Dielsii*. Pritzel. 23142.
——— *doratoxylon* var. *ovata* n. var. Maiden & Betche. 25696.
——— *Fitzgeraldii*. Pritzel. 23142.
——— *Forrestiana*. Pritzel. 23142.
——— *Gnidium* var. *latifolia* n. var. Maiden & Betche. 25696.
——— *hebecladoides*. Harms. 23849.
——— *inamabilis*. Pritzel. 23142.
——— *insolita*. Pritzel. 23142.
——— *leptacantha*. Pritzel. 23142.
——— *leucosperma*. F. v. M. ined. & Pritzel. 23142.
——— *Merkeri*. Harms. 23849.
——— *merinthophora*. Pritzel. 23142.
——— *Moirii*. Pritzel. 23142.
——— *poliochroa*. Pritzel. 23142.
——— *porphyrochila*. Pritzel. 23142.
——— *prismifolia*. Pritzel. 23142.
——— *psammophila*. Pritzel. 23142.
——— *sericocarpa* n. nom. Rose. 26896.
——— *sorophylla*. Pritzel. 23142.
——— *sphaerostachya*. Pritzel. 23142.
——— *tamminensis*. Pritzel. 23142.
——— *trachycarpa*. Pritzel. 23142.
——— *xiphophylla*. Pritzel. 23142.

ACALYPHA [Euphorbiaceae].
——— *caturoides*. Schumann. 27300.

LIST OF NEW GENERA, SPECIES, Etc.

ABELMOSCHUS [Malvaceae].
——— *Sharpei*. Merrill. 25879.
(M-10360)

- ACANTHOPANAX** [Araliaceae].
 ————— *brachypus*. Harms. 23138.
 ————— *Giraldii*. Harms. 23138.
ACANTHUS [Acanthaceae].
 ————— *Perringi*, Siehe. Gard.
 Chron., London, (Ser. 3),
 37, 1905, (2).
ACER [Sapindaceae].
 ————— *philippinum*. Merrill. 25879.
ACERINIUM [Aceraceae].
 ————— *astianum*. Pampaloni.
 26326.
ACHAETOGERON [Compositae].
 ————— *ascendens*. Greenman. 23977.
 ————— *griseus*. Greenman. 23977.
 ————— *versicolor*. Greenman. 23977.
ACHILLEA [Compositae].
 ————— *arenicola*. Heller. 24283.
ACHYROSPERMUM [Labiateae].
 ————— *ciliatum*. Gürke. 24041.
 ————— *Schlechteri*. Gürke. 24041.
ACIDOTON (?) [Euphorbiaceae].
 ————— *microphyllus*. Urban. 28053.
ACIOA [Rosaceae].
 ————— *Whytei*. Stapf. 27593.
ACKAMA [Saxifrageae].
 ————— *Hymanii*. Schumann. 27300.
ACNISTUS [Solanaceae].
 ————— *geminifolius*. Dammer.
 27504.
 ————— *Pringlei*. Fernald. 23524.
ACONITUM [Ranunculaceae n. subsp.].
 ————— *Napellus* subsp. *turkestanicum*. Fedčenko. 23499.
 ————— *pendulum*. Busch. 22654.
ACRIDOCARPUS [Malpighiaceae].
 ————— *brevipetiolatus*. Engler.
 23406.
 ————— *ferrugineus*. Engler. 23406.
 ————— *macrocalyx*. Engler. 23406.
 ————— *Scheffleri*. Engler. 23406.
ACROLASIA [Loaseae].
 ————— *Davidsoniana*. Abrams.
 21801.
 ————— *gracilis*. Rydberg. 26976.
 ————— *latifolia*. Rydberg. 26976.
ACTINIDIA [Ternstroemiaceae].
 ————— *Giraldii*. Diels. 23138.
ACTINOTUS [Umbelliferae].
 ————— *Gibbonsii* var. *Baeuerleinii*,
 n. var. Maiden & Betcher.
 25696.
 ————— *Paddisoni*. Baker. 22001.
ADELOBOTRYS [Melastomaceae].
 ————— *macrophylla*. Pilger. 26485.
 ————— *multiflora*. Pilger. 26485.
 ————— *praetexta*. Pilger. 24685.
ADENANTHUS [Proteaceae].
 ————— *argyrea*. Diels. 23142.
 ————— *cygnorum*. Diels. 23142.
ADENOSTOMA [Rosaceae].
 ————— *fasciculatum densifolium*
 n. var. Eastwood. 23296.
ADINANDRA [Ternstroemiaceae].
 ————— *luzonica*. Merrill. 25879.
AECHMEA [Bromeliaceae].
 ————— *lanandulacea*. Wright, C.
 H. Bot. Mag., London,
 131, 1905, (t. 8005).
AEGIPHILA [Verbenaceae].
 ————— *neriosa*. Urban. 28053.
 ————— *plicata*. Urban. 28053.
 ————— *uniflora*. Urban. 28053.
 ————— *Swartziana*. Urban. 28053.
AEGLE [Rutaceae].
 ————— *glutinosa* n. comb. Merrill.
 25877.
AEOLANTHUS [Labiateae].
 ————— *Edlingeri*. Gürke. 24041.
 ————— *rubescens* n. nom. Gürke.
 24041.
 ————— *usambarensis*. Gürke.
 24041.
AESCHINANANTHUS [Gesneraceae].
 ————— *Meo*. Schumann. 27300.
AESCHYNOMENE [Leguminosae].
 ————— *Pringlei*. Rose. 26896.
Afrodaphne n. gen. [Laurineae]. Stapf.
 27593.
 ————— *calabarica*. Stapf. 27593.
 ————— *caudata*. Stapf. 27593.
 ————— *elata*. Stapf. 27593.
 ————— *euryneura*. Stapf. 27593.
 ————— *fruticosa*. Stapf. 27593.
 ————— *gaboonensis*. Stapf. 27593.
 ————— *grandifolia*. Stapf. 27593.
 ————— *Mannii*. Stapf. 27593.
 ————— *minutiflora*. Stapf. 27593.
 ————— *nitida*. Stapf. 27593.
 ————— *obscura*. Stapf. 27593.
 ————— *Preussii*. Stapf. 27593.
 ————— *sessilifolia*. Stapf. 27593.
 ————— *Staudtii*. Stapf. 27593.
 ————— *Zenkeri*. Stapf. 27593.
Afrolaurembergia n. subgen. Schindler.
 27122.
AGAPETES [Vacciniaceae].
 ————— *Hosseana*. 23140.

- AGASTACHE [Labiateae].
 ——— *Cusickii* n. comb. Heller.
 24283.
- AGLAIA [Meliaceae].
 ——— *apoana*. Merrill. 25879.
 ——— *Bordenii*. Merrill. 25879.
 ——— *Clarkii*. Merrill. 25879.
 ——— *glomerata*. Merrill. 25879.
 ——— *Harmsiana*. Perkins. 26414.
 ——— *laevigata*. Merrill. 25879.
 ——— *micrantha*. Merrill. 25879.
 ——— *parvifolia*. Merrill. 25879.
 ——— *pauciflora*. Merrill. 25879.
- AGOSERIS [Compositae].
 ——— *attenuata*. Rydberg. 26976.
 ——— *humilis*. Rydberg. 26976.
 ——— *maculata*. Rydberg. 26976.
 ——— *roseata*. Rydberg. 26976.
 ——— *rostrata*. Rydberg. 26976.
- AGROSTEMMA [Caryophyllaeae].
 ——— *bryophila*. Schumann.
 27300.
- AILANTHUS [Simarubeae].
 ——— *philippinensis*. Merrill.
 25879.
- AJUGA [Labiateae].
 ——— *Labordei*. Vaniot. 28084.
- ALAFIA [Apocquaceae].
 ——— *clusioides*. Moore. 21997.
- ALANGIUM [Cornaceae].
 ——— *Meyeri*. Merrill. 25879.
- ALECTOROLOPHUS [Scrophularineae].
 ——— *montanus* × *angustifolius* =
A. Poeeverleini Semler in
 litt. n. hybr. Poeeverlein.
 26524.
 ——— *Semleri* × *simplex* = *A.*
dubius n. hybr. Poeeverlein.
 26524.
- ALECTRYON [Sapindaceae].
 ——— *mollis*. Radlkofer. 27300.
- ALETES [Umbelliferae].
 ——— *obovata*. Rydberg. 26976.
- Aliciella n. gen. [Polemoniaceae].
 Brand. 22480.
- ALLIONIA [Nyctagineae].
 ——— *sessilifolia*, Osterhout,
 G. E. 26280.
- Alloneuron n. gen. [Melastomaceae].
 Pilger. 26485.
 ——— *Ulei*. Pilger. 26485.
- ALLOPHYLLUS [Sapindaceae].
 ——— *latefoliolatus*. Baker. 21997.
 ——— *micrococcus*. Radlkofer.
 27300.
 ——— *pseudo-paniculatus*. Baker.
 21997.
 ——— *subrosiaceus*. Baker. 21997.
- ALNUS [Cupuliferae].
 ——— *glabrata*. Fernald. 23523.
 ——— *glabrata* var. *exigua* n. var.
 Fernald. 23523.
 ——— *mollis*. Fernald. 23527.
- ALPHONSEA [Anonaceae].
 ——— *philippinensis*. Merrill.
 25879.
- ALSINE [Carophyllaeae].
 ——— *pontica*. Bornmüller. 22436.
 ——— *pontica* var. *alpina* n. var.
 Bornmüller. 22436.
- ALSOIDEIA [Violariaceae].
 ——— *Johnstonei*. Stapf. 27593.
 ——— *prasina*. Stapf. 27593.
 ——— *Whytei*. Stapf. 27593.
- ALSTONIA [Apocynaceae].
 ——— *parvifolia*. Merrill. 25879.
- ATTERNANTHERA [Amarantaceae].
 ——— *microphylla*. Fries. 23683.
- ALYSSUM [Cruciferae].
 ——— *bulbotrichum*. Haussknecht
 & Bornmüller. 22436.
 ——— *macrostylum* β *calycocarpum*
 pr. sp. Haussknecht.
 22436.
 ——— *pannulosum*. Haussknecht
 & Bornmüller. 22436.
 ——— *tortuosum* var. *microcarpum*
 n. var. Bornmüller.
 22436.
- AMELANCHIER [Rosaceae].
 ——— *rubescens* var. *cinerea* n.
 var. Goodding. 23915.
- AMMANNIA [Lythraeae].
 ——— *alcalina*. Blankinship.
 22317.
- AMOORA [Meliaceae].
 ——— *Aherniana*. Merrill. 25879.
 ——— *Elmeri*. Merrill. 25879.
 ——— *lepidota*. Merrill. 25879.
 ——— *macrocarpa*. Merrill. 25879.
- AMNELOCISSUS [Ampelideae].
 ——— *gracilipes*. Stapf. 27593.
- AMPHILOPHIUM [Bignoniaceae].
 ——— *purpureum*. Brandegee.
 22491.

AMPHIRRHOX [Violariaceae].

———— *juruana*. Ule. 26485.

ANAGALLIS [Primulaceae].

———— *alternifolia* var. *α genuina*
n. var. Knuth. 26380.

———— *alternifolia* var. *β minor* n.
var. Knuth. 26380.

———— *alternifolia* var. *ε tenelli-*
formis n. var. Knuth.
26380.

———— *alternifolia* var. *ε tenelli-*
formis f. *erecta* n. f.
Knuth. 26380.

———— *alternifolia* var. *ε tenelli-*
formis f. *laxa*. n. f.
Knuth. 26380.

———— *Baumii*. Knuth. 26380.

———— *kilimandscharica*. Knuth.
26380.

———— *linifolia* var. *α eulinifolia*
n. var. Knuth. 26380.

———— *parviflora* var. *α typica* n.
var. Knuth. 26380.

ANAPHALIS [Compositae].

———— *occidentalis* n. comb. Heller.
24283.

ANASTRAPHIA [Compositae].

———— *bahamensis*. Urban. 28053.

———— *Northropiana* var. *β. Com-*
bsii. n. var. Urban. 28053.

———— *oligantha*. Urban. 28053.

———— *Picardae*. Urban. 28053.

ANDROSACE [Primulaceae].

———— *Aizoon* var. *α. himalaica*.
Knuth. 26380.

———— *albana* var. *α typica* n. var.
Knuth. 26380.

———— *bryomorpha*. Lipskij. 25452.

———— *carnea* f. *typica* n. f. Knuth.
26380.

———— *Duthieana*. Knuth. 26380.

———— *elongata* var. *α typica* n. var.
Knuth. 26380.

———— *Engleri*. Knuth. 23138,
26380.

———— *geraniifolia* var. *α.*
Hookeriana n. var. Knuth.
26380.

———— *geraniifolia* var. *γ. setosa* n.
var. Knuth. 26380.

———— *Henryi* var. *α typica* n. var.
Knuth. 26380.

———— *Henryi* var. *β omeiensis* n.
var. Knuth. 26380.

———— *Henryi* var. *γ crassifolia* n.
var. Knuth. 26380.

———— *lanuginosa* var. *α typica* n.
var. Knuth. 26380.

ANDROSACE [Primulaceae].

———— *Lehmannii* var. *α typica* n.
var. Knuth. 26380.

———— *Lehmannii* var. *β longipedi-*
cellata n. var. Knuth.
26380.

———— *mucronifolia* var. *α typica* n.
var. Knuth. 26380.

———— *mucronifolia* var. *σ uniflora*
n. var. Knuth. 26380.

———— *obtusifolia* var. *α typica* n.
var. Knuth. 26380.

———— *Paxiana*. Knuth. 26380.

———— *Poissonii*. Knuth. 26380.

———— *Prattiana*. Knuth. 26380.

———— *rotundifolia* var. *γ elatior* n.
var. Knuth. 26380.

———— *rotundifolia* var. *ι pusilla* n.
var. Knuth. 26380.

———— *sarmentosa* var. *yunnanensis*
n. var. Knuth. 26380.

———— *septentrionalis* var. *α typica*
n. var. Knuth. 26380.

———— *tibetica* var. *α himalaica* n.
var. Knuth. 26380.

———— *Tschuktschorum*. Knuth.
26380.

———— *Vegae*. Knuth. 26380.

———— *villosa* var. *δ robusta* f.
longiscapa n. f. Knuth.
26380.

———— *villosa* var. *δ robusta* f.
breviscapa n. f. Knuth.
26380.

———— *villosa* var. *♀ dasyphylla* f.
genuina n. f. Knuth.
26380.

———— *villosa* var. *♀ dasyphylla* f.
globiferoides n. f. Knuth.
26380.

Androsiphonia n. gen. [Passifloreae]
Stapf. 27593.

———— *adenostegia*. Stapf. 27593.

ANDRYALA [Compositae].

———— *minuta*. Lojacomio Pojero.
25555.

ANEMONE [Ranunculaceae].

———— *Boissiaei*. Levl & Vant.
25360.

———— *nemorosa* f. *ramosa* n. f.
Junge. 24776.

———— *Léveilléi*. Ulbrich. 28021.

———— *Prattii*. Huth. 28021.

———— *Ulbrichiana*. Diels. 28021.

———— *Wilsoni* n. hybr. Ulbrich,
28021.

- ANEMOPAEGMA [Bignoniaceae].
 ————— *grandiflorum*. Sprague.
 27551.
- ANGURIA [Cucurbitaceae].
 ————— *Keithii*. Northrop. 26216.
- ANISOPHYLLEAE n. ser. [Haloragaceae].
 Schindler. 27122.
- ANOGRRA [Onagrarieae].
 ————— *cinerea*. Rydberg. 26976.
 ————— *latifolia* n. comb. Rydberg.
 26976.
 ————— *Vreelandii*. Rydberg. 26976.
- ANOMOPANAX [Araliaceae].
 ————— *Schlechteri*. Harms. 27300.
- ANONA [Anonaceae].
 ————— *scandens*. Diels. 26485.
 ————— *tomentosa*. Fries. 23682.
- ANOTIS [Rubiaceae].
 ————— *papuana*. Lindau. 27300.
- ANTENNARIA [Compositae].
 ————— *Sierrae-Blancae*. Rydberg.
 26976.
- ANTHEMIS [Compositae].
 ————— *aeolica*. Lojacono Pojero.
 25555.
 ————— *brevifolia*. Lojacono Pojero.
 25555.
 ————— *Callieri*. Velenovský. 28105.
 ————— *concolor*. Lojacono Pojero.
 25555.
 ————— *Cupaniana*. Todaro in
 Lojacono Pojero. 25555.
 ————— *lopodusana*. Lojacono
 Pojero. 25555.
 ————— *Palumbi*. Lojacono Pojero.
 25555.
 ————— *sicula*. Lojacono Pojero.
 25555.
- ANTHOCLEISTA [Loganiaceae].
 ————— *insulana*. Moore. 21997.
- ANTHRISCUS [Umbelliferae].
 ————— *glacialis*. Lipskij. 25452.
- ANTIAROPSIS [Urticaceae].
 ————— *decipiens* var. *torricellensis*
 n. var. Lauterbach. 27300.
- ANTIDESMA [Euphorbiaceae].
 ————— *edule*. Merrill. 25879.
 ————— *oligonervium*. Lauterbach.
 27300.
 ————— *rhynchophyllum*. Schumann.
 27300.
 ————— *Warburgii*. Schumann.
 27300.
- ANTIRRHINUM [Scrophularineae].
 ————— *appendiculatum* n. comb.
 Heller. 24283.
 ————— *emarginatum*. Eastwood.
 23296.
 ————— *Orontium* var. *glabrescens*.
 Tocl. & Rohl. in sched.
 Domin. 23192.
 ————— *ovatum*. Eastwood. 23296.
- APEIBOPSIS [Incertae sedis].
 ————— *parva*. Perkins. 26413.
- APHELANDRA [Acanthaceae].
 ————— *cirsioides*. Lindau. 25405.
 ————— *jacobinioides*. Lindau.
 25405.
 ————— *Montis scalaris*. Lindau.
 26485.
- APOCYNUM [Apocynaceae].
 ————— *nevadense*. Goodding.
 23915.
- AQUILEGIA [Ranunculaceae].
 ————— *Shockleyi*. Eastwood. 23296.
- ARABIS [Cruciferae].
 ————— *Collinsii*. Fernald. 23533.
 ————— *Kochii*. Blankinship. 22317.
 ————— *oblanceolata*. Rydberg.
 26976.
 ————— *pedicellata*. Nelson. 26126.
 ————— *Selbyi*. Rydberg. 26976.
- Archibaccharis n. gen. [Compositae].
 Heering. 24243.
 ————— *Schultzii*. Heering. 24243.
- ARCTOSTAPHYLOS [Ericaceae].
 ————— *auriculata*. Eastwood.
 23296.
 ————— *franciscana*. Eastwood.
 23296.
- ARDISIA [Myrsineae].
 ————— *meonobotrys*. Schumann.
 27300.
 ————— *myriosticta*. Schumann.
 27300.
 ————— *scopulina*. Brandegees.
 22491.
 ————— *sideromalla*. Schumann.
 27300.
- ARENARIA [Carophylleae].
 ————— *Katoana*. Makino. 25710.
 ————— *lateriflora tenuicaulis* n. var.
 Blankinship. 22317.
 ————— *oresbia*. Greenman. 23979.
- ARGYTHAMNIA [Euphorbiaceae].
 ————— *Pringlei*. Greenman. 23977.

ARISTOLOCHIA [Aristolochiaceae].

- *amazonica*. Ule. 26485.
- *asperifolia*. Ule. 26485.
- *bicolor*. Ule. 26485.
- *cauliflora*. Ule. 26485.
- *juruaana*. Ule. 26485.
- *Lagesiana*. Ule. 26485.
- *lingulata*. Ule. 26485.
- *physodes*. Ule. 26485.
- *Schlechteri*. Lauterbach. 27300.
- *stenophylla*. Urban. 28053.
- *tarapotina*. Ule. 26485.
- *Thwaitesii*. Tutchet. 28009.

ARISTOLOCHITES [Aristolochiaceae].

- *acutus*. Perkins. 26413.
- *apicalis*. Perkins. 26413.
- *Brandonianus*. Perkins. 26413.
- *conoideus*. Perkins. 26413.
- *crassicosatus*. Perkins. 26413.
- *cuneatus*. Perkins. 26413.
- *curvata* n. comb. Perkins. 26413.
- *dubius*. Perkins. 26413.
- *elegans*. Perkins. 26413.
- *excavatus*. Perkins. 26413.
- *globosus*. Perkins. 26413.
- *latisulcatus*. Perkins. 26413.
- *majus*. Perkins. 26413.
- *ovoides*. Perkins. 26413.
- *irregularis*. Perkins. 26413.
- *rugosus*. Perkins. 26413.
- *sulcatus*. Perkins. 26413.

ARNICA [Compositae].

- *chionopappa*. Fernald. 23536.
- *coloradensis*. Rydberg. 26976.
- *gaspensis*. Fernald. 23536.
- *mollis* var. *petiolaris* n. var. Fernald. 23536.
- *Sornborgeri*. Fernald. 23536.

ARRACACIA [Umbelliferae].

- *humilis*. Rose. 26896.

ARTEMISIA [Compositae].

- *Brittonii*. Rydberg. 26976.
- *dracunculoides* *Wolfii* n. var. Rydberg. 26976.
- *monocephala* n. comb. Heller. 24283.
- *Pringlei*. Greenman. 23976.
- *pudica*. Rydberg. 26976.
- *saxicola* n. nom. Rydberg. 26976.
- *Underwoodii*. Rydberg. 26976.

ARTOCARPUS [Urticaceae].

- *xanthocarpa*. Merrill. 25879.

ASCLEPIAS [Asclepiadeae].

- *anisophylla*. Schlechter. 27139.
- *ulophylla*. Schlechter. 27139.

ASPERULA [Rubiaceae].

- *odorata* var. *coriacea* Rohl. in sched. Domin. 23192.

ASPIDOCARYA [Menispermaceae].

- *stenothyrus*. Schumann. 27300.

ASPILIA [Compositae].

- *purpurea*. Greenman. 23976.
- *Rosei*. Greenman. 23976.
- *xylopoda*. Greenman. 23976.

ASTER [Compositae].

- *celtibericus* (*acris* × *Wilkommi*). Pau. 26362.
- *corymbiformis*. Rydberg. 26976.
- *fluvialis*. Osterhout. 26280.
- *Giraldii*. Diels. 23138.
- *griseolus*. Rydberg. 26976.
- *Osterhoutii*. Rydberg. 26976.
- *paniculatus* var. *lanatus* Fernald n. var. Kennedy. 24861.
- *philippinensis*. Moore. 25990.
- *Tweedii*. Rydberg. 26976.
- *Underwoodii*. Rydberg. 26976.

ASTILBE [Saxifrageae].

- *grandis*. Stapf in Wilson. 28468.
- *myriantha*. Diels. 23138.

ASTRAGALUS [Leguminosae].

- *adsurgens albifolius* n. var. Blankinship. 22317.
- *adsurgens pauperculus* n. var. Blankinship. 22317.
- *aflatunensis*. Fedčenko. 23500.
- *alabugensis*. Fedčenko. 23500.
- *Albertoregelia*. Winkler et Fedčenko. 23502.
- *amphidoxus*. Blankinship. 22317.
- *andaulgensis*. Fedčenko. 23500.
- *Aschuturi*. Fedčenko. 23500.
- *Biondianus*. Ulbrich. 23138.
- *breviseapus*. Fedčenko. 23500.

ASTRAGALUS [Leguminosae].

- *Bungei*. Winkler et Fed-
 čenko. 23500.
 — *divergens*. Blankinship.
 22317.
 — *dschanbulakensis*. Fedčenko.
 23500.
 — *Englerianus*. Ulbrich.
 23138.
 — *exaltatus* Bnge. f. *glaber*.
 Litvinov n. f. 25463.
 — *Fetissowi*. Fedčenko. 23500.
 — *Giraldianus*. Ulbrich. 23138.
 — *Harmsii*. Ulbrich. 23138.
 — *Hedinii*. Ulbrich. 28020.
 — *hybridus* (*chlorocyaneus in-*
 curvus). Pau. 26362.
 — *jassiensis*. Fedčenko. 23500.
 — *kenkolensis*. Fedčenko.
 23500.
 — *kifonsanicus*. Ulbrich.
 23138.
 — *Kronenburgii*. Fedčenko.
 24967.
 — *kujukensis*. Fedčenko.
 23500.
 — *leansanicus*. Ulbrich.
 23138.
 — *longispicatus*. Ulbrich.
 23138.
 — *mailiensis*. Fedčenko.
 23500.
 — *managildensis*. Fedčenko.
 23500.
 — *nobilis*. Bunge et Fedčenko.
 23500.
 — *oreophilus*. Rydberg. 26976.
 — *pauperiformis*. Fedčenko.
 23500.
 — *Petunnikowi*. Litvinov.
 25487.
 — *sarbasnensis*. Fedčenko.
 23500.
 — *Shearii*. Rydberg. 26976.
 — *sinicus* var. *macrocalyx* n.
 var. Ulbrich. 23138.
 — *Skorniakowi*. Fedčenko.
 23500.
 — *Thlaspi*. Lipskij. 24452.
 — *Titi*. Eastwood. 23296.
 — *ulacholensis*. Fedčenko.
 23500.

Astrocasia n. gen. [Euphorbiaceae].
 Robinson & Millspaugh.
 25924.

— *phyllanthoides*. Robinson &
 Millspaugh. 25924.

ASTRONIA [Melastomaceae].

- *glauca*. Merrill. 25879.
 — *Meyeri*. Merrill. 25879.

Atelophragma n. gen. [Leguminosae].
 Rydberg. 26977.

- *aboriginum* [!] n. comb.
 Rydberg. 26977.
 — *Brandegei* n. comb. Rydberg.
 26977.
 — *elegans* n. comb. Rydberg.
 26977.
 — *glabriuscula* n. comb. Ryd-
 berg. 26977.
 — *Macounii* n. comb. Rydberg.
 26977.
 — *Shearis* n. comb. Rydberg.
 26977.

ATRIPLEX [Chenopodiaceae].

- *littorale* var. *patens* n. var.
 Litvinov. 25467.
 — *quadrivalvatum*. Diels.
 23142.

Atroxima n. gen. [Polygaleae]. Stapf.
 27593.

- *Afzeliana*. Stapf. 27593.
 — *liberica*. Stapf. 27593.
 — *macrostachya*. Stapf. 27593.
 — *Zenkeri*. Stapf. 27593.

AYENIA [Sterculiaceae].

- *compacta*. Rose. 26896.
 — *Nelsoni*. Rose. 26896.

BACCHARIS [Compositae].

- *alpina* var. *nummuloides* n.
 var. Heering. 24243.
 — *auriculigera*. Hieronymus.
 24389.
 — *Bakeri*. Heering. 24243.
 — *Chilcaura*. Hieronymus.
 24389.
 — *cotinifolium*. Urban. 28053.
 — *cutervensis*. Hieronymus.
 24389.
 — *Glomeruliflorae* subg. *Eubac-*
 charis n. sect. Heering
 24243.
 — *glandulosa*. Greenman.
 23976.
 — *grandicapitulata* var. *sub-*
 dentata n. var. Hierony-
 mus. 24389.
 — *Hieronymi* n. nom. Heering.
 24243.
 — *loxensis* var. *oligocephala*
 n. var. Hieronymus.
 24389.
 — *macrocephala* Schultz-Bip.
 (ex sched.). Heering.
 24243.
 — *oaxacana*. Greenman.
 23976.

- BACCHARIS** [Compositae].
 ——— *pachycephala*. Hieronymus. 24389.
 ——— *Palmeri*. Greenman. 23977.
 ——— *palustris*. Heering. 24243.
 ——— *pellucida*. Hieronymus. 24389.
 ——— *petraea*. Heering. 24243.
 ——— *petrophila*. Fries. 23683.
 ——— *Pringlei*. Greenman. 23977.
 ——— *procumbens*. Hieronymus. 24389.
 ——— *rhexioides* var. *angustifolia* n. var. Hieronymus. 24389.
 ——— *venosa* var. *apiciflora* n. var. Hieronymus. 24389.
 ——— *villosa*. Heering. 24243.
- BAECKEA** [Myrtaceae].
 ——— *Elderiana*. Pritzel. 23142.
 ——— *grandibracteata*. Pritzel. 23142.
 ——— *grandis*. Pritzel. 23142.
 ——— *platycephala*. Pritzel. 23142.
 ——— *staminosa*. Pritzel. 23142.
- BAKERISIDEROXYLON** [Sapotaceae].
 ——— *Passargei*. Engler. 23416.
- BANARA** [Samydaceae].
 ——— *Vanderbiltii*. Urban. 28053.
- BAPHIA** [Leguminosae].
 ——— *Radcliffei*. Baker. 21997.
- BARJONIA** [Asclepiadeae].
 ——— *lara*. Malme. 25721.
- BARLERIA** [Acanthaceae].
 ——— *cephalophora*. Lindau. 25403.
 ——— *Eylesii*. Moore. 25989.
 ——— *heterotricha*. Lindau. 25403.
 ——— *laceratifolia*. Lindau. 25403.
 ——— *oxyphylla*. Lindau. 25403.
- BARNADESIA** [Compositae].
 ——— *Zelskii*. Hieronymus. 24389.
- BARROETEA** [Compositae].
 ——— *sessilifolia*. Greenman. 23976.
 ——— *subuligera*, var. *latisquama* n. var. Greenman. 23976.
- BARTERIA** [Cassifloreae].
 ——— *acuminata*. Baker. 21997.
- BASELLA** [Chenopodiaceae].
 ——— *paniculata*. Volkens. 28172.
- BASSIA** [Chenopodiaceae].
 ——— *hostilis*. Diels. 23142.
 ——— (*Sclerolaena*) *litoralis*. Diels. 23142.
- BASSOVIA** [Solanaceae].
 ——— *stellata*. Greenman. 23977.
- BAUHINIA** [Leguminosae].
 ——— *campestris*. Malme. 25722.
 ——— *chapadensis*. Malme. 25722.
 ——— *chlorantha*. Brandegee. 22491.
 ——— *hiemalis*. Malme. 25722.
 ——— *leptantha*. Malme. 25722.
 ——— *Perkinsae*. Merrill. 25879.
- BEAUFORTIA** [Myrtaceae].
 ——— *bracteosa*. Diels. 23142.
 ——— *cymbifolia*. Diels. 23142.
- BEGONIA** [Begoniaceae].
 ——— *Andreana*. Sprague. 27551.
 ——— *monantha*. Warburg. 27300.
 ——— *Montis Bismarckii*. Warburg. 27300.
 ——— *multidentata*. Warburg. 27300.
 ——— *Simii*. Stapf. 27593.
 ——— *torricellensis*. Warburg. 27300.
 ——— *unifolia* Rose. Trelease. 27909.
 ——— *Whytei*. Stapf. 27593.
- BEILSCHMIEDIA** [Laurineae].
 ——— *glomerata*. Merrill. 25879.
 ——— *ugandensis*. Rendle. 21997.
- BELLUCIA** [Melastomaceae].
 ——— *acutata*. Pilger. 26485.
 ——— *aequiloba*. Pilger. 26485.
- BELOPERONE** [Acanthaceae].
 ——— *Purpusi*. Brandegee. 22487.
- BERBERIS** [Berberideae].
 ——— *Dielsiana*. Fedde. 23138.
 ——— *dolichobotrys*. Fedde. 23138.
 ——— *Gilgiana*. Fedde. 23138.
 ——— *salicaria*. Fedde. 23138.
 ——— *sphalera*. Fedde. 23138.
 ——— *triacanthophora*. Fedde. 23138.
- BERSAMA** [Melianthaceae].
 ——— *leiostegia*. Stapf. 27593.
- BERTYA** [Euphorbiaceae].
 ——— *Brownii*. Moore. 25990.
- BETULINIUM** [Cupuliferae].
 ——— *Paronae*. Pampaloni. 26326.
- Bicarpellites** n. gen. [Juglandaceae].
 ——— Perkins. 26413.
 ——— *Grayana* n. comb. Perkins. 26413.
 ——— *Knowltoni*. Perkins. 26413.
 ——— *minimus*. Perkins. 26413.
 ——— *obesus*. Perkins. 26413.
 ——— *rotundus*. Perkins. 26413.

- Bicarpellites** n. gen. [Juglandaeae].
 ——— *vermontanus* n. comb. Perkins. 26413.
- BIDENS** [Compositae].
 ——— *oligantha*. Brandegee. 22491.
 ——— *Pringlei*. Greenman. 23977.
 ——— *radiatus* f. *perpusillus* n. f. Domin. 23192.
 ——— *rosea* var. *calicicola* n. var. Greenman. 23977.
 ——— *sarmentosa*. Greenman. 23977.
 ——— *tereticaulis* var. *indivisa* n. var. Robinson. 26803.
- BIGNONIA** [Bignoniaceae].
 ——— *californica*. Brandegee. 22487.
 ——— *Westerhausiana*. Richter. 26761, 26763.
- Biondia** n. gen. [Asclepiadeae]. Schlechter. 23138.
 ——— *chinensis*. Schlechter. 23138.
- BILLARDIERA** [Pittosporaeae].
 ——— *gracilis*. Diels. 23142.
- BISGEOPPERTIA** [Gentianeae].
 ——— *Preneloupii*. Urban. 28053.
- BLAERIA** [Ericaceae].
 ——— *affinis*. Brown. 22585.
 ——— *grandis*. Brown. 22585.
- BLEPHARIS** [Acanthaceae].
 ——— *cristata*. Moore. 21997.
- BLEPHARISPERMUM** [Compositae].
 ——— *pubescens*. Moore. 21997.
- BOCAGEA** [Anonaceae].
 ——— *mattogrossensis*. Fries. 23681.
- BODINIERIA** [Rutaceae].
 ——— *thalictrifolia*. Léveillé. 25360.
- BOERLAGIODENDRON** [Araliaceae].
 ——— *monticola*. Harms. 27300.
- BOISDUVALIA** [Onagrarieae].
 ——— *imbricata* n. comb. Heller. 24283.
 ——— *sparsiflora*. Heller. 24283.
- BONANIA** [Euphorbiaceae].
 ——— *microphylla*. Urban. 28053.
- Bonnierella** n. gen. [Araliaceae]. Viguiet.
 ——— 28138.
 ——— *tahitense*. Viguiet. 28138.
- BORONIA** [Rutaceae].
 ——— *granitica*. Maiden & Betche. 25696.
 ——— *Purdieana*. Diels. 23142.
 ——— *xerophila*. Diels. 23142.
- BORRERIA** [Rubiaceae].
 ——— *Kaessneri*. Moore. 25992.
- BOSSIAEA** [Leguminosae].
 ——— *leptacantha*. Pritzel. 23142.
- BOUCHEA** [Verbenaceae].
 ——— *caespitosa*. Pearson. 26387.
 ——— *glandulifera*. (Amended description.) Pearson. 26387.
 ——— *incisa*. Pearson. 26387.
 ——— *integrifolia*. Pearson. 26387.
- Brandonia** n. gen. [Juglandaeae]. Perkins.
 ——— 26413.
 ——— *Globulus*. Perkins. 26413.
- BRACHISTUS** [Solanaceae].
 ——— *lanceolatus*. Greenman. 27475.
- BRACHYCOME** [Compositae].
 ——— *oncocarpa*. Diels. 23142.
- BRACHYSTELMA** [Asclepiadeae].
 ——— *simplex*. Schlechter. 27139.
 ——— *togoense*. Schlechter. 27139.
- BRASSICA** [Cruciferae].
 ——— *integrifolia*. Schulz. 27279.
 ——— *Urbaniana*. Schulz. 27279.
- BRAZZEIA** [Rhamnaceae].
 ——— *acuminata*. Van Tieghem. 28091.
 ——— *biseriata*. Van Tieghem. 28091.
 ——— *Eeteldiana*. Van Tieghem. 28091.
 ——— *Klainei*. Van Tieghem. 28091.
 ——— *pellucida*. Van Tieghem. 28091.
 ——— *rosea*. Van Tieghem. 28091.
 ——— *Soyauxii*. Van Tieghem. 28091.
 ——— *Trillesiana*. Van Tieghem. 28091.
- BRICKELLIA** [Compositae].
 ——— *megalodonta*. Greenman. 23976.
 ——— *monocephala*. Robinson. 26803.
 ——— *peninsularis*. Brandegee. 22487.
 ——— *pulcherrima*. Robinson. 26803.
- BRIEDELIA** [Euphorbiaceae].
 ——— *Balansae*. Fulcher. 28009.

- BRUGUIERA [Rhizophoreae].
 ——— *Ritchiei*. Merrill. 25877.
- BRUNELLA [Labiatae].
 ——— *gentianaefolia* (*hyssopifolia*
 × *vulgaris*). n. sp. Pau.
 26362.
- BRUNFELSIA [Solanaceae].
 ——— *Fawcetti*. Urban. 28053.
 ——— *Harrisii*. Urban. 28053.
 ——— *maliformis*. Urban. 28053.
- BUCHANANIA [Anacardiaceae].
 ——— *heterophylla*. Schumann.
 27300.
- BUCHNERA [Scrophularineae].
 ——— *pulchra*. Skan. 21997.
- BUDDLEIA [Loganiaceae].
 ——— *Hieronymi*. Fries. 23683.
 ——— *nivea*. Duthie. Gard. Chron.,
 London, (Ser. 3), **38**, 1905,
 (275, fig. 102).
- BUPLEURUM [Umbelliferae].
 ——— *longifolium* f. *atro-purpu-*
reum n. f. Domin. 23192.
 ——— *purpureum*. Blankinship.
 22317.
- BURSERIA [Burseraceae].
 ——— *collina*. Brandegee. 22491.
- BURTONIA [Leguminosae].
 ——— *viscida*. Pritzel. 23142.
- BUTYROSPERMUM [Sapotaceae].
 ——— *Parkii* var. *niloticum* n. var.
 Pierre M. S. Engler.
 23416.
- CACALIA [Compositae].
 ——— *peltata* var. *Coulteri* n. var.
 Greenman. 23976.
- CADABA [Capparidaceae].
 ——— *Afzelii* var. *burumensis* n.
 var. Baker. 21997.
- CAKILE [Cruciferae].
 ——— *lanceolata* var. *alacranensis*
 n. var. Schulz. 27279.
 ——— *lanceolata* var. *apetala* n. var.
 Schulz. 27279.
 ——— *lanceolata* subsp. *domin-*
gensis n. subsp. Schulz.
 27279.
 ——— *lanceolata* subsp. *edentula*
 n. subsp. Schulz. 27279.
 ——— *lanceolata* var. *integrifolia*
 n. var. Schulz. 27279.
 ——— *lanceolata* var. *Millspaughii*
 n. var. Schulz. 27279.
 ——— *lanceolata* var. *pinnatifida* n.
 var. Schulz. 27279.

- CAKILE [Cruciferae].
 ——— *lanceolata* f. *pygmaea* n. f.
 Schulz. 27279.
 ——— *maritima* var. *amblycarpa*
 n. var. Schulz. 27279.
 ——— *maritima* var. *bipinnata* n.
 var. Schulz. 27279.
 ——— *maritima* var. *hispanica* n.
 var. Schulz. 27279.
 ——— *maritima* var. *monosperma*
 n. var. Schulz. 27279.
 ——— *maritima* var. *oxycarpa* n.
 var. Schulz. 27279.
 ——— *maritima* f. *pygmaea* n. f.
 Schulz. 27279.
 ——— *maritima* var. *sessiliflora* n.
 var. Schulz. 27279.
- CALAMINTHA [Labiatae].
 ——— *albiflora*. Vaniot. 28084.
 ——— *Chandleri*. Brandegee. 22490.
 ——— *clipeata*. Vaniot. 28084.
 ——— *polycephala*. Vaniot. 28084.
 ——— *radicans*. Vaniot. 28084.
- CALANDRINIA [Portulacaceae].
 ——— *cygnorum*. Diels. 23142.
 ——— *primuliflora*. Diels. 23142.
 ——— *Punae*. Fries. 23683.
- CALCEOLARIA [Scrophularineae].
 ——— *anagalloides*. Kränzlin.
 25071.
 ——— *brachiata*. Kränzlin. 25071.
 ——— *Cajabambae*. Kränzlin.
 25071.
 ——— *callunoides*. Kränzlin. 25071.
 ——— *Catamarcae*. Kränzlin.
 25071.
 ——— *cypripediiflora*. Kränzlin.
 25071.
 ——— *delicatula*. Kränzlin. 25071.
 ——— *Engleriana*. Kränzlin.
 25071.
 ——— *Fiebrigiana*. Kränzlin.
 25071.
 ——— *Grisebachii*. Kränzlin.
 25071.
 ——— *Halliana*. Kränzlin. 25071.
 ——— *heterophylloides*. Kränzlin.
 25071.
 ——— *inaudita*. Kränzlin. 25071.
 ——— *Incarum*. Kränzlin. 25071.
 ——— *Lehmanniana*. Kränzlin.
 25071.
 ——— *lepidota*. Kränzlin. 25071.
 ——— *lysimachioides*. Kränzlin.
 25071.
 ——— *macrocalyx*. Kränzlin.
 25071.

CALCEOLARIA [Scrophularineae].

- *Martinezii*. Kränzlin. 25071.
 ————— *myrtilloides*. Kränzlin. 25071.
 ————— *polyclada*. Kränzlin. 25071.
 ————— *ramosissima*. Kränzlin. 25071.
 ————— *ranunculoides*. Kränzlin. 25071.
 ————— *rivularis*. Kränzlin. 25071.
 ————— *sarmentosa*. Kränzlin. 25071.
 ————— *Schickendantziana*. Kränzlin. 25071.
 ————— *urticina*. Kränzlin. 25071.
 ————— *Weberbaueriana*. Kränzlin. 25071.
 ————— *Zanatilla*. Kränzlin. 25071.

CALEA [Compositae].

- *Jelskii*. Hieronymus. 24389.
 ————— *Szyszylowiczii*. Hieronymus. 24389.

CALLIANDRA [Leguminosae].

- *rupestris*. Brandege. 22491.

CALLICARPA [Verbenaceae].

- *longipetiolata*. Merrill. 25879.

CALOCEPHALUS [Compositae].

- *phlegmatocarpus*. Diels. 23142.

CALONYCTION [Convolvulaceae].

- *aculeatum* n. comb. House. 24569.
 ————— *album* n. comb. House. 24569.

CALTHA [Ranunculaceae].

- *elata*. Duthie. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **37**, 1905, (178).

CALYCERA [Calycereae].

- *crenata*. [Calycereae.] Fries. 23683.

CALYCOSERIS [Compositae].

- *Wrightii* var. *californica* n. var. Brandege. 22486.

CAMELLIA [Ternstroemiaceae].

- *Crapnelliana*. Tutcher. 28009.

CAMPANULA [Campanulaceae].

- *californica* n. comb. Heller. 24283.
 ————— *Choziatowskyi*. Fomin. 23625.
 ————— *cissophylla* var. *brachycalyx* n. var. Bornmüller. 22436.
 ————— *longistyla*. Fomin. 23625.

CAMPANULA [Campanulaceae].

- *mardinensis*. Bornmüller & Sint. 22436.
 ————— *michauxioides* var. *dilacerata* n. var. Bornmüller. 22436.
 ————— *Mrkvikana*. Velenovský. 28105.
 ————— *ptero-caula*. Haussknecht. 22436.
 ————— *pulvinaris*. Haussknecht & Bornmüller. 22436.

CANARIUM [Burseraceae].

- *Perkinsae*. MERRILL. 25879.

CANTHIUM [Rubiaceae].

- *golungense* var. *parviflora* n. var. Moore. 21997.
 ————— *Kaessneri*. Moore. 25992.
 ————— *lactescens* var. *grandifolia* n. var. Moore. 21997.
 ————— *pseudoverticillatum*. Moore. 25992.
 ————— *pubipes*. Moore. 25992.

CAPPARIS [Capparidaceae].

- *oblongata*. Merrill. 25879.

CARDAMINE [Cruciferae].

- *africana* var. *papuana* n. var. Lauterbach. 27300.
 ————— *amara* f. *fluitans* n.f. Taliev. 27754.
 ————— *crenata* n. comb. Brandege. 22487.
 ————— *denudata*. Schulz. 23138.

CARDUNCELLUS [Compositae].

- *gracilis*. Lojacono Pojero. 25555.

CARDUUS [Compositae].

- *araneosus*. Osterhout. 26280.
 ————— *coloradensis*. Rydberg. 26976.
 ————— *floccosus*. Rydberg. 26976.
 ————— *glaberrimus*. Lojacono Pojero. 25555.
 ————— *intermedius*. Lojacono Pojero. 25555.
 ————— *membranaceus*. Lojacono Pojero. 25555.
 ————— *Osterhoutii*. Rydberg. 26976.
 ————— *perplexans*. Rydberg. 26976.
 ————— *sinensis*. Moore. 25990.
 ————— *spathulatus*. Osterhout. 26280.
 ————— *Tracyi*. Rydberg. 26976.
 ————— *Vaseyi* n. comb. Heller. 24283.

- CARPHOCHAETE [Compositae].
 ——— *Schaffneri*. Greenman. 23976.
- CARPINUS [Cupuliferae].
 ——— *pinfaensis*. Léveillé. 25361.
- CARPITES [Incertae sedis].
 ——— *inequalis*. Perkins. 26413.
 ——— *ovalis*. Perkins. 26413.
 ——— *trigonus*. Perkins. 26413.
- CARPOLITHES. [Incertae sedis].
 ——— *elongatus*. Perkins. 26413.
 ——— *emarginatus*. Perkins. 26413.
 ——— *grandis*. Perkins. 26413.
 ——— *Hitchcockii*. Perkins. 26413.
 ——— *mucronatus*. Perkins. 26413.
 ——— *obtusus*. Perkins. 26413.
 ——— *ovatus*. Perkins. 26413.
 ——— *parvus*. Perkins. 26413.
 ——— *simplex*. Perkins. 26413.
 ——— *solidus*. Perkins. 26413.
 ——— *vermontanus*. Perkins. 26413.
- CARPOLOBIA [Polygaleae].
 ——— *Zenkeri*. Gürke. 27593.
- CARLOWRIGHTIA [Acanthaceae].
 ——— *californica*. Brandegee. 22487.
- CARUM [Umbelliferae].
 ——— *alaicum*. Lipskij. 25452.
 ——— *Korshinskii*. Lipskij. 25452.
 ——— *kuriense*. Vierhapper. 28136.
 ——— *montanum*. Blankinship. 22317.
 ——— *platycarpum*. Lipskij. 25452.
 ——— *trichocarpum*. Vierhapper. 28136.
- CASEARIA [Samydaceae].
 ——— *bahamensis*. Urban. 28053.
 ——— *camporum*. Sprague. 27557.
 ——— *flexicaulis*. Schumann. 27300.
 ——— *maculata*. Pilger. 26485.
 ——— *solida*. Merrill. 25879.
 ——— *tarapotina*. Pilger. 26485.
- CASSIA [Leguminosae].
 ——— *anisopetala*. Smith. 27455.
 ——— *caribaea*. Northrop. 26216.
 ——— *grantica*. Baker. 21994.
 ——— *Holwayana* n. nom. Rose. 26896.
 ——— *leptadenia*. Greenman. 23977.
 ——— *leptadenia* var. *mensalis* n. var. Greenman. 23977.
- CASSIA [Leguminosae].
 ——— *leptadenia* var. *jaliscense* n. var. Greenman. 23977.
- CASSIPOUREA [Rhizophoreae].
 ——— *caesia*. Stapf. 27593.
- CASTANEA [Cupuliferae].
 ——— *Bodinieri*. Léveillé. 25361.
 ——— *Fauriei*. Léveillé. 25361.
- CASTANOPSIS [Cupuliferae].
 ——— *Eyreii*. Tutchet. 28009.
- CASTILLEJA [Scrophularineae].
 ——— *brunnescens*. Rydberg. 26976.
 ——— *Clementis*. Eastwood. 23296.
 ——— *glandulosa*. Greenman. 23977.
 ——— *guadalupensis*. Brandegee. 22487.
 ——— *obtusiloba*. Rydberg. 26976.
 ——— *patriotica*. Fernald. 23524.
 ——— *Pringlei*. Fernald. 23524.
 ——— *puberula*. Rydberg. 26976.
 ——— *Purpusi*. Brandegee. 22488.
- CASTILLOA [Urticaceae].
 ——— *Ulei*. Warburg. 28030, 28035.
- CASUARINA [Casuarineae].
 ——— *campestris*. Diels. 23142.
 ——— *distyla* var. *prostrata* n. var. Maiden & Betche. 25696.
 ——— *grevilleoides*. Diels. 23142.
- CATALPA [Bignoniaceae].
 ——— *Teasi*. Penhallow. 26404.
- CATESBAEA [Rubiaceae].
 ——— *fasciculata*. Northrop. 26216.
- CAVENDISHIA [Vacciniaceae].
 ——— *longiflora*. Smith. 27475.
- CEANOTHUS [Rhamneae].
 ——— *subsericeus*. Rydberg. 26976.
- CEDREIA [Meliaceae].
 ——— *saxatilis*. Rose. 26896.
- CEDRONELLA [Labiatae].
 ——— *Wrightii*. Greenman. 23977.
- CEIBA [Malvaceae].
 ——— *acuminata* n. comb. Rose. 26896.
 ——— *pallida*. Rose. 26896.
 ——— *parvifolia*. Rose. 26896.
- CELTIS [Urticaceae].
 ——— *Nymanii*. Schumann. 27300.

CENTAUREA [Compositae].

- *Bornmülleri* n. sp. Hauss-
knecht herb. Bornmüller.
22436.
———— *Damanti*. Lojacono Pojero.
25555.
———— *Durieu*. Lojacono Pojero.
25555.
———— *filaginoides*. Lojacono Po-
jero. 25555.
———— *Godoni* n. f. Léveillé. 25357.
———— *Leveilleana*. Claire. 22804.
———— *panormitana*. Lojacono
Pojero. 25555.

CENTAUREA [Compositae].

- *solutina*. Lojacono Pojero.
25555.

Cephalacanthus n. gen. [Acanthaceae].
Lindau. 25405.

- *maculatus*. Lindau. 25405.

CERASTIUM [Caryophyllae].

- *Barberi*. Robinson. 26803.
———— *lithophilum*. Greenman.
23979.
———— *maximum* n. comb. Heller.
24283.
———— *micropetalum*. Greenman.
23979.
———— *oxalidifolium*. Makino.
25710.
———— *Purpusi*. Greenman. 23979.
———— *variabile*. Goodding. 23915.

CERASUS [Rosaceae].

- *Lyonii* n. nom. Eastwood.
23297.

CERATOPHYLLUM [Ceratophyllae].

- *sinjanum*. Kerner. 24868.

CERCIDIUM [Leguminosae].

- *Goldmani*. Rose. 26896.
———— *peninsulare*. Rose. 26896.
———— *unijuga*. Rose. 26896.

CEROCARPUS [Rosaceae].

- *betulaefolius* var. *Blancheae*
n. var. Schneider. 27187.
———— *ledifolius* var. *intercedens*
n. var. Schneider. 27187.
———— *ledifolius* var. *intercedens*†
hirsutus n. f. Schneider.
27187.
———— *ledifolius* var. *intercedens*†
subglaber n. f. Schneider.
27187.
———— *mojadensis* var. ? *Pringlei*
n. var. Schneider. 27187.

CEREUS [Cactaeae].

- *Dusenii*. Weber. 28310.
———— *flagelliformis* × *Martianus*
n. hybr. Fischer. 23568.
———— *Grusonianus*. Weingart.
28338.
———— *huitcholensis*. Weber.
28310.
———— *longicaudatus*. Weber.
28310.
———— *ruber*. Weingart. 28337.
———— *Sirul*. Weber. 28310.
———— *viperinus*. Weber. 28310.

CEROPEGIA [Asclepiadeae].

- *brachyceras*. Schlechter.
27139.
———— *Conrathii*. Schlechter.
27139.
———— *euryacme*. Schlechter.
27139.
———— *Haygarthii*. Schlechter.
27139.
———— *leptocarpa*. Schlechter.
27139.
———— *tenuissima*. Moore. 21997.
———— *yorubana*. Schlechter.
27139.
———— *Zeyheri*. Schlechter. 27139.

CESTRUM [Solanaceae].

- *inclusum*. Urban. 28053.

CHAENOCEPHALUS [Compositae].

- *Jelskii*. Hieronymus.
24389.
———— *rupestris*. Urban. 28053.

Chaenotheca n. gen. [Euphorbiaceae].

- Urban. 28053.
———— *domingensis*. Urban. 28053.
———— *neopeltandra*. Urban.
28053.

CHAPTALIA [Compositae].

- *cordata* var. *ferrugineo-tor-*
mentosa n. var. Hierony-
mus. 24389.
———— *Eggersii*. Urban. 28053.
———— *membranacea*. Urban.
28053.
———— *similis*. Fries. 23683.

CHELONANTHUS [Gentianeae].

- *frigidus*. Urban. 28053.

CHELONOPSIS [Labiatae].

- *Giraldii*. Diels. 23138.

CHIONE [Rubiaceae].

- *coriacea*. Urban. 28053.

- CHISOCHETON** [Meliaceae].
 — *Biroi*. Harms. 27300.
 — *hongkongensis*. Tutchet. 28009.
 — *Weinlandii*. Harms. 27300.
- CHLOROPHORA** [Urticaceae].
 — *mollis*. Fernald. 23524.
- CHORETRUM** [Santalaceae].
 — *Pritzellii*. Diels. 23142.
- CHORISPORA** [Cruciferae].
 — *escapa* var. *hispidissima* n. var. Fedčenko. 23499.
- CHRYSANTHEMUM** [Compositae].
 — *corymbosum* × *Leucanthemum* n. hybr. Domin. 23192.
 — *hypargyreum*. 23138.
- CHRYSOMA** [Compositae].
 — *fasciculata*. Eastwood. 23296.
 — *Merriami* n. sp. Eastwood. 23296.
- CHRYSOPHYLLUM** [Sapotaceae].
 — *Buchholzii*. Engler. 23416.
 — *Carvalhoi*. Engler. 23416.
 — *gorungosanum*. Engler. 23416.
 — *Henriquezii*. Engler. 23416.
 — *Millenianum*. Engler. 23416.
 — *mohorensense*. Engler. 23413.
 — *Wilmsii*. Engler. 23416.
 — *Zimmermanii*. Engler. 23416.
- CHRYSOPSIS** [Compositae].
 — *alpicola*. Rydberg. 26976.
 — *amplifolia*. Rydberg. 26976.
 — *caudata*. Rydberg. 26976.
 — *horrida*. Rydberg. 26976.
- CHRYSOSPLEMIUM** [Saxifragaceae].
 — *Biondianum*. Engler. 23138.
 — *chamaedryoides*. Engler. 53138.
 — *Giraldianum*. Engler. 23138.
- CHRYSOTHAMNUS** [Compositae].
 — *Newberryi*. Rydberg. 26976.
 — *patens*. Rydberg. 26976.
- CICER** [Leguminosae].
 — *flexuosum*. Lipskij. 25452.
- CINNAMOMUM** [Laurineae].
 — *corrugatum*. 26413.
 — *lignitum*. Perkins. 26413.
 — *ovoides*. Perkins. 26413.
- CIPADESSA** [Meliaceae].
 — *Warburgii*. Perkins. 26414.
- CIRSIIUM** [Compositae].
 — *Cardo-Leonis*. Lojacono Pojero. 25555.
 — *dubium*. Lojacono Pojero. 25555.
 — *Fleischmanni*. Khek. 24874.
 — *inundatum*. Makino. 25710.
 — *ochrocentrum* var. *duran-gense* n. var. Greenman. 23976.
 — *pinetorum*. Greenman. 23977.
- CISSUS** [Ampelideae].
 — *macilentia*. Urban. 28053.
 — *Picardae*. Urban. 28053.
- CITHAREXYLON** [Verbenaceae].
 — *Pringlei*. Greenman. 23977.
- CLAUSENIA** [Rutaceae].
 — *anisum-olens* n. comb. Merrill. 25879.
- CLAUSIA** [Cruciferae].
 — *mollissima*. Lipskij. 25452.
- CLEIDION** [Euphorbiaceae].
 — *papuanum*. Lauterbach. 27300.
- CLEISANTHUS** [Euphorbiaceae].
 — *liberica*. Brown. 27593.
- CLEMATIS** [Ranunculaceae].
 — *biflora*. Eastwood. 23296.
- CLEOME** [Capparideae].
 — *sinaloensis*. Brandegees. 22491.
 — *stenophylla*. Klotsch. 28055.
- CLERODENDRON** [Verbenaceae].
 — *floribundum* var. *angustior* n. var. Schumann. 27300.
 — *Friesii*. Schumann. 27300.
 — *Lindarrivianum*. Lauterbach. 27300.
 — *Picardae*. Urban. 28053.
 — *pilosum*. Pearson. 26387.
 — *reflexum*. Pearson. 26387.
 — *rhytidophyllum*. Schumann. 27300.
 — *simile*. Merrill. 25879.
- CLETHRA** [Ericaceae].
 — *Alcoceri*. Greenman. 23977.
 — *luzonica*. Merrill. 25879.
- CLIBADIUM** [Compositae].
 — *Pittieri phrixium* Greenman. 23976.
- CLIDEMIA** [Melastomaceae].
 — *crotonifolia*. Pilger. 26485.
 — *radicans*. Pilger. 26485.
 — *Ulei*. Pilger. 26485.
 — *urticoides*. Pilger. 26485.

- CLUSIA** [Guttiferae].
 ——— *Salvinii*. Smith. 27475.
- Cnemidophacos** n. gen. [Leguminosae].
 ——— *Rydberg*. 26977.
 ——— *flavus* n. comb. *Rydberg*. 26977.
- COBAEA** [Polemoniaceae].
 ——— *Aschersonia*. Brand. 22479.
- Coccoglochidion** n. gen. [Euphorbiaceae].
 ——— *Schumann*. 27300.
 ——— *erythrococcus*. *Schumann*. 27300.
- COCCOLOBA** [Polygonaceae].
 ——— *Lehmanni*. Lindau. 25405.
 ——— *Tuerckheimii*. Smith. 27475.
- COCCULUS** [Menispermaceae].
 ——— *diversifolius* var. *cinereus* n. var. *Diels*. 23138.
- COCHLEARIA** [Cruciferae].
 ——— *heterophylla*. Haussknecht. & Bornmüller. 22436.
- COFFEA** [Rubiaceae].
 ——— *excelsa*. Chevalier. 22765.
 ——— *ligustrifolia*. Stapf. 27593.
 ——— *nudiflora*. Stapf. 27593.
- COLEOSANTHUS** [Compositae].
 ——— *albicaulis*. *Rydberg*. 26976.
 ——— *reniformis* n. comb. *Rydberg*. 26976.
- COLLINSIA** [Scrophulariaceae].
 ——— *brachysiphon*. *Eastwood*. 23296.
- COLOGANIA** [Leguminosae].
 ——— *congesta*. *Rose*. 26896.
- COLONA** [Tiliaceae].
 ——— *Blancoi* n. comb. *Merrill*. 25877.
 ——— *longipetiolata*. *Merrill*. 25877.
- COLQUHOUNIA** [Labiateae].
 ——— *Sequini*. *Vaniot*. 28084.
- COMANDRA** [Santataceae].
 ——— *Richardsoniana*. *Fernald*. 23534.
- COMPRETUM** [Combretaceae].
 ——— *apiculatum* var. *parvifolium* n. var. *Baker*. 21994.
 ——— *cuvamense*. *Baker*. 21997.
- COMPSONEURA** [Myristiceae].
 ——— *costaricensis*. *Warburg*. 28278.
 ——— *Ulei*. *Warburg*. 26485.
- CONANDRUM** [Myrsineae].
 ——— *gymnopus*. *Schumann*. 27300.
- CONCHOPHYLLUM** [Asclepiadeae].
 ——— *papuanum*. *Schlechter*. 27300.
- CONNARUS** [Connaraceae].
 ——— *libericus*. *Stapf*. 27593.
 ——— *Reynoldsii*. *Stapf*. 27593.
- CONOSPERMUM** [Proteaceae].
 ——— *Croninae*. *Diels*. 23142.
 ——— *Eatoniae*. *Pritzel*. 23142.
- CONOSTEGIA** [Melastomaceae].
 ——— *minutiflora*. *Rose*. 26896.
- CONOTHAMNUS** [Myrtaceae].
 ——— *neglectus*. *Diels*. 23142.
- CONVOLVULUS** [Convolvulaceae].
 ——— *ambigenus*. *House*. 24570.
 ——— *fraterniflorus* n. comb. *Mackenzie* & *Bush*. 25656.
 ——— *interior*. *House*. 24570.
- CORDIA** [Boraginaceae].
 ——— *areolata*. *Urban*. 28053.
 ——— *Blancoi* var. *mollis* n. var. *Merrill*. 25879.
 ——— *calicicola*. *Urban*. 28053.
 ——— *chiapensis*. *Fernald*. 23524.
 ——— *exarata*. *Urban*. 28053.
 ——— *heccaidecandra*. *Loesener* in *Mills* pagh. 25924.
 ——— *laitiensis*. *Urban*. 28053.
 ——— *Lima* var. *β subinflata* n. var. *Urban*. 28053.
 ——— *nitida* var. *angustata* n. var. *Urban*. 28053.
 ——— *Picardae*. *Urban*. 28053.
 ——— *Pringlei* var. *altatensis* n. var. *Brandegee*. 22491.
 ——— *propinqua*. *Merrill*. 25879.
 ——— *pulchra*. *Mills* pagh. 25924.
- COREOPSIS** [Compositae].
 ——— *arenicola*. *Moore*. 21997.
 ——— *cuneifolia*. *Greenman*. 23976.
- CORYDALIS** [Papaveraceae].
 ——— *cava* f. *incisa* n. f. *Junge*. 24776.
 ——— *cava* f. *paniculata* n. f. *Junge*. 24776.
- COSMOS** [Compositae].
 ——— *ocellatus*. *Greenman*. 23977.
- COTULA** [Compositae].
 ——— *goughensis*. *Brown*. 22587.

COTYLEDON [Crassulaceae].

- *elegans*. Brown, N.E. in Bot. Mag., London, **131**, 1905, (t. 7993).
 — *insignis*. Brown, N. E. l.c. (t. 8036).

COULTEROPHYTUM [Umbelliferae].

- *Holwayi*. Rose. 26896.

COUTAREA [Rubiaceae].

- *acamptoclada*. Robinson & Millsbaugh. 25924.

COUROUPITA [Myrtaceae].

- *subsessilis*. Pilger. 26485.

COUSSAREA [Rubiaceae].

- *impetiolearis*. Smith. 27475.

COWANIA [Rosaceae].

- *alba*. Goodding. 23915.
 — *mexicana* var. *dubia* n. var. Brandegee. 22485.

CRASSOCEPHALUM [Compositae].

- *auriforme*. Moore. 21997.
 — *latifolium*. Moore. 25990.

CRASSOPETATUM [Celastrineae].

- *coriaceum*. Northrop. 26216.

CRATAEGUS [Rosaceae].

- *acclivis*. Sargent. 27055.
 — *amabilis*. Ashe. 21943.
 — *ampla*. Sargent. 27054.
 — *ater*. Ashe. 21943.
 — *attenuata*. Ashe. 21943.
 — *baccata*. Sargent. 27054.
 — *Baxteri*. Sargent. 27055.
 — *beata*. Sargent. 27055.
 — *Beckwithiae*. Sargent. 27055.
 — *benigna*. Sargent. 27055.
 — *Blanchardi*. Sargent. 27054.
 — *bristolensis*. Sargent. 27054.
 — *cyclophylla*. Sargent. 27054.
 — *Cydonia*. Gruber. 24019.
 — *colorata*. Sargent. 27055.
 — *compta*. Sargent. 27055.
 — *culta*. Sargent. 27054.
 — *cupulifera*. Sargent. 27055.
 — *Damei*. Sargent. 27054.
 — *decens*. Ashe. 21943.
 — *delecta*. Sargent. 27056.
 — *depilis*. Sargent. 27056.
 — *Deweyana*. Sargent. 27055.
 — *diffusa*. Sargent. 27055.
 — *dispersa* n. nom. Ashe. 21943.
 — *Dodgei*. Ashe. 21943.
 — *Dunbari*. Sargent. 27055.
 — *Eamesi*. Sargent. 27056.
 — *Edsoni*. Sargent. 27054.

CRATAEGUS [Rosaceae].

- *Emersoniana*. Sargent. 27054.
 — *exigua*. Ashe. 21943.
 — *fallax*. Ashe. 21943.
 — *ferentaria*. Sargent. 27055.
 — *filipes*. Ashe. 21943.
 — *formosa*. Sargent. 27055.
 — *fulgens*. Sargent. 27054.
 — *Fulleriana*. Sargent. 27055.
 — *fusca*. Sargent. 27054.
 — *gravis*. Ashe. 21944.
 — *Handyae*. Sargent. 27054.
 — *Helena*. Sargent. 27054.
 — *helvina*. Ashe. 21943.
 — *hudsonica*. Sargent. 27056.
 — *Ideae*. Sargent. 27054.
 — *immanis*. Ashe. 21943.
 — *immitis*. Ashe. 21943.
 — *incisa*. Sargent. 27054.
 — *indicens*. Ashe. 21943.
 — *indigena*. Ashe. 21943.
 — *inducta*. Ashe. 21943.
 — *ingrata*. Ashe. 21944.
 — *insolens*. Sargent. 27054.
 — *lauta*. Sargent. 27054.
 — *leiophylla*. Sargent. 27055.
 — *lemingtonensis*. Sargent. 27055.
 — *Lennoniana*. Sargent. 27055.
 — *lentula*. Ashe. 21943.
 — *levis*. Sargent. 27054.
 — *lumaria*. Ashe. 21943.
 — *Macauleyae*. Sargent. 27055.
 — *marcida*. Ashe. 21944.
 — *Maineana*. Sargent. 27055.
 — *miniata*. Ashe. 21944.
 — *mitis*. Sargent. 27056.
 — *Moselemensis*. Gruber. 24019.
 — *Moselemensis corrugata* n. var. Gruber. 24019.
 — *multifida*. Ashe. 21944.
 — *Napaea*. Sargent. 27054.
 — *neo-londinensis*. Sargent. 27056.
 — *nupera*. Ashe. 21943.
 — *obesa*. Ashe. 21944.
 — *olida*. Ashe. 21944.
 — *onusta*. Ashe. 21943.
 — *operta*. Ashe. 21943.
 — *opica*. Ashe. 21943.
 — *opulens*. Sargent. 27055.
 — *ornata*. Sargent. 27055.
 — *otiosa*. Ashe. 21944.
 — *ovata*. Sargent. 27056.
 — *pactilis*. Ashe. 21943.
 — *Paddockeae*. Sargent. 27054.

CRATAEGUS [Rosaceae].

- panda*. Ashe. 21943.
parca. Ashe. 21943.
parviflora. Sargent. 27055.
Peckietta. Sargent. 27054.
pellucidula. Sargent. 27054.
pentaneura. Ashe. 21943.
perlevis. Ashe. 21944.
persimilis. Sargent. 27055.
pisifera. Sargent. 27054.
praetermissa. Sargent. 27054.
propinqua. Ashe. 21944.
propria. Sargent. 27054.
prona. Ashe. 21943.
punctata mutabilis n. var. Gruber. 24019.
quincebaugensis. Sargent. 27054.
redolens. Ashe. 21943.
resecta. Ashe. 21943.
reses. Ashe. 21944.
retrusa. Ashe. 21944.
Robbinsiana. Sargent. 27054.
rubicunda. Sargent. 27055.
rufipes. Ashe. 21944.
Scarsi. Sargent. 27054.
sectilis. Ashe. 21943.
Scelyana. Sargent. 27054.
sequax. Ashe. 21944.
serena. Sargent. 27054.
sitiens. Ashe. 21944.
spatiosa. Sargent. 27054.
spissiflora. Sargent. 27055.
stratfordensis. Sargent. 27054.
Streeterae. Sargent. 27055.
structilis. Ashe. 21943.
tenera. Ashe. 21944.
tenuiloba. Sargent. 27055.
trahax. Ashe. 21943.
Triosticum. Gruber. 24019.
uber. Ashe. 21944.
umbratilis. Sargent. 27054.
valens. Ashe. 21943.
venosa. Ashe. 21943.
verecunda. Sargent. 27055.
verna. Ashe. 21943.
vernans. Ashe. 21943.
verruculosa. Sargent. 27056.
vesca. Ashe. 21943.
virgata. Ashe. 21943.
viridimontana. Sargent. 27054.
vittata. Ashe. 21944.
Websteri. Sargent. 27054.

Cratystylis n. gen. [Compositae].

- Moore. 25990.
conocephala Moore. 25990.
microphylla. Moore. 25990.
subspinescens. Moore. 25990.
 CREDNERIA [Platanaceae].
acerifolia. Richter. 26761, 26763.
arcuata. Richter. 26761, 26763.
atava. Richter. 26761, 26763.
elongata. Richter. 26761, 26763.
Engelhardtii. Richter. 26761, 26763.
Fritschii. Richter. 26761, 26763.
glandulosa. Richter. 26761, 26763.
peltata. Richter. 26761, 26763.
posthuma. Richter. 26761, 26763.
Zenkeri var. *asymmetrica* n. var. Richter. 26761, 26763.
Zenkeri var. *intermedia* n. var. Richter. 26761, 26763.
Zenkeri var. *orbicularis* n. var. Richter. 26761, 26763.
Zenkeri var. *triloba* n. var. Richter. 26761, 26763.

CREMANTHODIUM [Compositae].

- calotum*. Diels. 23138.

CREOCHITON [Melastomaceae].

- rosea*. Merrill. 25879.

CRESSA [Convolvulaceae].

- depressa*. Goodding. 23915.

CREPIS [Compositae].

- angustata*. Rydberg. 26976.
Barberi. Greenman. 23976.
denticulata. Rydberg. 26976.
perplexans. Rydberg. 26976.
petiolata. Rydberg. 26976.
tomentulosa. Rydberg. 26976.
Velenovskiji. Domin. 23186.

CROSSANDRA [Acanthaceae].

- Jashi*. Lindau. 25403.

- CROTALARIA** [Leguminosae].
 ——— *Benthamiana*. Pritzel.
 23142.
 ——— *gracilentia*. Rose. 26896.
- CROTON** [Euphorbiaceae].
 ——— *angustatus*. Urban. 28053.
 ——— *brachytrichus*. Urban.
 28053.
 ——— *choristadenia*. Schumann.
 27300.
 ——— *dispar*. Brown. 27593.
 ——— *enantiophyllus*. Schumann.
 27300.
 ——— *jucundus*. Brandegee.
 22491.
 ——— *litoralis*. Urban. 28053.
 ——— *litoralis* var. *Rugelianus*
 n. var. Urban. 28053.
 ——— *martinicensis*. Urban.
 28053.
 ——— *megaladerus*. Urban. 28053.
 ——— *Picardae*. Urban. 28053.
 ——— *Poitaei*. Urban. 28053.
 ——— *polytomus*. Urban. 28053.
 ——— *Priorianus*. Urban. 28053.
 ——— *pyramidalis*. Smith. 27475.
 ——— *subglaber*. Urban. 28053.
 ——— *waltherioides*. Urban.
 28053.
- CROTONOGYNE** [Euphorbiaceae].
 ——— *caterviflora*. Brown, in
 Stapf. 27593.
- CRUSEA** [Rubiaceae].
 ——— *subulata* var. *leiocarpa*
 n. var. Greenman. 23976.
- CRYPTANDRA** [Rhamnaceae].
 ——— *myriantha*. Diels. 23142.
 ——— *polyclada*. Diels. 23142.
- CRYPTANTHE** [Boraginaceae].
 ——— *trifurca*. Eastwood. 23296.
- CRYPTOCARYA** [Laurineae].
 ——— *foetida*. Baker. 22002.
 ——— *Weinlandii*. Schumann.
 27300.
- CRYPTOLEPIS** [Asclepiadeae].
 ——— *delagoensis*. Schlechter.
 27139.
- Ctenophyllum** n. gen. [Leguminosae].
 ——— *Rydberg*. 26977.
 ——— *pectinatum*. Rydberg.
 26977.
- CUEPIA** [Rosaceae].
 ——— *Ulei*. Pilger. 26485.
- CUPANIOPSIS** [Sapindaceae].
 ——— *stenopetala*. Radlkofer.
 27300.
- CUPHEA** [Lythraceae].
 ——— *delicatula*. Brandegee.
 22491.
 ——— *humayana*. Brandegee.
 22491.
 ——— *urens*. Koehne. 28053.
- CUSPARIA** [Rutaceae].
 ——— *acuminata*. Pilger. 26485.
- CYATHOCALYX** [Anonaceae].
 ——— *globosus*. Merrill. 25879.
- CYATHULA** [Amarantaceae].
 ——— *Merkeri*. Gilg. 23849.
- CYCLAMEN** [Primulaceae].
 ——— *hiemale*. Hildebrand. 24398.
 ——— *persicum* subsp. and *eupersi-*
 cum n. subsp. Knuth.
 26380.
- CYCLOSTEMON** [Euphorbiaceae].
 ——— *Bordenii*. Merrill. 25879.
 ——— *microphyllus*. Merrill.
 25879.
 ——— *ugandensis*. Rendle. 21997.
- Cycniopsis** n. gen. [Scrophularineae].
 ——— Engler. 23403.
 ——— *minima*. Engler. 23403.
- CYCNIUM** [Scrophularineae].
 ——— *Albersii*. Engler. 23403.
 ——— *asperrimum*. Engler. 23403.
 ——— *Ellenbeckii*. Engler. 23403.
 ——— *spicatum*. Engler. 23403.
- CYMBOPETALUM** [Anonaceae].
 ——— *longipes*. Diels. 26485.
- CYNANCHUM** [Asclepiadeae].
 ——— *Giraldii*. Schlechter. 23138.
- CYNOGLOSSUM** [Boraginaceae].
 ——— *Austinae*. Eastwood. 23296.
 ——— *boreale*. Fernald. 23544.
 ——— *nebrodense* var. *natolicum*
 n. var. Bornmüller.
 22436.
 ——— *Pringlei*. Greenman. 23976.
- CYNOMETRA** [Leguminosae].
 ——— *Engleri*. Harms. 24172.
 ——— *Schumanniana*. Harms.
 27300.
- CYPHOLOPHUS** [Urticaceae].
 ——— *Warburgianus*. Lauterbach.
 27300.
- CYRTANDRA** [Gesneraceae].
 ——— *axillantha*. Schumann.
 27300.
 ——— *Brownii*. Schumann. 27300.
 ——— *ceratocalyx*. Schumann.
 27300.

- CYRTANDRA [Gesneraceae].
 — *Chrysalabastrum*. Schumann. 27300.
 — *exserta*. Schumann. 27300.
 — *floribunda*. Schumann. 27300.
 — *fusco-vellea*. Schumann. 27300.
 — *lasiantha*. Schumann. 27300.
 — *monticola*. Schumann. 27300.
 — *oreogiton*. Schumann. 27300.
 — *pilostila*. Schumann. 27300.
 — *polycarpa*. Schumann. 27300.
 — *sphaerocalyx*. Schumann. 27300.
 — *trachycaulis*. Schumann. 27300.

- CYSTIUM [Leguminosae].
 — *diphysum* n. comb. Rydberg. 26977.
 — *in[c]eptum* n. comb. Rydberg. 26977.

- DAHLIA [Compositae].
 — *Chisholmi*. Rose. 26897.

- Dahlstedtia n. gen. [Leguminosae].
 — Malme. 25720.
 — *pinnata*. Malme. 25720.

- DALBERGIA [Leguminosae].
 — *boinensis*. Jumelle. 24763.
 — *Ecastaphyllum*, f. *trifoliolata* n.f. Stapf. 27593.
 — *Heudelotii*. Stapf. 27593.
 — *Perrieri*. Jumelle. 24763.
 — *ugandensis*. Baker. 21997.

- DALEA [Leguminosae].
 — *erythrorhiza*. Greenman. 23979.
 — *Hofstenii*. Fries. 23683.

- DAMPIERA [Goodenovieae].
 — *Dielsii*. Pritzel. 23142.
 — *dura*. Pritzel. 23142.
 — *humilis*. Pritzel. 23142.
 — *Mooreana*. Pritzel. 23142.
 — *restiacea*. Pritzel. 23142.
 — *stenostachya*. Pritzel. 23142.
 — *tenuicaulis*. Pritzel. 23142.

- DASYSTOMA [Scrophularineae].
 — *calycosa*. Mackenzie & Bush. 25656.

- DAVIESIA [Leguminosae].
 — *Dielsii*. Pritzel. 23142.

- DECASPERMUM [Myrtaceae].
 — *nitidum*. Lauterbach. 27300.

- DEINBOLIA [Sapindaceae].
 — *fulvo-tomentella*. Baker. 21997.
 — *polypus*. Stapf. 27593.

- DELPHINIUM [Ranunculaceae].
 — *Cuyamaca*. Abrams. 21801.
 — *Giraldii*. Diels. 23138.
 — *pellucidum*. Busch. 22654.

- DENDROMECON [Papaveraceae].
 — *agnina*. Greene. 23966.
 — *arborea*. Greene. 23966.
 — *caesia*. Greene. 23966.
 — *caudata*. Greene. 23966.
 — *densifolia*. Greene. 23966.
 — *elliptica*. Greene. 23966.
 — *fastigiata*. Greene. 23966.
 — *flexilis*. Greene. 23966.
 — *herbacea*. Greene. 23966.
 — *leiophylla*. Greene. 23966.
 — *pallida*. Greene. 23966.
 — *pumila*. Greene. 23966.
 — *quercetorum*. Greene. 23966.
 — *ramnoides*. Greene. 23966.
 — *saligna*. Greene. 23966.

- DEPPEA [Rubiaceae].
 — *microphylla*. Greenman. 23977.

- DERRIS [Leguminosae].
 — *alborubra* Hemsley in Bot. Mag., London, **131**, 1905, (t. 8008).
 — *Hancei* Hemsley. Bot. Mag., London, **131**, 1905, (sub. t. 8008).
 — *involuta* Sprague. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **38**, 1905, (3).

- DESBORDESIA [Simarubeae].
 — *pallida*. Van Tieghem. 28090.
 — *Pierreana*. Van Tieghem. 28090.
 — *Soyauxi*. Van Tieghem. 28090.
 — *Spirei*. Van Tieghem. 28090.

- DESMANTHODIUM [Compositae].
 — *fruticosum*. Greenman. 23976.

- DESMODIUM [Leguminosae].
 — *chartaceum*. Brandegee. 22491.
 — *indigotinum*. Harms. 27300.
 — *tastense*. Brandegee. 22487.

- DEUTZIA [Saxifrageae].
 — *micrantha*. Engler. 23138.

- DIANTHERA [Acanthaceae].
 — *sulfurea*. Smith. 27475.
- DICHAELIA [Asclepiadeae].
 — *brachylepis*. Schlechter. 27139.
 — *cinerea*. Schlechter. 27139.
 — *maera*. Schlechter. 27139.
 — *Zeyheri*. Schlechter. 27139.
- DICHAPETALUM [Chailletiaceae].
 — *buvamense*. Baker. 21997.
 — *monospermum*. Merrill. 25879.
- DICHTROTRICHUM [Gesneraceae].
 — *elegans*. Schumann & Lauterbach. 27300.
 — *Filarskyi*. Schumann. 27300.
 — *minus*. Schumann & Lauterbach. 27300.
- DICLIPTERA [Acanthaceae].
 — *montana*. Lindau. 25405.
- DICRAEANTHUS n. gen. [Podostemaceae].
 Engler. 23412.
 — *africanus*. Engler. 23412.
- DISSANDRA [Cyrtandreae].
 — *Giraldii*. Diels. 23138.
 — *ophiorrhizoides*. Schumann. 27300.
- DIHOLCOS n. gen. [Leguminosae]. Rydberg. 26977.
 — *bisulcatus* n. comb. Rydberg. 26977.
 — *decalvans* n. comb. Rydberg. 26977.
 — *Haydenianus* n. comb. Rydberg. 26977.
- DIMORPHANTHERA [Ericaceae].
 — *elegantissima*. Sch., K. 27300.
- DIODIA [Rubiaceae].
 — *rigida* var. *angustissima* n. var. Urban. 28053.
- DIOLENA [Melastomaceae].
 — *amazonica*. Pilger. 26485.
- DIONYSIA [Primulaceae].
 — *arctioides* var. *a typica* n. var. Knuth. 26380.
 — *revoluta* var. *a typica* n. var. Knuth. 26380.
- DIOSPYROS [Ebenaceae].
 — *Coplandi*. Merrill. 25879.
 — *nitida*. Merrill. 25879.
 — *texana* Scheele var. *californica* n. var. Brandegee. 22487.
- DIPLACUS [Scrophularineae].
 — *aridus*. Abrams. 21801.
- DIPLOSTEPHIUM [Compositae].
 — *Jelskii*. Hieronymus. 24389.
- DISCHIDIA [Asclepiadeae].
 — *Beiningiana*. Schlechter. 27300.
 — *dirhiza*. Schlechter. 27300.
 — *euryloma*. Schlechter. 27300.
 — *galactantha*. Schumann. 27300.
 — *litoralis*. Schlechter. 27300.
 — *listerophora*. Schlechter. 27300.
 — *purpurea*. Merrill. 25879.
 — *Schumanniana*. Schlechter. 27300.
 — *subpeltigera*. Schlechter. 27300.
- DISCOCALYX [Myrsineae].
 — *orthoneurus*. Schumann. 27300.
 — (?) *Schlechteri*. Schumann. 27300.
- DISOPHYLLA [Labiatae].
 — *Martini*. Vaniot. 28084.
- DISSOTIS [Melastomaceae].
 — *paucistellata*. Stapf. 27593.
- DIZYGOTHECA [Araliaceae].
 — *plerandroides*. Viguier. 28139.
- DODECATHEON [Primulaceae].
 — *Hendersonii* var. *a typicum* n. var. Knuth. 26380.
 — *Jeffreyi* var. *a typica* n. var. Knuth. 26380.
 — *Meadia* subsp. *a Eumeadia* n. subsp. Knuth. 26380.
 — *Meadia* subsp. *β membranaceum* n. subsp. Knuth. 26380.
 — *patulum* var. *a typicum* n. var. Knuth. 26380.
 — *pauciflorum* subsp. *a eupauciflorum* n. subsp. Knuth. 26380.
 — *radicatum* var. *sinuatum* n. var. Rydberg. 26976.
 — *radicatum* var. *a typicum* n. var. Knuth. 26380.
- DODONAEA [Sapindaceae].
 — *amblyophylla*. Diels. 23142.
 — *caespitosa*. Diels. 23142.
 — *cryptandroides*. Diels. 23142.

- DOMBEYA [Sterculiaceae].
 ————— *Bagshawei*. Baker. 21997.
- DOPATRIUM [Scrophulariaceae].
 ————— *Dortmanna*. Moore. 21997.
- DOUGLASIA [Primulaceae].
 ————— *montana* var. *a typica* n. var.
 Knuth. 26380.
- DRABA [Cruciferae].
 ————— *alpina* var. *Arsenevi* n. var.
 Fedčenko. 23499.
 ————— *coloradensis*. Rydberg.
 26976.
 ————— *darvasica*. Lipskij. 25452.
 ————— *hissarica*. Lipskij. 25452.
 ————— *megasperma*. Fernald &
 Knowlton. 23547.
 ————— *megasperma canadensis* n.
 comb. Fernald &
 Knowlton. 23547.
 ————— *megasperma orthocarpa* n.
 var. Fernald & Knowlton.
 23547.
 ————— *Odudiana*. Lipskij. 25452.
 ————— *oligosperma microcarpa* n.
 var. Blankinship. 22317.
 ————— *pycnosperma*. Fernald &
 Knowlton. 23547.
 ————— *streptocarpa* var. *Grayana*
 n. var. Rydberg. 26976.
 ————— *valida*. Goodding. 23915.
- DRACOCEPHALUM [Labiateae].
 ————— *Biondianum*. Diels. 23138.
 ————— *Komarovi*. Lipskij. 25452.
 ————— *Krylovi*. Lipskij. 25454.
 ————— *radicans*. Vaniot. 28084.
 ————— *simplex*. Vaniot. 28084.
- DRACONTOMELUM [Anacardiaceae].
 ————— *papuanum*. Lauterbach.
 27300.
- DROSERA [Droseraceae].
 ————— *androsacea*. Diels. 23142.
 ————— *bulbigena*. Morrison. 27551.
 ————— *intermedia* f. *longifolia* n. f.
 Junge. 24776.
 ————— *miniata*. Diels. 23142.
 ————— *modesta*. Diels. 23142.
 ————— *pycnoblasta*. Diels. 23142.
 ————— *rotundifolia* f. *breviscapa*
 n.f. Domin. 23192.
 ————— *rotundifolia* var. *comosa* n.
 var. Fernald. 23531.
 ————— *Sewelliae*. Diels. 23142.
- DRYANDRA [Proteaceae].
 ————— *Purdieana*. Diels. 23142.
- Dunnia n. gen. [Rubiaceae]. Tutcher.
 28009.
 ————— *sinensis*. Tutcher. 28009.
- DURANDEA [Lineae].
 ————— *rotundata*. Warburg. 27300.
- DYSCHORISTE [Acanthaceae].
 ————— *Pringlei*. Greenman. 23976.
- DYSODIA [Compositae].
 ————— *Jelskii*. Hieronymus. 24389.
 ————— *littoralis*. Brandegee. 22487.
- DYSOXYLUM [Meliaceae].
 ————— *altissimum*. Merrill. 25879.
 ————— *grandifolium*. Merrill.
 25879.
 ————— *Nymanianum*. Harms.
 27300.
 ————— *pauciflorum*. Merrill. 25879.
 ————— *rubrum*. Merrill. 25879.
 ————— *variabile*. Harms. 27300.
- ECHEVERIA [Crassulaceae].
 ————— *multicaulis*. Rose. 26896.
 ————— *Walpoleana*. Rose. 26896.
- ECHINOCACTUS [Cactaeae].
 ————— *elachisanthus*. Weber.
 28310.
- ECHINOCEREUS [Cactaeae].
 ————— *monacanthus*. Heese. 24247.
 ————— *rubescens*. Dams. 23012.
- ECHINOCYSTIS [Cucurbitaceae].
- ECHINOPS [Compositae].
 ————— *breviscetus*. Moore. 21997.
 ————— *inermis*. Congdon. 22904.
 ————— *diminutus*. Weber. 28310.
 ————— *pygmaeus*. [Cactaeae.] Fries.
 23683.
- ECHITES [Apocynaceae].
 ————— *Smithii*. Greenman. 23976.
- ECTOZOMA [Solanaceae].
 ————— *Ulei*. Dammer. 23031.
- EHRETIA [Boraginaceae].
 ————— *mollis* n. comb. Merrill.
 25877.
- EKEBERGIA [Meliaceae].
 ————— *complanata*. Baker. 21997.
 ————— *Petitiana* var. *australis* n.
 var. Baker. 21997.
- ELAEAGNUS [Elaeagnaceae].
 ————— *mollis*. Diels. 23138.
 ————— *orientalis* f. *culta* n. f. Lit-
 vinov. 25494.
 ————— *orientalis* f. *sphaerocarpa*
 n. f. Litvinov. 25494.
 ————— *orientalis* f. *spontanea* n. f.
 Litvinov. 25494.

- ELAEOCARPUS [Tiliaceae].
 — *argenteus*. Merrill. 25879.
 — *macranthus*. Merrill. 25879.
 — *novo-guineensis* var. *latifolia*
 n. var. Warburg. 27300.
 — *pendulus*. Merrill. 25879.
- ELATOSTEMMA [Urticaceae].
 — *frutescens* var. *majuscula* n.
 var. Schumann. 27300.
 — *fruticulosum*. Schumann.
 27300.
 — *Novae-Britanniae*. Lauter-
 bach. 27300.
 — *novo-guineense* var. *steno-*
 phylla n. var. Lauterbach.
 27300.
 — *trichanthum*. Lauterbach.
 27300.
 — *Weinlandii*. Schumann.
 27300.
- ELLERTONIA [Apocynaceae].
 — *Megregori*. Merrill. 25879.
- ELSHOLTZIA [Labiateae].
 — *Bodinieri*. Vaniot. 28084.
 — *Labordei*. Vaniot. 28084.
- EMBELIA [Myrsineae].
 — *bataanenensis*. Merrill.
 25879.
- EMILIA [Compositae].
 — *debilis*. Moore. 21997.
 — *protracta*. Moore. 25989.
- ENCELIA [Compositae].
 — *Chaseae* Millspaugh. Chase.
 25925.
 — *suffrutescens*. [Compositae].
 Fries. 23683.
- ENDIANDRA [Laurineae].
 — *coriacea*. Merrill. 25879.
- ENDOSPERMUM [Euphorbiaceae].
 — *peltatum*. Merrill. 25879.
- ENGELHARDTIA [Juglandaeae].
 — *subsimplicifolia*. Merrill.
 25879.
- EPILOBIUM [Onagrarieae].
 — *conjungens*. Skottsberg.
 27451.
 — *ovatifolium*. Rydberg.
 26976.
 — *Palmeri*. Rydberg. 26976.
 — *rubescens*. Rydberg. 26976.
 — *stramineum*. Rydberg.
 26976.
- Epiphyllanthus n. gen. [Cacteae].
 — Berger. 22205.
 — *obtusangulus* n. comb. Ber-
 ger. 22205.
- EREMANTHUS [Compositae].
 — *Jelskii*. Hieronymus. 24389.
- EREMIA [Ericaceae].
 — *totta* β *Bartlingiana*.
 Brown. 22585.
- EREMOPHILA [Myoporineae].
 — *calorhabdos*. Diels. 23142.
 — *chamaephila*. Diels. 23142.
 — *dichroantha*. Diels. 23142.
 — *elachantha*. Diels. 23142.
 — *Georgi*. Diels. 23142.
 — *ionantha*. Diels. 23142.
 — *pachyphylla*. Diels. 23142.
 — *platythamnus*. Diels. 23142.
 — *pustulata*. Moore. 25990.
 — *xanthotricha*. Diels. 23142.
- ERICA [Ericaceae].
 — *accommodata* β *subviscidula*.
 Bulus. 22400.
 — *accommodata* γ *ebracteata*.
 Bulus. 22400.
 — *aemula*. Guthrie & Bulus.
 22400.
 — *aemula* β *pubescens*. Guthrie
 & Bulus. 22400.
 — *aghillana*. Guthrie & Bulus.
 22400.
 — *aghillana* β *latifolia*.
 Guthrie & Bulus. 22400.
 — *albescens* β *erecta*. Bulus.
 22400.
 — *Alexandri*. Guthrie & Bulus.
 22400.
 — *Alfredii*. Guthrie & Bulus.
 22400.
 — *Alopecurus* β *glabriflora*.
 Bulus. 22400.
 — *alticola*. Guthrie & Bulus.
 22400.
 — *amoena* β *pusilla*. Bulus.
 22400.
 — *amphigena*. Guthrie &
 Bulus. 22400.
 — *ampullacea* β *abbata*. Bulus.
 22400.
 — *annectans*. Guthrie & Bulus.
 22400.
 — *argentea* β *rigida*. Bulus.
 22400.
 — *argyrea*. Guthrie & Bulus.
 22400.
 — *armata* β *breviaristata*.
 Bulus. 22400.
 — *articularis* β *Meyeriana*.
 Bulus. 22400.
 — *articularis* γ *implexa*.
 Bulus. 22400.
 — *aspalathifolia* β *Bachmannii*.
 Bulus. 22400.

ERICA [Ericaceae].

- *astroites*. Guthrie & Bolus.
 22400.
 ————— *astroites* β *minor*. Guthrie
 & Bolus. 22400.
 ————— *Atherstonei*. Diels. 22400.
 ————— *auriculata*. Guthrie & Bolus.
 22400.
 ————— *blenna* β *grandiflora*. Bolus.
 22400.
 ————— *Bodkinii*. Guthrie & Bolus.
 22400.
 ————— *brachysepala*. Guthrie &
 Bolus. 22400.
 ————— *brevicaulis*. Guthrie &
 Bolus. 22400.
 ————— *caffra* β *auricularia*. Bolus.
 22400.
 ————— *Caffrorum* β *glomerata*.
 Bolus. 22400.
 ————— *Caffrorum* γ *luxurians*.
 Bolus. 22400.
 ————— *Caffrorum* δ *aristulata*.
 Bolus. 22400.
 ————— *calycina* β *periplocaeflora*.
 Bolus. 22400.
 ————— *calycina* γ *fragrans*. Bolus.
 22400.
 ————— *calyculata* β *chrysantha*.
 Bolus. 22400.
 ————— *capillaris* β *compacta*.
 Bolus. 22400.
 ————— *capillaris* γ *poliotes*. Bolus.
 22400.
 ————— *casta*. Guthrie & Bolus.
 22400.
 ————— *casta* var. *breviflora* n. var.
 Guthrie & Bolus. 22400.
 ————— *cerinthoides* β *barbertona*.
 Bolus. 22400.
 ————— *chartacea*. Guthrie & Bolus.
 22400.
 ————— *chionophila*. Guthrie &
 Bolus. 22400.
 ————— *chrysocodon*. Guthrie &
 Bolus. 22400.
 ————— *clavisepala*. Guthrie &
 Bolus. 22400.
 ————— *collina*. Guthrie & Bolus.
 22400.
 ————— *comata*. Guthrie & Bolus.
 22400.
 ————— *condensata* β *quadrifida*.
 Bolus. 22400.
 ————— *confusa*. Guthrie & Bolus.
 22400.
 ————— *Cooperi* β *missionis*. Bolus.
 22400.
 ————— *copiosa* β *linearisepala*.
 Bolus. 22400.

ERICA [Ericaceae].

- *copiosa* γ *parvisepala*. Bolus
 22400.
 ————— *copiosa* δ *longicauda*. Bolus.
 22400.
 ————— *consobrina*. Guthrie & Bolus.
 22400.
 ————— *crateriformis*. Guthrie &
 Bolus. 22400.
 ————— *cristae-flora* β *clauda*. Bolus.
 22400.
 ————— *cruenta* β *mutica*. Bolus.
 22400.
 ————— *cruenta* γ *buccinula*. Bolus.
 22400.
 ————— *cruenta* δ *campanulata*.
 Bolus. 22400.
 ————— *cryptanthera*. Guthrie &
 Bolus. 22400.
 ————— *eubica* β *coronifera*. Bolus.
 22400.
 ————— *eubica* γ *natalensis*. Bolus.
 22400.
 ————— *curtophylla*. Guthrie & Bolus.
 22400.
 ————— *curviflora* β *Burchellii*.
 Bolus. 22400.
 ————— *curvifolia* β *Zeyheri*. Bolus.
 22400.
 ————— *curviflora* γ *versatilis*.
 Bolus. 22400.
 ————— *curviflora* δ *sulfurea*. Bolus.
 22400.
 ————— *curviflora* ϵ *diffusa*. Bolus.
 22400.
 ————— *daphniflora* β *pedicellata*.
 Bolus. 22400.
 ————— *daphniflora* γ *Muscari*.
 Bolus. 22400.
 ————— *daphniflora* δ *retusa*. Bolus.
 22400.
 ————— *daphniflora* ϵ *latise-pala*.
 Bolus. 22400.
 ————— *daphniflora* ξ *Leipoldtii*.
 Bolus. 22400.
 ————— *debilis*. Guthrie & Bolus.
 22400.
 ————— *decipiens* β *trivialis*. Bolus.
 22400.
 ————— *decipiens* γ *tetragona*. Bolus.
 22400.
 ————— *denticulata* β *longiflora*.
 Bolus. 22400.
 ————— *denticulata* γ *grandiflora*.
 Bolus. 22400.
 ————— *Dodii*. Guthrie & Bolus.
 22400.
 ————— *drakenbergensis*. Guthrie
 & Bolus. 22400.

ERICA [Ericaceae].

- dumosa* β *intermedia*. Bolus. 22400.
dumosa γ *setifera*. Bolus. 22400.
embothriifolia β *longiflora*. Bolus. 22400.
embothriifolia γ *subaequalis*. Bolus. 22400.
eriophoros. Guthrie & Bolus. 22400.
exurgens β *diffusa*. Bolus. 22400.
fascicularis β *imperialis*. Bolus. 22400.
fastigiata β *Coventryana*. Bolus. 22400.
fastigiata γ *immaculata*. Bolus. 22400.
filamentosa β *longiflora*. Bolus. 22400.
filiformis β *maritima*. Bolus. 22400.
filiformis γ *longibracteata*. Bolus. 22400.
filipendula β *major*. Bolus. 22400.
filipendula γ *minor*. Bolus. 22400.
flaviseipala. Guthrie & Bolus. 22400.
fucata β *caespitosa*. Bolus. 22400.
glandulosa β *breviflora*. Bolus. 22400.
glauca β *elegans*. Bolus. 22400.
globosa β *subterminalis*. Bolus. 22400.
glomiflora β *cantharaeformis*. Bolus. 22400.
gracilipes. Guthrie and Bolus. 22400.
grata. Guthrie & Bolus. 22400.
Greyii. Guthrie & Bolus. 22400.
Grisbrookii. Guthrie & Bolus. 22400.
Guthriei β *strictior*. Bolus. 22400.
Gysbertii. Guthrie & Bolus. 22400.
haematosiphon. Guthrie & Bolus. 22400.
Harvieana. Guthrie & Bolus. 22400.
heliophila. Guthrie & Bolus. 22400.

ERICA [Ericaceae].

- heterophylla*. Guthrie & Bolus. 22400.
holosericea β *parviflora*. Bolus. 22400.
incurva β *solandroides*. Bolus. 22400.
incurva γ *stellata*. Bolus. 22400.
incurva δ *barbigera*. Bolus. 22400.
incurva ϵ *subglabra*. Bolus. 22400.
intervallaris β *grandifolia*. Bolus. 22400.
irrorata. Guthrie & Bolus. 22400.
Junonia β *minor*. Bolus. 22400.
laeta β *incisa*. Bolus. 22400.
laevigata β *elongata*. Bolus. 22400.
laevigata γ *decurrens*. Bolus. 22400.
lanipes. Guthrie & Bolus. 22400.
lasiocarpa. Guthrie & Bolus. 22400.
leptoclada β *aristata*. Bolus. 22400.
leptopus β *picquetbergensis*. Bolus. 22400.
leptopus γ *breviloba*. Bolus. 22400.
leptosachys. Guthrie & Bolus. 22400.
leucopelta β *pubescens*. Bolus. 22400.
leucopelta γ *ephebioides*. Bolus. 22400.
longifolia β *contracta*. Bolus. 22400.
longifolia γ *amplifolia*. Bolus. 22400.
longifolia δ *viridis*. Bolus. 22400.
longifolia ϵ *squarrosa*. Bolus. 22400.
longifolia ξ *maritima*. Bolus. 22400.
lucida β *racemiflora*. Bolus. 22400.
lucida γ *laxa*. Bolus. 22400.
macilenta. Guthrie & Bous. 22400.
Mac Owanii. Cufino. 22992.
macra. Guthrie & Bolus. 22400.

ERICA [Ericaceae].

- *macropus*. Guthrie & Bolus. 22400.
 ——— *macrostema*. Guthrie & Bolus. 22400.
 ——— *Maderi*. Guthrie & Bolus. 22400.
 ——— *Mariae*. Guthrie & Bolus. 22400.
 ——— *maritima*. Guthrie & Bolus. 22400.
 ——— *melanacme*. Guthrie & Bolus. 22400.
 ——— *micrandra*. Guthrie & Bolus. 22400.
 ——— *microcodon*. Guthrie & Bolus. 22400.
 ——— *milanjiana*. Bolus. 22398.
 ——— *Mundii*. Guthrie & Bolus. 22400.
 ——— *myriocodon*. Guthrie & Bolus. 22400.
 ——— *Nabea*. Guthrie & Bolus. 22400.
 ——— *nematophylla*. Guthrie & Bolus. 22400.
 ——— *nervata*. Guthrie & Bolus. 22400.
 ——— *nigrimontana*. Guthrie & Bolus. 22400.
 ——— *nobilis*. Guthrie & Bolus. 22400.
 ——— *nodiflora* β *delapsa*. Bolus. 22400.
 ——— *Oatesii* β *latifolia*. Bolus. 22440.
 ——— *ocellata*. Guthrie & Bolus. 22400.
 ——— *oligantha*. Guthrie & Bolus. 22400.
 ——— *onusta*. Guthrie & Bolus. 22400.
 ——— *oreophila*. Guthrie & Bolus. 22400.
 ——— *oresigena* β *intermedia*. Bolus. 22400.
 ——— *oresigena* γ *mollipila*. Bolus. 22400.
 ——— *ovina* β *purpurea*. Bolus. 22400.
 ——— *oxyandra*. Guthrie & Bolus. 22400.
 ——— *oxypetala*. Guthrie & Bolus. 22400.
 ——— *oxypetala* β *pubescens*. Guthrie & Bolus. 22400.
 ——— *papyracea*. Guthrie & Bolus. 22400.
 ——— *parviflora* β *exigua*. Bolus. 22400.

ERICA [Ericaceae].

- *parviflora* γ *inermis*. Bolus. 22400.
 ——— *parviflora* δ *puberula*. Bolus. 22400.
 ——— *parviflora* ϵ *hispida*. Bolus. 22400.
 ——— *parviflora* ξ *tenuifolia*. Bolus. 22400.
 ——— *parvula*. Guthrie & Bolus. 22400.
 ——— *perspicua* γ *lanceolata*. Bolus. 22400.
 ——— *Petereri* β *pubescens*. Bolus. 22400.
 ——— *Petereri* γ *intermedia*. Bolus. 22400.
 ——— *Petereri* δ *Willdenovii*. Bolus. 22400.
 ——— *pinia* β *argentiflora*. Bolus. 22400.
 ——— *pinia* γ *viscosissima*. Bolus. 22400.
 ——— *planifolia* β *calycina*. Bolus. 22400.
 ——— *Plukenetii* β *bicarinata*. Bolus. 22400.
 ——— *Plukenetii* γ *brevifolia*. Bolus. 22400.
 ——— *polifolia* β *angustata*. Bolus. 22400.
 ——— *primulina*. Bolus. 22400.
 ——— *Priori*. Guthrie & Bolus. 22400.
 ——— *propinqua*. Guthrie & Bolus. 22400.
 ——— *pulvinata*. Guthrie & Bolus. 22400.
 ——— *pulvinata* β *montana*. Guthrie & Bolus. 22400.
 ——— *pusilla* β *micranthera*. Bolus. 22400.
 ——— *regia* β *variegata*. Bolus. 22400.
 ——— *regia* γ *Williamina*. Bolus. 22400.
 ——— *rhodantha*. Guthrie & Bolus. 22400.
 ——— *rhodopis*. Bolus. 22400.
 ——— *ribisaria*. Guthrie & Bolus. 22400.
 ——— *rufescens* β *minor*. Bolus. 22400.
 ——— *Sanderiana*. Guthrie & Bolus. 22400.
 ——— *Savileia* β *grandiflora*. Bolus. 22400.
 ——— *saxicola*. Guthrie & Bolus. 22400.

ERICA [Ericaceae].

- *scytophylla*. Guthrie & Bolus. 22400.
 — *sessiliflora* β *claviflora*. Bolus. 22400.
 — *sessiliflora* γ *oblanceolata*. Bolus. 22400.
 — *sessiliflora* δ *sceptriformis*. Bolus. 22400.
 — *splendens* β *minor*. Bolus. 22400.
 — *Steinbergiana* β *abbreviata*. Bolus. 22400.
 — *strigilifolia* β *rosea*. Bolus. 22400.
 — *subverticillaris*. Diels. 22400.
 — *subverticillaris* β *revoluta*. Bolus. 22400.
 — *tenella* β *gracilior*. Bolus. 22400.
 — *tenuipes*. Guthrie & Bolus. 22400.
 — *Thodei*. Guthrie & Bolus. 22400.
 — *trichoclada*. Guthrie & Bolus. 22400.
 — *trichoma* β *imbricata*. Bolus. 22400.
 — *turbiniiflora* β *aristata*. Bolus. 22400.
 — *ustulescens*. Guthrie & Bolus. 22400.
 — *Vallis-Gratiae*. Guthrie & Bolus. 22400.
 — *velitaris* β *hemisphaerica*. Bolus. 22400.
 — *verticillata* β *Roxburghii*. Bolus. 22400.
 — *viscaria* β *decora*. Bolus. 22400.
 — *viscaria* γ *hispida*. Bolus. 22400.
 — *Walkeria* β *praestans*. Bolus. 22400.
 — *xanthina*. Guthrie & Bolus. 22400.
 — *xerophila*. Bolus. 22400.

Erichsenia n. gen. [Leguminosae]. Hemsley. Hook. Ic. Pl., London, **28**, 1905, (t. 2777).
 — *uncinata*. Hemsley. Hook. Ic. Pl., London, **28**, 1905, (t. 2777).

ERIGERON [Compositae].

- *alcicornutus*. Greenman. 23977.
 — *araneosus*. Urban. 28053.
 — *calicicola*. Greenman. 23977.

ERIGERON [Compositae].

- *domingensis*. Urban. 28053.
 — *Earlei*. Rydberg. 26976.
 — *irazuensis*. Greenman. 23976.
 — *morelensis*. Greenman. 23977.
 — *nematophyllus*. Rydberg. 26976.
 — *oaxacanus*. Greenman. 23977.
 — *oreophilus*. Greenman. 23977.
 — var. *dactyloides* n. var. Greenman. 23977.
 — f. *latilobus* n. f. Greenman. 23977.
 — f. *tenuilobus* n. f. Greenman. 23977.
 — *Peasei*. Rydberg. 26976.
 — *polycladus*. Urban. 28053.
 — *repens* var. *psammophilus* n. var. Greenman. 23977.
 — *salicinus*. Rydberg. 26976.
 — *Smithii*. Rydberg. 26976.
 — *vetensis*. Rydberg. 26976.
 — *Vreelandii*. Rydberg. 26976.

ERIOBOTRYA [Rosaceae].

- *ambigua*. Merrill. 25879.

Eriocereus n. subgen. [Cacteeae]. Berger. 22205.

ERIOCOELUM [Sapindaceae].

- *pendulum*. Stapf. 27593.

ERIODICTYON [Boraginaceae].

- *trichocalyx*. Heller. 24283.

ERIOGONUM [Polygonaceae].

- *ovalifolium depressum* n. var. Blankinship. 22317.
 — *revolutum*. Goodding. 23915.

ERIOSTEMON [Rutaceae].

- *apricus*. Diels. 23142.
 — *deserti*. Pritzel. 23142.
 — *fabianoides*. Diels. 23142.
 — *tomentellus*. Diels. 23142.

ERITHALIS [Rubiaceae].

- *revoluta*. Urban. 28053.

ERLANGEA [Compositae].

- *Bagshawei*. Moore. 21997.
 — *ugandensis*. Moore. 21997.

ERNODEA [Rubiaceae].

- *Cokeri*. Britton. Coker. 22885.

ERYNGIUM [Umbelliferae].

- *grande*. Hemsley & Rose. 26896.
 — *Painteri*. Hemsley & Rose. 26896.
 — *pitularioides*. Hemsley & Rose. 26896.
 — *Pringlei*. Hemsley & Rose. 26896.
 — *puberulentum*. Hemsley & Rose. 26896.
 — *Watsoni*. Coulter & Rose. 26896.

ERYSIMUM [Cruciferae].

- *amasiacum*. Haussknecht & Bornmüller. 22436.
 — *ammophilum*. Heller. 24283.
 — *cheiranthoides* var. *flexuosum* n. var. Rohl. in sched. Domin. 23192.
 — *nevadense*. Heller. 24283.
 — *nivale* n. comb. Rydberg. 26976.
 — *oblanceolatum*. Rydberg. 26976.
 — *ponticum*. Haussknecht & Bornmüller. 22436.
 — *radicatum*. Rydberg. 26976.

ERYTHRINA [Leguminosae].

- *Bagshawei*. Baker. 21997.
 — *Purpusi*. Brandegees. 22487.

ERYTHROCHITON [Rutaceae].

- *trifoliatum*. Pilger. 26485.

ERYTHROCOCCA [Euphorbiaceae].

- *aculeata* var. *acutissima* n. var. Brown. 27593.
 — *Paxii*. Rendle. 21997.

ERYTHROXYLON [Lineae].

- *compactum*. Rose. 26896.
 — *pallidum*. Rose. 26896.
 — *Pringlei*. Rose. 26896.
 — *reticulatum*. Northop. 26216.
 — *Urbanii*. Schulz. 28055.

ESCHSCHOLTZIA [Papaveraceae].

- *absinthiiifolia*. Greene. 23964.
 — *alcicornis*. Greene. 23964.
 — *aliens*. Greene. 23964.
 — *angularis*. Greene. 23964.
 — *apiculata*. Greene. 23964.
 — *arizonica*. Greene. 23964.
 — *arvensis*. Greene. 23964.
 — *arvensis* var. *dilatata* n. var. Greene. 23964.

ESCHSCHOLTZIA [Papaveraceae].

- *asprella*. Greene. 23964.
 — *australis*. Greene. 23964.
 — *Bakeri*. Greene. 23964.
 — *benedicta*. Greene. 23964.
 — *Bernadina*. Greene. 23964.
 — *bicornuta*. Greene. 23964.
 — *Bioletti*. Greene. 23964.
 — *biterata*. Greene. 23964.
 — *Brandegei*. Greene. 23964.
 — *calosperma*. Greene. 23964.
 — *caruifolia*. Greene. 23964.
 — *Clevelandi*. Greene. 23964.
 — *cognata*. Greene. 23964.
 — *columbiana*. Greene. 23964.
 — *confinis*. Greene. 23964.
 — *Covillei*. Greene. 23964.
 — *crassula*. Greene. 23964.
 — *crocea* var. *apiifolia* n. var. Greene. 23964.
 — *crocea* var. *longissima* n. var. Greene. 23964.
 — *crossophylla*. Greene. 23964.
 — *cruciata*. Greene. 23964.
 — *cyathifera*. Greene. 23964.
 — *debilis*. Greene. 23964.
 — *diversiloba*. Greene. 23964.
 — *dumetorum*. Greene. 23964.
 — *Eastwoodiae*. Greene. 23964.
 — *Elmeri*. Greene. 23964.
 — *exilis*. Greene. 23964.
 — *eximia*. Greene. 23964.
 — *flaccida*. Fedde. 23506.
 — *floribunda*. Greene. 23964.
 — *floribunda* var. *gorgonica* n. var. Greene. 23964.
 — *fœniculacea*. Greene. 23964.
 — *formosa*. Greene. 23964.
 — *granulata*. Greene. 23964.
 — *Helleriana*. Greene. 23964.
 — *humilis*. Greene. 23964.
 — *incisa*. Greene. 23964.
 — *inflata*. Greene. 23964.
 — *isostigma*. Greene. 23964.
 — *Jonesii*. Greene. 23964.
 — *junceae*. Greene. 23964.
 — *lacera*. Greene. 23964.
 — *Lemmonii* var. *cuspidata* n. var. Greene. 23964.
 — *Lemmonii* var. *laxa* n. var. Greene. 23964.
 — *leptomitra*. Greene. 23964.
 — *leucosticta*. Greene. 23964.
 — *Lobbii*. Greene. 23964.
 — *ludens*. Greene. 23964.
 — *macrantha*. Greene. 23964.
 — *marcida*. Greene. 23964.

ESCHSCHOLTZIA [Papaveraceae].

- *marcida* n. var. *monticola* n. var. Greene. 23964.
 ——— *Menziesiana*. Greene. 23964.
 ——— *Menziesiana* var. *anemophila* n. var. Greene. 23964.
 ——— *Menziesiana* var. *recedens* n. var. Greene. 23964.
 ——— *micrantha*. Greene. 23964.
 ——— *microloba*. Greene. 23964.
 ——— *minuscula*. Greene. 23964.
 ——— *nitrophila*. Greene. 23964.
 ——— *Oreuttiana*. Greene. 23964.
 ——— *oregana*. Greene. 23964.
 ——— *paupercula*. Greene. 23964.
 ——— *petrophila*. Greene. 23964.
 ——— *physodes*. Greene. 23964.
 ——— *picta*. Greene. 23964.
 ——— *procera*. Greene. 23964.
 ——— *pseudopraecox*. Fedde. 23506.
 ——— *ptarmicoides*. Greene. 23964.
 ——— *pulchella*. Greene. 23964.
 ——— *pusilla*. Greene. 23964.
 ——— *quadrangularis*. Greene. 23964.
 ——— *recta*. Greene. 23964.
 ——— *revoluta*. Greene. 23964.
 ——— *rigida*. Greene. 23964.
 ——— *robusta*. Greene. 23964.
 ——— *rostellata*. Greene. 23964.
 ——— *rutaefolia*. Greene. 23964.
 ——— *sanctarum*. Greene. 23964.
 ——— *scapifera*. Fedde. 23506.
 ——— *scariosa*. Greene. 23964.
 ——— *shastensis*. Greene. 23964.
 ——— *straminea*. Greene. 23964.
 ——— *stricta*. Greene. 23964.
 ——— *tenuissima*. Greene. 23964.
 ——— *thermophila*. Greene. 23964.
 ——— *tortuosa*. Greene. 23964.
 ——— *trichophylla*. Greene. 23964.
 ——— *unguiculata*. Greene. 23964.
 ——— *vaccarum*. Greene. 23964.
 ——— *vernalis*. Greene. 23964.
 ——— *xylorrhiza*. Greene. 23964.
 ——— *yainacensis*. Greene. 23964.

EUCALYPTUS [Myrtaceae].

- *Caleyi*. Maiden. 25689.
 ——— *Dunnii*. Maiden. 25690.
 ——— *Forrestiana*. Diels. 23142.
 ——— *Moorei*. Maiden & Cambage. 25697.
 ——— *numerosa*. Maiden. 25694.
 ——— *Rudderi*. Maiden. 25689.
 ——— *Wardiana* n. nom. Berry. 22233.

EUGENIA [Myrtaceae].

- *Bordenii*. Merrill. 25879.
 ——— *congesta*. Merrill. 25879.
 ——— *glaucicalyx*. Merrill. 25879.
 ——— *longissima*. Merrill. 25879.
 ——— *practermissa*. Gage. 23760.
 ——— *Whitfordii*. Merrill. 25879.
 ——— *Whytei*. Sprague. 27593.

Euhalorrhagis n. subg. [Haloragaceae].
Schindler. 27122.

EUMANUS [Scrophularineae].

- *clivicola* n. comb. Heller. 24283.

EUPATORIUM [Compositae].

- *adenophorum* var. *peruviana* n. var. Hieronymus. 24389.
 ——— *bahamense*. Northrop. 26216.
 ——— *bahamense*. Urban. 28053.
 ——— *callacatense*. Hieronymus. 24389.
 ——— *chotense*. Hieronymus. 24389.
 ——— *conyzoides* var. *tambillense* n. var. Hieronymus. 24389.
 ——— *dictyoneurum*. Urban. 28053.
 ——— *Gundlachi*. Urban. 28053.
 ——— *Hartii*. Urban. 28053.
 ——— *hypomalacum*. Robinson. 27475.
 ——— *illitum*. Urban. 28053.
 ——— *Jaegerianum*. Urban. 28053.
 ——— *Jelski*. Hieronymus. 24389.
 ——— *maestrense*. Urban. 28053.
 ——— *marrubiifolium*. Hieronymus. 24389.
 ——— *medullosum*. Urban. 28053.
 ——— *mononeurum*. Urban. 28053.
 ——— *polystictum*. Urban. 28053.
 ——— *pseudarboreum*. Hieronymus. 24389.
 ——— *pseudofastigiatum* var. a. *crenato-deutata* n. var. Hieronymus. 24389.
 ——— *pseudofastigiatum* var. b. *crenata* n. var. Hieronymus. 24389.
 ——— *pseudofastigiatum* var. c. *lanceolata* n. var. Hieronymus. 24389.
 ——— *rivale*. Greenman. 23979.
 ——— *semicrenatum*. Urban. 28053.
 ——— *tenuicapitulatum*. Hieronymus. 24389.

EUPATORIUM [Compositae].

- *trachyphyllum*. Hieronymus. 24389.
 ————— *triradiatum*. Urban. 28053.
 ————— *vernicosum* Schz. Bip. in herb. Greenman. 23979.

EUPHORBIA [Euphorbiaceae].

- *campestris* var. *subpuberula* n. var. Greenman. 23979.
 ————— *Cofradiana*. Brandegee. 22491.
 ————— *elastica*. Jumelle. 24764.
 ————— *Eylesii*. Rendle. 26737.
 ————— *helioscopia* f. *praecox* n. f. Junge. 24776.
 ————— *humayensis*. Brandegee. 22491.
 ————— *Mulemae*. Rendle. 21997.
 ————— *multiceps*. Berger. 22204.
 ————— *pediculifera* var. *inornata* n. var. Brandegee. 22491.
 ————— *Peplus* var. *bracteosa* n. var. Domin. 23192.
 ————— *Schönlandii*. Pax. 26375.
 ————— *septemsulcata*. Vierhapper. 28136.
 ————— *sinaloensis*. Brandegee. 22491.

EUPHRASIA [Scrophulariaceae].

- *minima* × *picta* n. hybr. Vollmann. 28180.

EUTETRAS [Compositae].

- *Pringlei*. Greenman. 23977.

EVODIA [Rutaceae].

- *dubia*. Merrill. 25879.
 ————— *durifolia*. Schumann. 27300.
 ————— *lamprocarpa*. Schumann. 27300.
 ————— *Maidenii*. Schumann. 27300.
 ————— *Radlkoferiana*. Lauterbach. 27300.
 ————— *Ridleyi*. Hochreutiner. 24439.
 ————— *semecarpifolia*. Merrill. 25879.

EVONYMUS [Celastrineae].

- *benguetense*. Merrill. 25879.
 ————— *hians*. Koehne. 25011.
 ————— *Giraldii* var. *γ angustialata* n. var. Loesener. 23138.

EXOCARPUS [Santalaceae].

- *Lauterbachianus*. Pilger. 27300.

EXOSTEMA [Rubiaceae].

- *acuminatum*. Urban. 28053.

FABIANA [Solanaceae].

- *Clavenii*. Dammer. 23031.
 ————— *Friesii*. Dammer. 23031.
 ————— *Kuntziana*. Dammer. 23031.

FAGARA [Rutaceae].

- *deremensis*. Engler. 23405.
 ————— *Fischeri*. Engler. 23405.
 ————— *Holtziana*. Engler. 23405.
 ————— *Merkeri*. Engler. 23405.
 ————— *usambarensis*. Engler. 23405.

FAGONIA [Nygphyllaeae].

- *glabra*. Krause. 25090.

FAGRAEA [Loganiaceae].

- *pachyclados*. Schumann. 27300.

FARADAYA [Verbenaceae].

- *chrysoclada*. Schumann. 27300.

FEGIMANRA [Anacardiaceae].

- *Afzelii*. Engler. 23400.

FELICIA [Compositae].

- *Flanaganii*. Bolus. 22398.
 ————— *maritima*. Bolus. 22398.

FICUS [Urticaceae].

- *angustissima*. Merrill. 25879.
 ————— *aphanoneura*. Warburg.
 ————— *Barnesii*. Merrill. 25879.
 ————— *benguetense*. Merrill. 25879.
 ————— *Berteroi*. Warburg. 28282.
 ————— *blepharosepala*. Warburg. 27300.
 ————— *Bordeni*. Merrill. 25879.
 ————— *callabatensis*. Warburg. 28277.
 ————— *Cairnsii*. Warburg. 28279.
 ————— *carolinensis*. Warburg. 27300.
 ————— *chaetophora*. Warburg. 27300.
 ————— *chrysolepis* var. *longipedunculata* n. var. Merrill. 25879.
 ————— *Combsii*. Warburg. 28282.
 ————— *cylindrica*. Warburg. 28279.
 ————— *daphnogenoides* n. comb. Berry. 22234.
 ————— *Dielsii*. Warburg. 28279.
 ————— *discifera*. Warburg. 28277.
 ————— *Eggersii*. Warburg. 28282.
 ————— *Elmeri*. Merrill. 25879.
 ————— *Elmeri* var. *subintegra* n. var. Merrill. 25879.
 ————— *erythropareia*. Schumann & Warburg. 27300.
 ————— *Finlayana*. Warburg. 28282.

Ficus [Urticaceae].

- fuscipes*. Warburg. 27300.
gigantifolia. Merrill. 25879.
grenadensis. Warburg.
 28282.
hararensis. Warburg.
 28277.
Harrisii. Warburg. 28282.
Hartii. Warburg. 28282.
hystericicarpa. Warburg.
 27300.
inaequibractea. Warburg.
 28280.
Krugiana. Warburg. 28282.
lachnocarpa. Warburg.
 27300.
leiocarpa. Warburg. 28280.
longipes. Warburg. 28280.
luzonensis. Merrill. 25877.
mamillifera. Warburg.
 28282.
megacarpa. Merrill. 25879.
mindoroensis. Merrill.
 25879.
mitrophora. Warburg.
 28282.
nota n. comb. Merrill.
 25879.
nuruensis. Warburg. 27300.
odorata n. comb. Merrill.
 25879.
omphalophora. Warburg.
 28282.
pachystemon. Warburg.
 27300.
palauanense. Merrill. 25879.
pallidinervis. Warburg.
 28280.
patellifera. Warburg.
 27300.
Picardae. Warburg. 28282.
populifolia β *somalensis*.
 Warburg. 28277.
populifolia γ *taitensis*. War-
 burg. 28277.
populifolia δ *major*. War-
 burg. 28277.
populnea f. *botryapioides* n. f.
 Warburg. 28282.
populnea var. *a* *brevifolia*
 n. var. Warburg. 28282.
populnea var. *a* *brevifolia*
 subvar. *a* *floridana* n. sub-
 var. Warburg. 28282.
populnea var. *a* *brevifolia*
 subvar. β *cubana* n. sub-
 var. Warburg. 28282.
populnea var. *b* *bahamensis*
 n. var. Warburg. 28282.

Ficus [Urticaceae].

- populnea* f. *citrifolia* n. f.
 Warburg. 28282.
populnea f. *eupopulnea* n. f.
 Warburg. 28282.
populnea var. *c* *laevigata* n.
 var. Warburg. 28282.
populnea var. *c* *laevigata*
 subvar. *a* *portoricensis* n.
 subvar. Warburg. 28282.
populnea var. *c* *laevigata*
 subvar. β *thomaea* n. sub-
 var. Warburg. 28282.
populnea var. *c* *laevigata*
 subvar. γ *Sancti Joannis*
 n. subvar. Warburg.
 28282.
populnea var. *c* *laevigata*
 subvar. δ *Sancti-Eustachii*
 n. subvar. Warburg.
 28282.
populnea var. *c* *laevigata*
 subvar. ϵ *Sanctae Crucis*
 n. subvar. 28282.
populnea var. *c* *laevigata*
 subvar. ζ *pedunculata* n.
 subvar. Warburg. 28282.
populnea var. *c* *laevigata* sub-
 var. η *Hispaniolae* n. sub-
 var. Warburg. 28282.
populnea var. *d* *lentiginosa*
 n. var. Warburg. 28282.
populnea var. *d* *lentiginosa*
 subvar. *a* *typica* n. sub-
 var. Warburg. 28282.
populnea var. *d* *lentiginosa*
 subvar. β *subcordata* n.
 subvar. Warburg. 28282.
populnea var. *d* *lentiginosa*
 subvar. γ *obliquicuspis* n.
 subvar. Warburg. 28282.
populnea var. *d* *lentiginosa*
 subvar. γ *subcuspidata* n.
 subvar. Warburg. 28282.
populnea var. *d* *lentiginosa*
 subvar. δ *subdepressa* n.
 subvar. Warburg. 28282.
populnea var. *d* *lentiginosa*
 subvar. ϵ *subpyriformis* n.
 subvar. Warburg. 28282.
populnea var. *d* *lentiginosa*
 subvar. ζ *cerasicarpa* n.
 subvar. Warburg. 28282.
populnea var. *d* *lentiginosa*
 subvar. η *reticulosa* n.
 subvar. Warburg. 28282.
populnea var. *d* *lentiginosa*
 subvar. ι *crassipetiolata*
 n. subvar. Warburg.
 28282.

FICUS [Urticaceae].

- *populnea* var. *d lentiginosa*
 subvar. *κ flavicosta* n. sub-
 var. Warburg. 28282.
 ——— *populnea* var. *d lentiginosa*
 subvar. *λ longipetiolata* n.
 subvar. Warburg. 28282.
 ——— *populnea* var. *d lentiginosa*
 subvar. *μ diversifolia* n.
 subvar. Warburg. 28282.
 ——— *populnea* f. *planicostata* n. f.
 Warburg. 28282.
 ——— *populoides*. Warburg. 28282.
 ——— *populoides* var. *α elongata* n.
 var. Warburg. 28282.
 ——— *populoides* var. *β maculosa*
 n. var. Warburg. 28282.
 ——— *populoides* var. *γ dilatata*
 n. var. Warburg. 28282.
 ——— *populoides* f. *syringifolia*
 n. f. Warburg. 28282.
 ——— *populoides* f. *umbrifera* n. f.
 Warburg. 28282.
 ——— *polyantha*. Warburg. 27300.
 ——— *Portus-Finschii*. Warburg.
 27300.
 ——— *Pritzelii*. Warburg. 28279.
 ——— *prolixoides*. Warburg.
 28280.
 ——— *propinqua*. Merrill. 25879.
 ——— *punctulosa*. Warburg.
 28280.
 ——— *Rivae*. Warburg. 28277.
 ——— *rubricosta*. Warburg. 28282.
 ——— *ruficaulis*. Merrill. 25879.
 ——— *Ruspolii*. Warburg. 28277.
 ——— *Schumanniana*. Warburg.
 27300.
 ——— *semecarpifolia*. Warburg.
 28280.
 ——— *Senftiana*. Warburg.
 27300.
 ——— *setistyla*. Warburg. 28279,
 27300.
 ——— *Sintenisii*. Warburg. 28282.
 ——— *StahlII*. Warburg. 28282.
 ——— *stenorrhynchus*. Warburg.
 27300.
 ——— *stephanocarpa*. Warburg.
 28279.
 ——— *subinflata*. Warburg.
 28279.
 ——— *subrotundifolia*. Greenman.
 23977.
 ——— *subscabrida*. Warburg.
 28282.
 ——— *thelostoma*. Warburg.
 27300.
 ——— *trichostyla*. Warburg.
 28279.

FICUS [Urticaceae].

- *tristipula*. Warburg. 27300.
 ——— *umbonigera*. Warburg.
 28282.
 ——— *Urbaniana*. Warburg.
 28282.
 ——— *Weinlandii*. Schumann.
 27300.
 ——— *Wilsoni*. Warburg. 28282.
 ——— *Wrightii*. Warburg. 28282.

FILAGO [Compositae].

- *cosyrensis*. Tineo. 25555.
 ——— *cuneata*. Lojacono Pojero.
 25555.
 ——— *Gussonei*. Lojacono Pojero.
 25555.

FLUEGGEOPSIS [Euphorbiaceae].

- *microspermus*. Schumann.
 27300.
 ——— *pelas*. Schumann. 27300.

FOCKEA [Asclepiadeae].

- *dammarana*. Schlechter.
 27139.

FRANKENIA [Frankeniaceae].

- *auriculata* (levis × Webbii).
 Pau. 26362.
 ——— *Clarenii*. Fries. 23683.
 ——— *conferta*. Diels. 23142.
 ——— *Georgei*. Diels. 23142.

FRANSERIA [Compositae].

- *arborescens*. Brandegee.
 22487.

FRASERA [Gentianeae].

- *speciosa* var. *angustifolia* n.
 var. Rydberg. 26976.
 ——— *speciosa* var. *stenosepala* n.
 var. Rydberg. 26976.

FRAXINUS [Oleaceae].

- *Baroniana*. Diels. 23138.
 ——— *philippinensis*. Merrill.
 25879.

FUCHSIA [Onagrarieae].

- *asperifolia*. Krause. 25091.
 ——— *dolichantha*. Krause. 25091.
 ——— *leptopoda*. Krause. 25091.
 ——— *scandens*. Krause. 25091.
 ——— *siphonantha*. Krause.
 25091.
 ——— *tacsonii flora*. Krause.
 25091.
 ——— *tuberosa*. Krause. 25091.
 ——— *Weberbaueri*. Krause.
 25091.

GAERTNERIA [Compositae].

- *linearis*. Rydberg. 26976.

GALACTIA [Leguminosae].

- *camporum*. Sprague. 27551.
 ——— *Curtissii*. Britton. 22565.

GALIAM [Rubiaceae].

- *boreale* var. *turfosa* n. var.
 Vollmann. 28184.
 ——— *Bornmülleri*. Haussknecht.
 22436.
 ——— *Debeauxii*. Hervier. 24362.
 ——— *labradoricum*. Wiegand.
 28403.
 ——— *mexicanense*. Tineo in Loja-
 cono Pojero. 25555.
 ——— *pendulum*. Greenman.
 23977.
 ——— *Terracciani*. Lojacono
 Pojero. 25555.

GALVESIA [Scrophulariaceae].

- *glabrata*. Brandege. 22487.
 ——— *speciosa* var. *pubescens* n.
 var. Brandege. 22487.

GARCINIA [Guttiferae].

- *punctata*. Stapf. 27593.

GARDENIA [Rubiaceae].

- *Barnesii*. Merrill. 25879.
 ——— *viscidissima*. Moore. 21997.

GAULTHERIA [Ericaceae].

- *domingensis*. Urban. 28053.

GAURA [Onagrarieae].

- *coloradensis*. Rydberg.
 26976.

GAYOPHYTUM [Onagrarieae].

- *intermedium*. Rydberg.
 26976.

GENIOSTOMA [Loganiaceae].

- *caulocarpum*. Schumann.
 27300.
 ——— *Weinlandii*. Schumann.
 27300.

GENISTA [Leguminosae].

- *cazorlensis*. Debeaux et
 Reverchon. 24362.

GENTIANA [Gentianeae].

- *dolicantha*. Gilg. 23847.
 ——— *Laurencei*. Burkill.
 ——— *marginata* var. *β recurvata*
 n. var. Kuznecow. 25192.
 ——— *Melvillei*. Moore. 25990.
 ——— *norica* f. *pusilla* n. f. Mayer.
 28184.
 ——— *pedicellata* var. *α Wallichii*
 n. var. Kuznecow. 25192.
 ——— *pedicellata* var. *β rosulata*
 n. var. Kuznecow. 25192.
 ——— *perpusilla*. Brandege.
 22488.

GENTIANA [Gentianeae].

- *prostrata* var. *γ mongolica* n.
 var. Kuznecow. 25192.
 ——— *prostrata* var. *δ affghanica*
 n. var. Kuznecow. 25192.
 ——— *sedifolia* var. *β grandifolia*
 n. var. Kuznecow. 25192.
 ——— *sedifolia* var. *ξ nana* n. var.
 Kuznecow. 25192.
 ——— *verna* var. *γ oschtenica* n.
 var. Kuznecow. 25192.
 ——— *verna* var. *ξ Tschichatschevi*
 n. var. Kuznecow. 25192.

GENTIANELLA [Gentianeae].

- *Clementis*. Rydberg. 26976.

GEOPRUMNON [Leguminosae].

- *succulentum*. Rydberg.
 26977.

GERANIUM [Geraniaceae].

- *longipes* n. comb. Goodding.
 23915.
 ——— *pyrenaicum* var. *patulivil-*
 losum n. var. Hauss-
 knecht & Bornmüller.
 22436.
 ——— *subcaulescens* var. *leuco-*
 phaeum n. var. Hauss-
 knecht & Bornmüller.
 22436.

GILIA [Polemoniaceae].

- *caruifolia*. Abrams. 21801.
 ——— *Crandallii*. Rydberg. 26976.
 ——— *tricolor* var. *longipedicellata*
 n. var. Greenman. 23081.
 ——— *pallida*. Heller. 24283.
 ——— *polyantha*. Rydberg. 26976.
 ——— *Purpusi*. Brandege. 22488.
 ——— *roseata*. Rydberg. 26976.
 ——— *scabra*. Brandege. 22487.
 ——— *scariosa*. Rydberg. 26976.
 ——— *spergulifolia*. Rydberg.
 26976.
 ——— *Tweedyi*. Rydberg. 26976.
 ——— *violacea*. Heller. 24283.

GLOCHIDION [Euphorbiaceae].

- *magnificum*. Schumann.
 27300.
 ——— *ново-гуинеense*. Schumann.
 27300.
 ——— *umbratile*. Maiden & Betche.
 25696.

GNAPHALIUM [Compositae].

- *Eggersii*. Urban. 28053.
 ——— *Jelskii*. Hieronymus. 24389.
 ——— *portoricensis*. Urban. 28053.

- GNEPHOSIS [Compositae].
 ——— *gynotricha*. Diels. 23142.
 ——— *rotundifolia*. Diels. 23142.

- GNIDIA [Thymelaeaceae].
 ——— *pulvinata*. Bolus. 22398.

- GOCHNATIA [Compositae].
 ——— *arborescens*. Brandegee.
 22487.

- GODETIA [Onagrarieae].
 ——— *delicata*. Abrams. 21801.

- GOMPHIA [Ochnaceae].
 ——— *amplectens*. Stapf. 27593.
 ——— *subcordata*. Stapf. 27593.

- GONIOTHALMUS [Anonaceae].
 ——— *Dielsianus*. Lauterbach.
 27300.
 ——— *Elmeri*. Merrill. 25879.
 ——— *obtusifolius*. Merrill. 25879.
 ——— *trunciflorus*. Merrill. 25879.

- GONOLOBUS [Asclepiadeae].
 ——— *calicicola*. Greenman. 23976.

- GOODENIA [Goodenovieae].
 ——— *calogynoides*. Pritzel. 23142.
 ——— *eremophila*. Pritzel. 23142.
 ——— *nuda*. Pritzel. 23142.

- GREVILLEA [Proteaceae].
 ——— *asteriscosa*. Diels. 23142.
 ——— *ceratocarpa*. Diels. 23142.
 ——— *excelsior*. Diels. 23142.
 ——— *inconspicua*. Diels. 23142.
 ——— *incrassata*. Diels. 23142.
 ——— *oncoygne*. Diels. 23142.
 ——— *phanerophlebia*. Diels.
 23142.
 ——— *Pritzelii*. Diels. 23142.
 ——— *Purdieana*. Diels. 23142.
 ——— *uncinulata*. Diels. 23142.

- GREWIA [Tiliaceae].
 ——— *Urbaniana*. Lauterbach.
 27300.

- GRINDELIA [Compositae].
 ——— *aphanactis*. Rydberg.
 26976.
 ——— *serrulata*. Rydberg. 26976.

- GRISOLLEA [Olacineae].
 ——— *Thomassetii*. Hemsley.
 Hook. Ic. Pl., London,
 28, 1905, (t. 2789).

- GRUMILEA [Rubiaceae].
 ——— *dolichantha*. Schumann.
 27300.
 ——— *Weinlandii*. Schumann.
 27300.

- GUATTERIA [Anonaceae].
 ——— *alutacea*. Diels. 26485.
 ——— *caribaea*. Urban. 28055.
 ——— *juruenensis*. Diels. 26485.
 ——— *megalophylla*. Diels. 26485.
 ——— *rigida*. Fries. 23682.
 ——— *scytophylla*. Diels. 26485.

- GULDENSTAEDTIA [Leguminosae].
 ——— *Henryi*. Ulbrich. 23138.
 ——— *Harmsii*. Ulbrich. 23138.

- GUETTARDA [Rubiaceae].
 ——— *Loeseneriana*. Lauterbach.
 27300.

- GUILLEMINA [Amarantaceae].
 ——— *gracilis*. Fries. 23683.

- GUNDLACHIA [Compositae].
 ——— *domingensis* var. *d. genuina*
 n. var. Urban. 28053.
 ——— *domingensis* var. *β. Lindeniana*
 n. var. Urban. 28053.
 ——— *domingensis* var. *γ. corymbosa*.
 Urban. 28053.

- GUNNERA [Haloragaceae].
 ——— *apiculata*. Schindler. 27122.
 ——— *brasiliensis*. Schindler.
 27122.
 ——— *perpensa* var. *α. augusta* n.
 var. Schindler. 27122.
 ——— *perpensa* var. *β. kilimund-*
scharica. Schindler.
 27122.
 ——— *pyramidalis*. Schindler.
 27122.
 ——— *Reichei*. Schindler. 27122.
 ——— *rheifolia*. Schindler. 27122.
 ——— *vestita*. Schindler. 27122.

- GUNNIOPSIS [Ficoideae].
 ——— *intermedia*. Diels. 23142.

- GURANIA [Curcubitaceae].
 ——— *pedata*. Sprague. 27551.

- GUSTAVIA [Myrtaceae].
 ——— *microcarpa*. Pilger. 26485.
 ——— *Ulei*. Pilger. 26485.

- GUTIERREZIA [Compositae].
 ——— *argyrocarpa*. Greenman.
 23976.
 ——— *linearis*. Rydberg. 26976.
 ——— *scoparia*. Rydberg. 26976.

- GYMNANTHES [Euphorbiaceae].
 ——— *albicans*. Urban. 28053.
 ——— *recurva*. Urban. 28053.

- GYMNEMA [Asclepiadeae].
 ——— *suborbiculare*. Sch., K.
 27300.

- GYMNOLOMIA** [Compositae].
 ——— *auriculata*. Brandegee. 22491.
 ——— *Jelskii*. Hieronymus. 24389.
GYMNOPOGON [Apocynaceae].
 ——— *parvifolia*. Merrill. 25879.
GYMNOSTACHYUM [Acanthaceae].
 ——— *longifolium*. Anders. in Cooke. 22928.
GYMNOSTEPHIUM [Compositae].
 ——— *leve*. Bolus. 22398.
GYNOTROCHES [Rhizophoraceae].
 ——— *parvifolia*. Merrill. 25879.
GYNOPSIS [Compositae].
 ——— *calyculisolvens*. Hieronymus. 24389.
 ——— *cuterrensensis*. Hieronymus. 24389.
 ——— *Jelskii*. Hieronymus. 24389.
 ——— *Szyszyłowiczii*. Hieronymus. 24389.
GYPSOPHILA [Caryophyllaceae].
 ——— *fastigiata* var. *Molseui* n. var. Brand. 22480.
HAEMATOSTAPHIS [Anacardiaceae].
 ——— *Pierreana*. Engler. 23400.
HAKEA [Proteaceae].
 ——— *arida*. Diels. 23142.
 ——— *dolichostyla*. Diels. 23142.
 ——— *Pritzeltii*. Diels. 23142.
 ——— *polyanthema*. Diels. 23142.
HALENIA [Gentianeae].
 ——— *chlorantha*. Greenman. 23977.
HALGANIA [Boraginaceae].
 ——— *argyrophylla*. Pritzel. 23142.
HALORAGIS [Haloragaceae].
 ——— *diffusa*. Diels. 23142.
Halorrhageae n. trib. Schindler. 27122.
HALORRHAGIS [Haloragaceae].
 ——— sect. b. *Pleianthus* n. sect. Schindler. 27122.
 ——— subsect. *a* *Trachyphyllum* n. subsect. Schindler. 27122.
 ——— subsect. *γ* *Trachycalyx* n. subsect. Schindler. 27122.
 ——— subsect. *δ* *Macrogomphus* n. subsect. Schindler. 27122.
 ——— subsect. *ε* *Trihalorrhagis* n. subsect. Schindler. 27122.
 ——— subsect. *η* *Tetrapteryx* n. subsect. Schindler. 27122.
 ——— subsect. *i* *Spongiocarpus* n. subsect. Schindler. 27122.
 ——— *aenea*. Schindler. 27122.
HALORRHAGIS [Haloragaceae].
 ——— *breriloba*. Schindler. 27122.
 ——— *coronopifolia*. Schindler. 27122.
 ——— *heterophylla* var. *β capreolicornis* n. var. Schindler. 27122.
 ——— *heterophylla* var. *γ glaucifolia* n. var. Schindler. 27122.
 ——— *heterophylla* var. *ε rigida* n. var. Schindler. 27122.
 ——— *hexandra* var. *α serrata* n. var. Schindler. 27122.
 ——— *hexandra* var. *β integrifolia* n. var. Schindler. 27122.
 ——— *laevis*. Schindler. 27122.
 ——— *longifolia*. Schindler. 27122.
 ——— *Meziana*. Schindler. 27122.
 ——— *pedicellata*. Schindler. 27122.
 ——— *racemosa* var. *α angustifolia* n. var. Schindler. 27122.
 ——— *rubra*. Schindler. 27122.
 ——— *scabra* var. *α elongata* n. var. Schindler. 27122.
 ——— *scabra* var. *β abbreviata* n. var. Schindler. 27122.
 ——— *tenuis*. Schindler. 27122.
 ——— *tetragyna* var. *genuina* n. var. Schindler. 27122.
 ——— *tetragyna* var. *β decumbens* n. var. Schindler. 27122.
 ——— *tetragyna* var. *γ hispida* n. var. Schindler. 27122.
 ——— *tetragyna* var. *δ lanceolata* n. var. Schindler. 27122.
 ——— *tetragyna* var. *ε serrata* n. var. Schindler. 27122.
 ——— *tetragyna* var. *ζ bicallosa* n. var. Schindler. 27122.
 ——— *veronicifolia*. Schindler. 27122.
 ——— *villosa*. Schindler. 27122.
 ——— *viridis*. Schindler. 27122.
HAMOSA [Leguminosae].
 ——— *scaposa* n. comb. Rydberg. 26977.
HARMSIOPANAX [Araliaceae].
 ——— *Harmsii*. Schumann. 27300.
HARPELYCE [Leguminosae].
 ——— *Goldmani*. Rose. 26896.
Harperia n. gen. [Umbelliferae]. Rose. 26898.
 ——— *nodosa*. Rose. 26898.
HARPULLIA [Sapindaceae].
 ——— *Weinlandii*. Schumann. 27300.

- HARTMANNIA** [Onagraceae].
 ——— *Berlandieri* n. comb. Rose. 26896.
 ——— *cuprea* n. comb. Rose. 26896.
 ——— *dissecta* n. comb. Rose. 26896.
 ——— *Havardii* n. comb. Rose. 26896.
 ——— *latiflora* n. comb. Rose. 26896.
 ——— *montana*. Rose. 26896.
 ——— *Palmeri*. Rose. 26896.
 ——— *Reverchoni*. Rose. 26896.
- HASSELLTIA** [Tiliaceae].
 ——— *peruviana*. Pilger. 26485.
- Heckelia** n. gen. [Menispermaceae].
 ——— Schumann. 27300.
 ——— *Nymanii*. Schumann. 27300.
- HEDYSARUM** [Leguminosae].
 ——— *ucrainicum*. Kašmenskij. 24820.
- HELIANTHELLA** [Compositae].
 ——— *iostephanoides*. Greenman. 23976.
- HELIANTHUS** [Compositae].
 ——— *aridus*. Rydberg. 26976.
 ——— *Jelskii*. Hieronymus. 24389.
 ——— *Szyszyłowiczii*. Hieronymus.
- HELICHRYSUM** [Compositae].
 ——— *Boormanii*. Maiden & Betcher. 25696.
 ——— *Davyi*. Moore. 25991.
 ——— *galbanum*. Moore. 21997.
 ——— *Saweri*. Moore. 25991.
- HELICIA** [Proteaceae].
 ——— *Schlechteri*. Lauterbach. 27300.
 ——— *torricellensis*. Lauterbach. 27300.
- HELICTERES** [Sterculiaceae].
 ——— *spiralis*. Northrop. 26216.
- HELIOCARPUS** [Tiliaceae].
 ——— *glaber*. Brandegee. 22491.
 ——— *laevis*. Rose. 26896.
 ——— *microcarpus*. Rose. 26896.
 ——— *velutinus*. Rose. 26896.
- Heliocereus** n. subsect. [Cacteae].
 ——— Berger. 22205.
- HELIOTROPIMUM** [Boraginaceae].
 ——— *adenense*. Krause. 25090.
 ——— *nanum*. Northrop. 26216.
 ——— *oculatum*. Heller. 24283.
 ——— *saxatile*. Brandegee. 22491.
- HEMIGENIA** [Labiateae].
 ——— *Macphersoni*. Diels. 23142.
 ——— *pedunculata*. Diels. 23142.
 ——— *saligna*. Diels. 23142.
- HEMIGLOCHIDION** [Euphorbiaceae].
 ——— *hylodendron*. Schumann. 27300.
- HEMIGRAPHIS** [Acanthaceae].
 ——— *latebrosa* var. *ebracteata* n. var. Cooke. 22928.
 ——— *sordida*. Schumann. 27300.
 ——— *Weinlandii*. Schumann. 27300.
- HEMIZONIA** [Compositae].
 ——— *speciosa*. Congdon. 22904.
- HEMIZYGIA** [Labiateae].
 ——— *foliosa*. Moore. 25991.
- HENRIETTEA** [Melastomaceae].
 ——— *horridula*. Pilger. 26485.
 ——— *lasiostylis*. Pilger. 26485.
- HENRYA** [Acanthaceae].
 ——— *costata* var. *glandulosa* n. var. Brandegee. 22487.
- HETEROCENTRON** [Melastomaceae].
 ——— *occidentale*. Rose. 26896.
- HETEROPTERIS** [Malpighiaceae].
 ——— *arborescens*. Brandegee. 22491.
- HETEROSTEMMA** [Asclepiadeae].
 ——— *papuanum*. Schlechter. 27300.
- HETEROTAENIA** [Umbelliferae].
 ——— *alpestris*. Gandoger. 23749.
- HEUCHERA** [Saxifrageae].
 ——— *acutifolia*. Rose. 26897.
 ——— *alpina* n. comb. Blankinship. 22317.
 ——— *lithophila*. Heller. 24283.
 ——— *Merriami*. Eastwood. 23296.
 ——— *puberula*. Mackenzie, K. K., and Bush, B. F. 25656.
- HEVEA** [Euphorbiaceae].
 ——— *microphylla*. Ule. 28030, 28035.
 ——— *nigra*. Ule. 28030, 28035.
 ——— *paludosa*. Ule. 28030, 28035.
- HEXAPTERA** [Cruciferae].
 ——— *purpurea*. Hastings. 24217.
- HIBBERTIA** [Dilleniaceae].
 ——— *Andreusiana*. Diels. 23142.
 ——— *Eatoniae*. Diels. 23142.
 ——— *Gilgiana*. Diels. 23142.
 ——— *Nymphaea*. Diels. 23142.
 ——— *polyclada*. Diels. 23142.
 ——— *silvestris*. Diels. 23142.

HIBISCUS [Malvaceae].

- *bicalyculatus*. Merrill.
25879.
———— *macropodus*. Wagner et
Vierhapper. 28136.
———— *Schlechteri*. Lauterbach.
27300.
———— *violaceus*. Brandegee.
22491.
———— *Whytei*. Stapf. 27593.

HICORIA [Juglandaceae].

- *biacuminata*. Perkins.
26413.

Hicoroides n. gen. [Juglandaceae]. Perkins. 26413.

- *angulata*. Perkins. 26413.
———— *ellipsoidea*. Perkins. 26413.
———— *Globulus*. Perkins. 26413.
———— *parva*. Perkins. 26413.
———— *triangularis*. Perkins.
26413.

HIERACIUM [Compositae].

- *allophyllum*. Omang. 26247.
———— *ariglaucum*. Omang. 26247.
———— *aricola* subsp. *bohemicum*
n. subsp. Vollmann.
28184.
———— *basifolium* var. *centrodon*
n. var. Omang. 26247.
———— *bathypogon*. Omang. 26247.
———— *bjerköense*. Omang. 26247.
———— *caesium* subsp. *bifidum* var.
bifidum f. *valde floccosum*
n. f. Vollmann. 28183.
———— *calliglaucum*. Omang.
26247.
———— *callimorphoides*. Zahn.
28626.
———— *canovillosum*. Omang.
26247.
———— *carneum* var. *chihuahuaense*
n. var. Robinson &
Greenman. 26813.
———— *carnosum* subsp. *carnosi-*
forme f. *calvescens* n. f.
Vollmann & Zahn.
28184.
———— *carnosum* subsp. *carnosi-*
forme f. *pilosum* n. f.
Vollmann & Zahn.
28184.
———— *catolanum*. Hervier. 24362.
———— *chloromaurum*. Johansson.
24729.
———— *colpophyllum*. Johansson.
24729.
———— *cophanense*. Lajacono
Pojero. 25555.

HIERACIUM [Compositae].

- *crassocanum*. Omang.
26247.
———— *crinellum*. Omang. 26247.
———— *cymiflorum* subsp. *tubulatum*
n. subsp. Vollmann.
28183.
———— *dialeptum*. Omang. 26247.
———— *diasterodes*. Omang. 26247.
———— *diffusatum*. Omang. 26247.
———— *epacmodon*. Omang. 26247.
———— *erioseptum*. Omang. 26247.
———— *euchaetifolium* subsp. *Psko-*
wiense n. subsp. Zahn.
28627.
———— *euparyphum*. Omang. 26247.
———— *euscapanum*. Omang. 26247.
———— *euthylepis*. Omang. 96247.
———— *eutrichum*. Omang. 26247.
———— *exasciatum*. Omang. 26247.
———— *explanatifolium*. Omang.
26247.
———— *exuviatum* Dahlstedt in
Jönsson. 24750.
———— *farinosum* var. *defictum* n.
var. Omang. 26247.
———— *farinosum* var. *leptoconium*
n. var. Omang. 26247.
———— *florentinum* subsp. *obseu-*
rum var. *superfastigiatum*
n. var. Vollmann. 98183.
———— *floribundum* subsp. *glomerat-*
iforme n. subsp. Zahn.
28628.
———— *Fürnrohri* n. hybr. Voll-
mann. 28183.
———— *Grinnellii*. Eastwood.
23296.
———— *habromorphum*. Omang.
26247.
———— *hyperstenum*. Omang.
26247.
———— *incanatum*. Omang. 26247.
———— *jaliscense*. Robinson and
Greenman. 26813.
———— *jaliscense* var. *Thiesbreghtii*
n. var. Robinson and
Greenman. 26813.
———— *latifrons*. Omang. 26247.
———— *lachnaeilepium* Omang.
26247.
———— *lecano-cephalum*. Omang.
26247.
———— *lepidolytes*. Omang. 26247.
———— *lepteriodes*. Omang. 26247.
———— *ludoviciense*. Johansson.
24729.
———— *macrolepidium* var. *argyro-*
lepis n. var. Omang.
26247.

HIERACIUM [Compositae].

- macrolepidium* var. *dasy-*
lepis n. var. Omang.
 26247.
macrolepidium var. *polio-*
lepis n. var. Omang.
 26247.
magyaricum var. *subflagelli-*
ferum n. var. Zahn.
 28629.
manotrichum. Johansson.
 24729.
Mayeri n. hybr. Vollmann.
 28183.
mitigatum. Omang. 26247.
Mollierinum var. *gren-*
marens n. var. Omang.
 26247.
nebrodense. Tineo in Loja-
 cono Pojero. 25555.
nigrisetulum. Omang.
 26247.
notosciodes. Omang. 26247.
oaxacanum. Robinson &
 Greenman. 26813.
obeliscoides. Omang. 26247.
oppressatum. Omang.
 26247.
oreades var. *conioblutum* n.
 var. Omang. 26247.
oreades var. *foldense* n. var.
 26247.
oxypetalum. Omang. 26247.
paraleucum. Omang. 26247.
paraleucum var. *pervagi-*
forme n. var. Omang.
 26247.
perenocephalum. Omang.
 26247.
perenocephalum var. *ditro-*
pum n. var. Omang.
 26247.
percrenatum. Omang.
 26247.
perlanatum. Omang. 26247.
persbergense. Johansson.
 24729.
Petryanum. Koch. 25007.
phaliotrichum. Johansson.
 24729.
phrygionium. Johansson.
 24729.
pilocanum. Omang. 26247.
pilocanum var. *epipsarum* n.
 var. Omang. 26247.
pilocanum var. *perluteum* n.
 var. Omang. 26247.
piloselliflorum subsp. *me-*
*lanopsi*forme n. subsp.
 Zahn. 28630.

HIERACIUM [Compositae].

- Poeeverleini* n. hybr. Voll-
 mann. 28183.
polytmetum. Omang. 26247.
poicleimon. Omang. 26247.
praecellans. Omang. 26547.
praeglaucans. Omang.
 26247.
prionobium. Robinson &
 Greenman. 26813.
prionophilum. Robinson &
 Greenman. 26813.
prussicum subsp. *tegern-*
heimense n. subsp. Voll-
 mann. 28183.
psammogenes. Omang.
 26247.
reductum. Dahlstedt. 24750.
Rosei. Robinson & Green-
 man. 26813.
rosulans. Omang. 26247.
Schmidtii var. *hardangerense*
 n. var. Omang. 26247.
sciadophorum subsp. *Petzi-*
anum n. subsp. Vollmann.
 28183.
separatidens. Omang.
 26247.
sericocephalum. Omang.
 26247.
sericotrichum var. *bathy-*
phyllum n. var. Omang.
 26247.
sericotrichum var. *bathy-*
phyllum f. *euchnoodes*
 n. f. Omang. 26247.
silvaticum subsp. *submar-*
ginellum n. subsp. Zahn.
 28631.
sordescens. Omang. 26247.
spinophytum. Johansson.
 24729.
stereophyton. Omang.
 26247.
sulphureum subsp. *turfi-*
genum n. subsp. Voll-
 mann & Zahn. 28184.
sympyrenodes. Omang
 26247.
umbelliferum subsp. *cyman-*
*thi*forme n. subsp. Zahn.
 28632.
uncinatum. Omang. 26247.
vulgatum subsp. *austro-*
bavaricum n. subsp.
 Vollmann & Zahn. 28184
vulgatum subsp. *austro-*
bavaricum f. *basitrichum*
 n. f. Vollmann & Zahn,
 28184.

- HIERACIUM** [Compositae].
 ——— *vulgatum* subsp. *austro-bavaricum* f. *umbrosum* n. f. Vollmann & Zahn. 28184.
 ——— *vulgatum* subsp. *vulgatum* f. *ovalifolium* n. f. Vollmann. 28183.
 ——— *vulgatum* subsp. *sciaphilum* f. *rosulatifolium* n. f. Vollmann. 28183.
 ——— *Wrightii* n. comb. Robinson & Greenman. 26813.
- HIPPOCRATEA** [Celastrineae].
 ——— *huanucana*. Loesener. 25529.
- HIPTAGE** [Malpighiaceae].
 ——— *luzonica*. Merrill. 25879.
- HIRTELLA** [Rosaceae].
 ——— *myrmecophila*. Pilger. 26485.
 ——— *Ulei*. Pilger. 26485.
- HOFFMANNIA** [Rubiaceae].
 ——— *arborescens*. Smith. 27475.
- HOLODISCUS** [Rosaceae].
 ——— *glabrescens* n. comb. Heller. 24283.
 ——— *microphyllus*. Rydberg. 26976.
 ——— *saxicola*. Heller. 24283.
- HOMALIUM** [Samydaceae].
 ——— *Gilgianum*. Lauterbach. 27300.
 ——— *molle*. Stapf. 27593.
- HOMALOBUS** [Leguminosae].
 ——— *acerbus* n. comb. Rydberg. 26977.
 ——— *camporum*. Rydberg. 26977.
 ——— *Clementis*. Rydberg. 26977.
 ——— *decurrens*. Rydberg. 26976.
 ——— *Fendleri* n. comb. Rydberg. 26977.
 ——— *flexuosus* n. comb. Rydberg. 26977.
 ——— *grallator* n. comb. Rydberg. 26977.
 ——— *Hallii* n. comb. Rydberg. 26977.
 ——— *junciformis* n. comb. Rydberg. 26977.
 ——— *macrocarpus* n. comb. Rydberg. 26977.
 ——— *proximus* n. comb. Rydberg. 26977.
 ——— *Salidae*. Rydberg. 26977.
 ——— *wingatensis* n. comb. Rydberg. 26976.
 ——— *Wolfii*. Rydberg. 26976.
- HOPEA** [Dipterocarpeae].
 ——— *acuminata*. Merrill. 25879.
- HORKELIA** [Rosaceae].
 ——— *glandulosa*. Eastwood. 23296.
- HORSFIELDIA** [Myristiceae].
 ——— *ramuensis*. Warburg. 27300.
 ——— *Schlechteri*. Warburg. 27300.
- HOUSTONIA** [Rubiaceae].
 ——— *parvula*. Brandege. 22491.
 ——— *peninsularis*. Brandege. 22487.
- HOYA** [Asclepiadeae].
 ——— *anulata*. Schlechter. 27300.
 ——— *dictyoneura*. Schumann. 27300.
 ——— *gracilipes*. Schlechter. 27300.
 ——— *litoralis*. Schlechter. 27300.
 ——— *marginata*. Schlechter. 27300.
 ——— *rosea*. Schumann. 27300.
 ——— *rubida*. Schlechter. 27300.
 ——— *trigonolobos*. Schlechter. 27300.
- HYBANTHUS** [Violariaceae].
 ——— *tarapontinus*. Ule. 26485.
- HYDNOPHYTUM** [Rubiaceae].
 ——— *punamense*. Lauterbach. 27300.
 ——— *subnormale*. Schumann. 27300.
- HYGROPHILA** [Acanthaceae].
 ——— *Pringlei*. Greenman. 23977.
- Hylocereus** n. subgen. [Cactaceae].
 Berger. 22205.
- HYMENOTHRIX** [Compositae].
 ——— *glandulosa* var. *Nelsonii* n. var. Greenman. 23976.
- HYPOCHARIS** [Compositae].
 ——— *Ushuaiae*. Skottsberg. 27451.
- HYPOESTES** [Acanthaceae].
 ——— *subcapitata*. Clarke. 22813.
- HYPTIS** [Labiatae].
 ——— *jurana*. Loes. 26485.
 ——— *Seemanni* var. *stenophylla* n. var. Robinson. 26803.
- HYSSOPUS** [Labiatae].
 ——— *cretaceus*. Dubiansky. 23261.

- ICHROMA** [Solanaceae].
 ————— *brevistamineum*. Dammer. 27504.
 ————— *Sodiroid*. Dammer. 27504.
 ————— *solanifolia*. Dammer. 27504.
 ————— *suffruticosa*. Dammer. 27504.
ILEX [Ilicineae].
 ————— *leucoclada*. Makino. 25710.
 ————— *loretica*. Loesener. 25530.
 ————— *microsticta*. Loesener. 25530.
 ————— *quitsensis*† *β glabra* n. f. Loesener. 25530.
 ————— *Uleana*. Loes. 26485.
 ————— *Weberbaueri*. Loesener. 25530.
ILLICIMUM [Magnoliaceae].
 ————— *Dunnianum*. Tutch. 28009.
ILLIGERA [Combretaceae].
 ————— *luzonensis* n. comb. Merrill. 25879.
ILLIPE [Sapotaceae].
 ————— *coriacea*. Merrill. 25879.
 ————— *multiflora*. Merrill. 25879.
 ————— *ramiflora*. Merrill. 25879.
ILYANTHES [Scrophulariaceae].
 ————— *Plantaginella*. Moore. 25989.
IMPATIENS [Geraniaceae].
 ————— *Bagshawei*. Baker. 21997.
 ————— *Dahlii*. Warburg. 27300.
 ————— *ecalcarata*. Blankinship. 22317.
 ————— *Lauterbachii*. Warburg. 27300.
 ————— *linearifolia*. Warburg. 27300.
 ————— *polyphylla*. Warburg. 27300.
 ————— *Rodatzii*. Warburg. 27300.
 ————— *Schlechteri*. Warburg. 27300.
 ————— *trichura*. Warburg. 27300.
INDIGOFERA [Leguminosae].
 ————— *Bagshawei*. Baker. 21997.
 ————— *Conzattii*. Rose. 26896.
 ————— *Georgei*. Pritzel. 23142.
 ————— *jaliscensis*. Rose. 26896.
 ————— *Micheliana*. Rose. 26896.
 ————— *montana*. Rose. 26896.
 ————— *trifoliodes*. Baker. 21996.
Indolaurembergia n. subgen. [Haloragaceae]. Schindler. 27122.
 ————— sect. *a Apopleura* n. sect. Schindler. 27122.
INGA [Leguminosae].
 ————— *gracilior*. Sprague. 27551.
 ————— *oliracea*. Sprague. 27551.
INTSIA [Leguminosae].
 ————— *acuminata*. Merrill. 25879.
INULA [Compositae].
 ————— *britannica* var. *diminuta* n. var. Domin. 23192.
 ————— *britannica* var. *sericeo-lanuginosa* n. var. Domin. 23192.
IODES [Olacineae].
 ————— *reticulata*. Stapf. 27593.
IPOMOEA [Convolvulaceae].
 ————— *Buchii*. Urban. 28053.
 ————— *crinita* n. sp. Brandegee. 22491.
 ————— *flacopurpurea*. Urban. 28053.
 ————— *furcyensis*. Urban. 28053.
 ————— *Grisebachii*. Urban. 28053.
 ————— *leuconeura*. Urban. 28053.
 ————— *lineolata*. Urban. 28053.
 ————— *megacarpa*. Brandegee. 22491.
 ————— *minuta*. Fries. 23683.
 ————— *nematoloba*. Urban. 28053.
 ————— *peninsularis*. Brandegee. 22487.
 ————— *rubra* var. *β alboflairda* n. var. Urban. 28053.
 ————— *rubra* var. *γ palustris* n. var. Urban. 28053.
 ————— *rubrocineta*. Urban. 28053.
 ————— *scopulorum*. Brandegee. 22487.
 ————— *Seleri*. Millspaugh. 25924.
 ————— *sinaloensis*. Brandegee. 22491.
 ————— *spinulosa*. Brandegee. 22487.
 ————— *tastensis*. Brandegee. 22487.
 ————— *tomentosa* (non Choisy 1838). Urban. 28053.
 ————— *trinitensis*. Urban. 28053.
 ————— *viridiflora*. Urban. 28053.
Irvingella n. gen. [Simarubaceae]. Van Tieghem. 28090.
 ————— *Bota*. Van Tieghem. 28090.
 ————— *Chevalieri*. Van Tieghem. 28090.
 ————— *Klainei*. Van Tieghem. 28090.
 ————— *rubra*. Van Tieghem. 28090.
 ————— *Spirei*. Van Tieghem. 28090.
 ————— *Tholloni*. Van Tieghem. 28090.

- IRVINGIA [Simarubeae].
 ————— *caerulea*. Van Tieghem. 28090.
 ————— *Duparquetii*. Van Tieghem. 28090.
 ————— *erecta*. Van Tieghem. 28090.
 ————— *fusca*. Van Tieghem. 28090.
 ————— *Griffoni*. Van Tieghem. 28090.
 ————— *Hookeriana*. Van Tieghem. 28090.
 ————— *laeta*. Van Tieghem. 28090.
 ————— *nodosa*. Van Tieghem. 28090.
 ————— *platycarpa*. Van Tieghem. 28090.
 ————— *tenuinucleata*. Van Tieghem. 28090.
 ————— *velutina*. Van Tieghem. 28090.
- IRYANTHERA [Myristiceae].
 ————— *iuruensis*. Warburg. 26485.
 ————— *Ulei*. Warburg. 26485.
- ISATIS [Cruciferae].
 ————— *tinctoria* var. *tianschanica* n. var. Fedcenko. 23499.
- ISERTIA [Rubiaceae].
 ————— *alba*. Sprague. 27551.
 ————— *Purdiei*. Sprague. 27551.
- ISOPOGON [Proteaceae].
 ————— *aleicornis*. Diels. 23142.
- ISOPYRUM [Ranunculaceae].
 ————— *Boissieu*. Ulbrich. 28021.
- IXORA [Rubiaceae].
 ————— *atrata*. Stapf. 27593.
 ————— *congesta*. Stapf. 27593.
- JACKSONIA [Leguminosae].
 ————— *decumbens*. Pritzel. 23142.
 ————— *eromodendron*. Pritzel. 23142.
- JACQUEMONTIA [Convolvulaceae].
 ————— *havanensis*. Urban. 28053.
 ————— *macrocephala*. Brandegee. 22491.
 ————— *serpyllifolia*. Urban. 28053.
 ————— *verticillata* var. *stenophylla* n. var. Urban. 28053.
- JACQUINIA [Myrsineae].
 ————— *Curtissii*. Britton. 22566.
- JAMBOSA [Myrtaceae].
 ————— *bataanensis*. Merrill. 25879.
 ————— *Barnesii*. Merrill. 25879.
 ————— *Garciae*. Merrill. 25879.
- JAMBOSA [Myrtaceae].
 ————— *longipedicellata*. Merrill. 25879.
 ————— *luzonensis*. Merrill. 25879.
 ————— *Weinlandii*. Sch., K. 27300.
- JANUSIA [Malpighiaceae].
 ————— *mexicana*. Brandegee. 22491.
- JASMINUM [Oleaceae].
 ————— *blandum*. Moore. 21997.
 ————— *Radcliffei*. Moore. 21997.
- JATROPA [Euphorbiaceae].
 ————— *vernica*. Brandegee. 22491.
- JEPSONIA [Saxifrageae].
 ————— *heterandra*. Eastwood. 23296.
- Jonesiella n. gen. [Leguminosae]. Rydberg. 26977.
 ————— *asclepiadooides*. Rydberg. 26977.
- JUGLANS [Juglandaceae].
 ————— *Brandonianus*. Perkins. 26413.
 ————— major n. comb. Heller. 24283.
- JUNGIA [Compositae].
 ————— *Jelskii*. Hieronymus. 24389.
- JUSTICIA [Acanthaceae].
 ————— *alpina*. Lindau. 25405.
 ————— *Canbyi*. Greenman. 23976.
 ————— *insolita* Brandg. var. *Tas-tensis* n. var. Brandegee. 22487.
 ————— *luzonensis*. Clarke. 22813.
 ————— *patentiflora*. Hemsley. Hook. Ic. Pl., London, 28, 1905, (t. 2792).
- KALANCHOE [Crassulaceae].
 ————— *angolensis*. Brown, N. E. Gard. Chron., London, (Ser. 3), 37, 1905, (370).
 ————— *magnidens*. Brown, N. E. Gard. Chron., London, (Ser. 3), 37, 1905, (370).
- KAYEA [Guttiferae].
 ————— *paniculata* n. comb. Merrill. 25879.
- KENTROPHYTA [Leguminosae].
 ————— *aculeata* n. comb. Rydberg. 26977.
 ————— *impensa*. Rydberg. 26977.
 ————— *Wolfii* n. comb. Rydberg. 26977.

KIBARA [Monimiaceae].

- *depauperata*. Merrill. 25879.
 — *grandifolia*. Merrill. 25879.
 — *microphylla*. Perkins. 27300.
 — *Schlechteri*. Perkins. 27300.

KLAINEDOKA [Simarubeae].

- *cuprea*. Van Tieghem. 28090.
 — *Dybowskii*. Van Tieghem. 28090.
 — *lanceolata*. Van Tieghem. 28090.
 — *Lecomtei*. Van Tieghem. 28090.
 — *macrocarpa*. Van Tieghem. 28090.
 — *sphaerocarpa*. Van Tieghem. 28090.
 — *spinosa*. Van Tieghem. 28090.
 — *Tholloni*. Van Tieghem. 28090.
 — *tripyrena*. Van Tieghem. 28090.
 — *Zenkeri*. Van Tieghem. 28090.

KUCHIA [Chenopodiaceae].

- *amoena*. Diels. 23142.
 — *Georgi*. Diels. 23142.
 — *polypterygia*. Diels. 23142.

KOLOBOPETALUM [Menispermaceae].

- *ovatum*. Stapf. 27593.

KOPSIA [Apocynaceae].

- *longiflora*. Merrill. 25879.

KOSTELETSKYA [Malvaceae].

- *malvariscana*. Rose. 26896.
 — *tampicensis*. n. comb. Rose. 26896.
 — *violacea*. Rose. 26896.

KRAMERIA [Leguminosae].

- *prostrata*. Brandegee. 22491.

KRASCHENINIKOWIA [Caryophyllae].

- *eritrichoides*. Diels. 23138.

Krugiodendron n. gen. [Rhamnaceae].

- *ferreum*. Urban. 28053.

KRYNITZKIA [Boragineae].

- *mexicana*. Brandegee. 22488.
 — *pustulata* n. nom. Blankinship. 22317.

KUNZEA [Myrtaceae].

- *bracteolata*. Maiden & Betche. 25696.
 — *jucunda*. Diels. 23142.

LACHNOSTACHYS [Verbenaceae].

- *brevispicata*. Pritzell. 23142.
 — *Dempsteri*. Pritzell. 23142.

LACTUCA [Compositae].

- *microserma*. Schumann. 27300.
 — *perennis* f. *integrifolia* n. f. Domin. 23192.
 — *variabilis*. Bornmüller. 22436.

LADYGINIA [Umbelliferae].

- *bucharica*. Lipskij. 25452.

LAGOPHYLLA [Compositae].

- *Hillmani*. Nelson. 26126.

LAMTUM [Labiateae].

- *? coronatum*. Vaniot. 28084.
 — *kouyangense*. Vaniot. 28084.
 — *maculatum* f. *roseum* n. f. Junge. 24776.

LAMOUROUXIA [Scrophularineae].

- *brachyantha*. Greenman. 23977.

LANGLOISIA [Polemoniaceae].

- *punctata* n. comb. Heller. 24283.
 — *punctata* n. comb. Goodding. 23915.

LANKESTERIA [Acanthaceae].

- *alba*. Lindau. 25403.
 — *brevior*. Clarke. 27593.

LANNEA [Anarcardiaceae].

- *ambigua*. Engler. 23400.

LANSIUM [Meliaceae].

- *dubium*. Merrill. 25879.

LAPORTEA [Urticaceae].

- *Corallodesme*. Lauterbach. 27300.
 — *humilis*. Lauterbach. 27300.
 — *torricellensis*. Lauterbach. 27300.

LAPPA [Compositae].

- *nemorosa* var. *microcephala* n. var. 23424.

LAPPULA [Boragineae].

- *angustata*. Rydberg. 26976.
 — *Besseyi*. Rydberg. 26976.

LASIANTHUS [Rubiaceae].

- *brachyphyllus*. Schumann. 27300.
 — *chlorocarpus*. Schumann. 27300.

LASIOPETALUM [Sterculiaceae].

- *Dielsii*. Pritzell. 23142.
 — *longistamineum*. Maiden & Betche. 25696.
 — *microcardium*. Pritzell. 23142.

- LASIOSTELMA** [Asclepiadeae].
 — *nanum*. Schlechter. 27139.
- LATHYRUS** [Leguminosae].
 — *ecirrhosus*. Heller. 24283.
 — *Goldsteiniae*. Eastwood. 23296.
 — *sativus* f. *caeruleus* β *pseudocicera*. Schuster. 27304.
 — *sylvester* f. *dunensis* n. f. Junge. 24776.
- LAUREMBERGIA** [Haloragaceae].
 — sect b. *Ditetrupleura* n. sect. Schindler. 27122.
 — *angolensis*. Schindler. 27122.
 — *Engleri*. Schindler. 27122.
 — *glaberrima*. Schindler. 27122.
 — *grandiflora*. Schindler. 27122.
 — *hirsuta* var. α *typica* n. var. Schindler. 27122.
 — *hirsuta* var. β *rotundifolia* n. var. Schindler. 27122.
 — *hirsuta* var. γ *angustifolia* n. var. Schindler. 27122.
 — *madagascariensis*. Schindler. 27122.
 — *oppositifolia*. Schindler. 27122.
 — *repens* f. α *typica* n. f. Schindler. 27122.
 — *repens* f. β *lanceolata* n. f. Schindler. 27122.
 — *repens* f. δ *obovata* n. f. Schindler. 27122.
 — *repens* f. γ *oblonga* n. f. Schindler. 27122.
 — *repens* f. ζ *mollis* n. f. Schindler. 27122.
 — *verticillata* (nec. Roxb.). Schindler. 27122.
 — *villosa*. Schindler. 27122.
 — *Wangerinii*. Schindler. 27122.
- LAURUS** [Laurineae].
 — *Ungerii*. Engelhardt. 23383.
- LAUAUXIA** [Onagrarieae].
 — *graminifolia* n. comb. Rose. 26896.
 — *tubifera* n. comb. Rose. 26896.
- LEANDRA** [Melastomaceae].
 — *axilliflora*. Pilger. 26485.
 — *bullifera*. Pilger. 26485.
 — *caquetana*. Sprague. 27551.
 — *violascens*. Pilger. 26485.
- LECYTHIS** [Myrtaceae].
 — *praealta*. Sprague. 27551.
- LEEA** [Ampelideae].
 — *magnifolia*. Merrill. 25879.
- LEONOTIS** [Labiatae].
 — *Engleri*. Gürke. 24041.
- LEONTOPODIUM** [Compositae].
 — *Giraldii*. Diels. 23138.
- LEONURUS** [Labiatae].
 — *tuberiferus*. Makino. 25710.
- LEPIDAGATHIS** [Acanthaceae].
 — *asperifolia*. Anders. 22928.
 — *tenuis*. Clarke. 22813.
- LEPIDIDIUM** [Cruciferae].
 — *campestre* f. *prostratum* n. f. Vollmann. 28176.
 — *granulare*. Rose. 26896.
 — *rotundum* var. *phlebopetalum* n. var. Maiden & Betche. 25696.
 — *virginicum* var. β *pinnatisectum* n. var. Schulz. 27279.
- LEPIRODIOLIS** [Caryophylleae].
 — *Giraldii*. Diels. 23138.
- Leptocereus** n. subsect. [Cacteeae].
 Berger. 22001.
- LEPTOMERIA** [Santalaceae].
 — *pachyelada*. Diels. 23142.
- LEPTOSPERMUM** [Myrtaceae].
 — *Liversidgei*. Baker & Smith. 22004.
- LEPTOSYNE** [Compositae].
 — *arizonica* var. *filiformis* n. var. Greenman. 23976.
 — *pinnata* var. *integrifolia* n. var. Greenman. 23976.
- LESCHENAULTIA** [Campanulaceae].
 — *juncea*. Pritzel. 23142.
 — *stenosepala*. Pritzel. 23142.
- LESPEDeza** [Leguminosae].
 — *Bicknellii* n. nom. House. 24575.
 — *juncea* var. *subsericea* n. var. Komarov. 25045.
- LESSINGIA** [Compositae].
 — *albiflora*. Eastwood. 23296.
- LETTESOMIA** [Convolvulaceae].
 — *Melvillei*. Moore. 25990.
- LEUCAS** [Labiatae].
 — *argentea*. Gürke. 24041.
 — *Engleri*. Gürke. 24041.
 — *nakurenensis*. Gürke. 24041.
 — *Neumannii*. Gürke. 24041.
 — *ogadensis*. Gürke. 24041.

- LEUCOPOGON** [Epacridaeae].
 ————— *cinereus*. Pritzel. 23142.
 ————— *Dielsianus*. Pritzel. 23142.
 ————— *hamulosus*. Pritzel. 23142.
 ————— *hispidus*. Pritzel. 23142.
 ————— *mollis*. Pritzel. 23142.
 ————— *nutans*. Pritzel. 23142.
 ————— *oliganthus*. Pritzel. 23142.
 ————— *psammophilus*. Pritzel. 23142.
 ————— *tamminensis*. Pritzel. 23142.
LEYSSERA [Compositae].
 ————— *montana*. Bolus. 22398.
LIABUM [Compositae].
 ————— *caulescens*. Hieronymus. 24389.
 ————— *Jelskii*. Hieronymus. 24389.
 ————— *pseudosalviifolium*. Hieronymus. 24389.
 ————— *rosulatum*. Hieronymus. 24389.
 ————— *Szyszyłowiczii*. Hieronymus. 24389.
 ————— *Tonduzii*. Robinson. 26803.
LICHTENSTEINIA [Umbelliferae].
 ————— *Kolbeana*. Bolus. 22398.
LIGHTFOOTIA [Campanulaceae].
 ————— *kagerensis*. Moore. 21997.
LIGULARIA [Compositae].
 ————— *dolichobotrys*. Diels. 23138.
LIMNOPHILA [Scrophularineae].
 ————— *Cavaleriei*. Vaniot. 28085.
LIMONIA [Rutaceae].
 ————— *Warneckei*. Engler. 23405.
LINANTHUS [Polemoniaceae].
 ————— *Eastwoodae*. Heller.
 ————— *longitubus* n. comb. Heller. 24283.
LINARIA [Scrophularineae].
 ————— *vulgaris* f. *perglandulosa* Rohl. in sched. Domin. 23192.
 ————— *vulgaris* f. *verticillata* Rohl. in sched. Domin. 23192.
LINDENBERGIA [Scrophularineae].
 ————— *Melvillei*. Moore. 25990.
LINDERA [Laurineae].
 ————— *aromatica*. Brandis. Hook. Ic. Pl., London, **28**, 1905, (t. 2784).
LINUM [Lineae].
 ————— *bahamense*. Northrop. 26216.
 ————— *rigidum tenerrimum* n. var. Blankinship. 22317.
LIPPIA [Verbenaceae].
 ————— *pedunculata*. Pearson. 26387.
LIQUSTICUM [Umbelliferae].
 ————— *madrense*. Rose. 26896.
LIRIODENDRON [Magnoliaceae].
 ————— *Schwarzii*. Richter. 26761.
LISIANTHUS [Gentianeae].
 ————— *domingensis*. Urban. 28053.
 ————— *laxiflorus*. Urban. 28053.
LITHOPHRAGMA [Saxifrageae].
 ————— *trifoliata*. Eastwood. 23296.
LITHOSPERMUM [Boraginaceae].
 ————— *Nelsonii*. Greenman. 23976.
 ————— *tschinganicum*. Fedčenko. 23502.
LITSEA [Laurineae].
 ————— *papuana*. Schumann. 27300.
LOBELIA [Campanulaceae].
 ————— *Winfridae*. Diels. 23142.
LONCHOCARPUS [Leguminosae].
 ————— *Ehrenbergii*. Urban. 28053.
 ————— *littoralis*. Brandege. 22487.
 ————— *neurophyllus*. Urban. 28053.
LONICERA [Caprifoliaceae].
 ————— *Harmsii*. Graebner. 23138.
 ————— *leycesterioides*. Graebner. 23138.
 ————— *Rehderi*. Merrill. 25879.
LOPHANTHUS [Labiatae].
 ————— *Krylovi*. Lipsky. 25454.
 ————— *tschinganicus*. Lipskij. 25452.
Lophocereus n. subgen. [Cactaeae].
 Berger. 22001.
LOPHOPETALUM [Celastrineae].
 ————— *torricellense*. Loes. 27300.
LORANTHUS [Loranthaceae].
 ————— *Bagshawei*. Rendle. 21997.
 ————— *Buvumae*. Rendle. 21997.
 ————— *dolichoclades*. Schumann. 27300.
 ————— *Friesianus*. Schumann. 27300.
 ————— *musozensis*. Rendle. 21997.
 ————— *Novae-Britanniae*. Lauterbach. 27300.
 ————— *Pittosporae*. Rendle. 21997.
LOTUS [Leguminosae].
 ————— *macedonicus*. Adamovič. 21812.
LOUTERIDIUM [Acanthaceae].
 ————— *costaricense*. Radlk. & Donn. Sm. 27475.

- LOXOCALYX [Labiateae].
 ——— *ambiguus*. Makino. 25710.
- Lozanella n. gen. [Urticaceae]. Green-
 man. 23977.
 ——— *trematoides*. Greenman.
 23977.
- LUGONIA [Asclepiadeae].
 ——— *micrantha*. Malme in Fries.
 23683.
- LUPINUS [Leguminosae].
 ——— *aphronorus*. Blankinship.
 22317.
 ——— *axillaris*. Blankinship.
 22317.
 ——— *Bridgesii* n. comb. Heller.
 24283.
 ——— *chiapensis*. Rose. 26896.
 ——— *compactiflorus*. Rose.
 26896.
 ——— *confusus*. Rose. 26896.
 ——— *geophilus*. Rose. 26896.
 ——— *giganteus*. Rose. 26896.
 ——— *glabrior* n. comb. Rose.
 26896.
 ——— *grandis*. Rose. 26896.
 ——— *Jonesii*. Blankinship.
 22317.
 ——— *macranthus*. Rose. 26896.
 ——— *neglectus*. Rose. 26896.
 ——— *Nelsoni*. Rose. 26896.
 ——— *persistens*. Rose. 26896.
 ——— *potosinus*. Rose. 26896.
 ——— *Pringlei*. Rose. 26896.
 ——— *reflexus*. Rose. 26896.
 ——— *Rydbergii*. Blankinship.
 22317.
 ——— *simulans*. Rose. 26896.
 ——— *splendens*. Rose. 26896.
 ——— *vernicius*. Rose. 26896.
 ——— *Watsoni* n. nom. Heller.
 24283.
- LUTKEA [Rosaceae].
 ——— *cinerascens* n. comb. Heller.
 24283.
- LYCIUM [Solanaceae].
 ——— *cuneatum*. Dammer. 23031.
 ——— *decipiens*. Dammer. 23031.
 ——— *Friesii*. Dammer. 23031.
 ——— *longitubum*. Dammer.
 23031.
- LYSIMACHIA [Primulaceae].
 ——— *Brittenii*. Knuth. 26380.
 ——— *candida* subsp. ϵ . *oppositi-*
folia n. subsp. Knuth.
 26380.
 ——— *Christinae* var. *a typica* n.
 var. Knuth. 26380.

- LYSIMACHIA [Primulaceae].
 ——— *clethroides* var. *a typica* n.
 var. Knuth. 26380.
 ——— *cuspidata* var. *a glabrescens*
 n. var. Knuth. 26380.
 ——— *cuspidata* var. β . *hispida* n.
 var. Knuth. 26380.
 ——— *decurrens* var. *a. eudecurrans*
 n. var. Knuth. 26380.
 ——— *deltoidea* var. *cinerascens* n.
 var. Franch. 23138.
 ——— *deltoidea* var. *a. typica* n.
 var. Knuth. 26380.
 ——— *Engleri*. Knuth. 26380.
 ——— *evalvis* var. *a. pedicellata* n.
 var. Knuth. 26380.
 ——— *glandulosa*. Knuth. 26380.
 ——— *Hildebrandii* var. *a. typica* n.
 var. Knuth. 26380.
 ——— *Hildebrandii* var. γ . *maxima*
 n. var. Knuth. 26380.
 ——— *Hildebrandii* var. ϵ . *Helleri*
 n. var. Knuth. 26380.
 ——— *humifusa*. Knuth. 26380.
 ——— *melampyroides*. Knuth.
 26380.
 ——— *mexicana*. Knuth. 26380.
 ——— *Paxiana*. Knuth. 26380.
 ——— *Paxiana*. Knuth in Diels.
 23138.
 ——— *plicata*. Franch. ined (?).
 Knuth. 26380.
 ——— *ramosa* var. *a typica* n. var.
 Knuth. 26380.
 ——— *saganeitensis*. Schwein-
 furth ined. Pax & Knuth.
 26380.
 ——— *stricta* var. *a typica* n. var.
 Knuth. 26380.
 ——— *tonsa* var. *a typica* n. var.
 Knuth. 26380.
 ——— *vulgaris* f. *angustifolia* n. f.
 Junge. 24776.
 ——— *vulgaris* var. *a typica* n. var.
 Knuth. 26380.
 ——— *vulgaris* var. β *davurica* f.
angustifolia. Freyn in
 sched. Pax & Knuth.
 26380.
 ——— *vulgaris* var. β *davurica* f.
lanceolata n. f. Knuth.
 26380.
 ——— *Woodii* Schlechter in sched.
 herb. propr. Pax & Knuth.
 26380.
- MACAIREA [Melastomaceae].
 ——— *glabrescens*. Pilger. 26485.

- MACHAERANTHERA** [Compositae].
 — *Fremontii*. Rydberg. 26976.
 — *Selbyi*. Rydberg. 26976.
 — *viscosa*. Rydberg. 26976.
- MACROLOBIUM** [Leguminosae].
 — *obliquum*. Stapf. 27593.
- MACROMERIA** [Boraginaceae].
 — *Thurberi* n. comb. Mackenzie. 25655.
- MACROPETALUM** [Asclepiadeae].
 — *filifolium*. Schlechter. 27139.
- MAESA** [Myrsineae].
 — *camptobotrys*. Schumann. 27300.
 — *polybotrya*. Schumann. 27300.
- Magnistipula** n. gen. [Rosaceae].
 Engler. 23401.
 — *Conraua*. Engler. 23401.
 — *Zenkeri*. Engler. 23401.
- MAIETA** [Melastomaceae].
 — *juruenensis*. Pilger. 26485.
- MALACANTHA** [Sapotaceae].
 — *Warneckeana*. Engler. 23416.
- Malmea** n. gen. [Anonaceae]. Fries.
 23682.
 — *obovata*. Fries. 23682.
- MALVAVISCUS** [Malvaceae].
 — *Cokeri* Britton. Coker. 22885.
 — *rivularis*. Brandege. 22491.
- MAMILLARIA** [Cactaceae].
 — *Rüstii*. Quehl. 26611.
 — *senilis* var. *Diquetii* n. var. Weber. 28310.
 — *Stella de Tacubaya*. Heese. 24247.
- MANGIFERA** [Anacardiaceae].
 — *monandra*. Merrill. 25879.
- MANILTOA** [Leguminosae].
 — *Holtrungii*. Harms. 27300.
- Manson** n. gen. [Neruliaceae]. Drummond. 26572.
 — *Gagei*. Drummond. 26572.
- MARCKEA** [Solanaceae].
 — *formicarum*. Dammer. 23031.
- MARKHAMIA** [Bignoniaceae].
 — *platycalyx*. Sprague. Hook. Ic. Pl., London, 28, 1905, (t. 2800).
- MARSDENIA** [Asclepiadeae].
 — *brachystephana*. Schlechter. 27300.
 — *cynanchoides*. Schlechter. 27139.
 — *elephantina*. Schlechter. 27300.
 — *oculata*. Schlechter. 27300.
 — *oligantha*. Schumann. 26485.
- MATISIA** [Maloaceae].
 — *Dovdingii*. Sprague. 27551.
- MATTHAEA** [Monimiaceae].
 — *chartacea*. Merrill. 25879.
- MAYEPA** [Oleaceae].
 — *coriacea* n. comb. Merrill. 25877.
 — *Cumingiana* n. comb. Merrill. 25877.
 — *pallida*. Merrill. 25879.
 — *racemosa*. Merrill. 25879.
- MAYNA** [Bixineae].
 — *micranthera*. Pilger. 26485.
- MAYTENUS** [Celastrineae].
 — *boarioides* n. sp. vel n. var. Loesener. 27504.
 — *manabiensis*. Loesener. 25529.
 — *robustoides* n. sp. vel n. var. Loesener. 27504.
 — *verticillata* var. *latifolia* n. var. Loesener. 27504.
 — *verticillata* var. γ *Lehmannii* n. var. vel n. sp. Loesener. 25529.
- MAZUS** [Scrophulariaceae].
 — *spicatus*. Vaniot. 28085.
- MEDICAGO** [Leguminosae].
 — *lanigera*. Winkler & Fedchenko. 23502.
- MEDINILLA** [Melastomaceae].
 — *amplifolia*. Merrill. 25879.
 — *auriculata*. Lauterbach. 27300.
 — *Copelandi*. Merrill. 25879.
 — *cordata*. Merrill. 25879.
 — *coriacea*. Merrill. 25879.
 — *Elmeri*. Merrill. 25879.
 — *involuta*. Merrill. 25879.
 — *megacalyx*. Merrill. 25879.
 — *mindanaensis*. Merrill. 25879.
 — *multiflora*. Merrill. 25879.
 — *pendula*. Merrill. 25879.
 — *ramiflora*. Merrill. 25879.
 — *verticillata*. Merrill. 25879.
 — *Whitfordi*. Merrill. 25879.

- MELALEUCA** [Myrtaceae].
 ——— *clifortioides*. Diels. 23142.
 ——— *depressa*. Diels. 23142.
 ——— *platycalyx*. Diels. 23142.
 ——— *psammophila*. Diels. 23142.
 ——— *sclerophylla*. Diels. 23142.
- MELAMPODIUM** [Compositae].
 ——— *canescens*. Brandegee. 22491.
 ——— *geminatum*. Brandegee. 22491.
 ——— *Nelsonii*. Greenman. 23977.
- MELANTHERA** [Compositae].
 ——— *Buchii*. Urban. 28053.
- MELASTOMA** [Melastomaceae].
 ——— *fusca*. Merrill. 25879.
 ——— *Harmsianum*. Lauterbach. 27300.
 ——— *parvifolia*. Merrill. 25879.
 ——— *Toppingii*. Merrill. 25879.
- MELICOPE** [Rutaceae].
 ——— *obtusa*. Merrill. 25879.
- MELINIA** [Asclepiadeae].
 ——— *mexicana*. Brandegee. 22491.
- MELIOSMA** [Sabiaceae].
 ——— *Donnellsmithii*. Urban. 27475.
 ——— *luzonensis*. Merrill. 25879.
 ——— *multiflora*. Merrill. 25879.
 ——— *pendula*. Merrill. 25879.
- MELOCHIA** [Sterculiaceae].
 ——— *arida*. Rose. 26896.
 ——— *Bernoulliana*. Smith. 27475.
- MEMECYLON** [Melastomaceae].
 ——— *affine*. Merrill. 25879.
 ——— *Simii*. Stapf. 27593.
 ——— *torricellense*. Lauterbach. 27300.
- MERIANIA** [Melastomaceae].
 ——— *hexamera*. Sprague. 27551.
- MERTENSIA** [Boraginaceae].
 ——— *alba*. Rydberg. 26976.
 ——— *canescens*. Rydberg. 26976.
 ——— *nevadensis*. Nelson. 26126.
 ——— *Parryi*. Rydberg. 26976.
 ——— *perplexa*. Rydberg. 26976.
 ——— *picta*. Rydberg. 26976.
 ——— *polyphylla platensis* n. var. Rydberg. 26976.
 ——— *viridula*. Rydberg. 26976.
- MESADENIA** [Compositae].
 ——— *Elliottii* n. nom. Harper. 24182.
 ——— *lanceolata virescens* n. var. Harper. 24182.
- METASTELMA** [Asclepiadeae].
 ——— *barbatum*. Northrop. 26216.
 ——— *cuneatum*. Brandegee. 22491.
- Meziella** n. gen. [Haloragaceae]. Schindler. 27122.
 ——— *trifida*. Schindler. 27122.
- MEZONEURUM** [Leguminosae].
 ——— *rubrum*. Merrill. 25877.
- MICHELIA** [Magnoliaceae].
 ——— *parviflora*. Merrill. 25882.
- MICHRECHITES** [Apocynaceae].
 ——— *ново-гуинеensis*. Schumann. 27300.
- MICONIA** [Melastomaceae].
 ——— *acutipetala*. Sprague. 27551.
 ——— *consimilis*. Pilger. 26485.
 ——— *inamoena*. Pilger. 26485.
 ——— *involutrata*. Smith. 27475.
 ——— *juruensis*. Pilger. 26485.
 ——— *loretensis*. Pilger. 26485.
 ——— *micrantha*. Pilger. 26485.
 ——— *perplexans*. Sprague. 27551.
 ——— *phanerostila*. Pilger. 26485.
 ——— *retusa*. Pilger. 26485.
 ——— *saxicola*. Brandegee. 22491.
 ——— *subsimplex*. Pilger. 26485.
 ——— *symplectocaulos*. Pilger. 26485.
- MICROCORYS** [Labiatae].
 ——— *Dielsii*. Helmsley. Hook. Ic. Pl., London, 28, 1905, (t. 2783).
- MICROMYRTUS** [Myrtaceae].
 ——— *Erichsenii*. Hemsley. Hook. Ic. Pl., London, 28, 1905, (t. 2780).
- Microphacos** n. gen. [Leguminosae]. Rydberg. 26977.
 ——— *gracilis* n. comb. Rydberg. 26977.
 ——— *microlobus* n. comb. Rydberg. 26977.
- MIOROSECHIUM** [Cucurbitaceae].
 ——— ? *compositum*. Smith. 27475.
- MIKANIA** [Compositae].
 ——— *brachyphylla*. Hieronymus. 24389.
 ——— *crassifolia*. Hieronymus. 24389.
 ——— *cutervensis*. Hieronymus. 24389.
 ——— *Jelskii*. Hieronymus. 24389.
 ——— *pellucidivenia*. Hieronymus. 24389.

- MIKANIA** [Compositae].
 ————— *scandens* var. *villosa* n. var.
 Hieronymus. 24389.
 ————— *Szyszyłowiczii*. Hieronymus.
 24389.
 ————— *tambillensis*. Hieronymus.
 24389.

- Millsaughia** n. gen. [Polygonaceae].
 ————— Robinson. 25924.
 ————— *antigonoides*. Robinson.
 25924.
 ————— *ovatifolia*. Robinson. 25924.

- Mimophytum** n. gen. [Boraginaceae].
 ————— Greenman. 23977.
 ————— *omphalodoides*. Greenman.
 23977.

- MIMULUS** [Scrophulariaceae].
 ————— *Bodinieri*. Vaniot. 28085.
 ————— *grandis*. n. comb. Heller.
 24283.

- MIMUSOPS** [Sapotaceae].
 ————— *altissima*. Engler. 23416.
 ————— *Batesii*. Engler. 23416.
 ————— *blantyreana*. Engler. 23416.
 ————— *Busseana*. Engler. 23416.
 ————— *comorensis*. Engler. 23416.
 ————— *dependens*. Engler. 23416.
 ————— *djurensis*. Engler. 23416.
 ————— *Eickii*. Engler. 22416.
 ————— *Henriquezii*. Engler &
 Warburg. 23416.
 ————— *Kerstingii*. Engler. 23416.
 ————— *kilimandscharica*. Engler.
 23416.
 ————— *kilimanensis*. Engler.
 23416.
 ————— *Klaineana*. Pierre M.S.
 Engler. 23416.
 ————— *langenburgiana*. Engler.
 23416.
 ————— *Menyhartii*. Engler. 23416.
 ————— *Pierreana*. Engler. 23416.
 ————— *Pohlui*. Engler. 23416.
 ————— *propinqua*. Moore. 21997.
 ————— *Schinzii*. Engler. 23416.
 ————— *usaramensis*. Engler. 23416.
 ————— *useguliensis*. Engler.
 23416.
 ————— *Warneckei*. Engler. 23416.
 ————— *Woodii*. Engler. 23416.

- MIRABILIS** [Nyctagineae].
 ————— *glutinosa*. Nelson. 26126.

- MIRBELIA** [Leguminosae].
 ————— *depressa*. Pritzel. 23142.

- MITRACARPUS** [Rubiaceae].
 ————— *brevis*. Schum. & Fries.
 23683.
 ————— *Christii*. Urban. 28053.
 ————— *frigidus* var. *portoricensis* n.
 var. Urban. 28053.
 ————— *polycladus*. Urban. 28053.

- MITREPHORA** [Anonaceae].
 ————— *ferruginea*. Merrill. 25879.
 ————— *reflexa*. Merrill. 25897.

- MODECOA** [Passifloreae].
 ————— *tenuispira*. Stapf. 27593.

- MOLLINEDIA** [Monimiaceae].
 ————— *wikstroemioides*. Perkins.
 26485.

- MONACTIS** [Compositae].
 ————— *Jelskii*. Hieronymus. 24389.

- Monanthus** n. sect. [Haloragaceae].
 ————— Schindler. 27122.

- MONARDELLA** [Labiateae].
 ————— *dentata*. Rydberg. 26976.

- MONIERA** [Seronhalarineae].
 ————— *floribunda*. Cooke. 22928.
 ————— *Hamiltoniana*. Cooke.
 22928.

- MONNINA** [Polygaleae].
 ————— *equatoriensis*. Chodat.
 27504.
 ————— *obovata*. Chodat & Sodiro.
 27504.
 ————— *obtusifolia* var. *oblongifolia*
 n. var. Chodat & Sodiro.
 27504.
 ————— *Pilgeri*. Chodat. 27504.
 ————— *Sodiroana*. Chodat. 27504.
 ————— *solandraefolia* var. *grandi-*
 folia n. var. Chodat.
 27504.

- Monocarpellites** † n. gen. [Juglandae].
 ————— Perkins. 26413.
 ————— *elegans*. Perkins. 26413.
 ————— *gibbosus*. Perkins. 26413.
 ————— *Hitchcockii*. Perkins. 26413.
 ————— *irregularis*. Perkins. 26413.
 ————— *medius*. Perkins. 26413.
 ————— *orbicularis*. Perkins. 26413.
 ————— *ovalis*. Perkins. 26413.
 ————— *pyramidalis*. Perkins.
 26413.
 ————— *sulcatus*. Perkins. 26413.
 ————— *vermontanus*. Perkins.
 26413.
 ————— *Whitfieldii*. Perkins. 26413.

- MONOCHAETUM** [Melastomaceae].
 ————— *Pringlei*. Rose. 26896.

- MONOTOCA** [Epacridae].
 ——— *leucantha*. Pritzel. 23142.
- MOURIRIA** [Melastomaceae].
 ——— *nervosa*. Pilger. 26485.
 ——— *oligantha*. Pilger. 26485.
 ——— *Ulei*. Pilger. 26485.
- MUCUNA** [Leguminosae].
 ——— *Birdwoodiana*. Tutchet.
 ——— 28009.
 ——— *longipedunculata*. Merrill.
 ——— 25879.
 ——— *tomentosa*. Schumann.
 ——— 27300.
- MULGEDIUM** [Compositae].
 ——— *orbelicum*. Velenovskij.
 ——— 28105.
- MURATTIA** [Polygaleae].
 ——— *spicata*. Bolus. 22398.
- MUSEMOPSIS** [Umbelliferae].
 ——— *arguta*. Rose. 26896.
 ——— *fusiformis*. Rose. 26896.
- MUSSAENDA** [Rubiaceae].
 ——— *Aestuarii*. Schumann. 27300.
 ——— *breviloba*. Moore. 25990.
 ——— *conopharyngiiifolia*. Stapf.
 ——— 27593.
 ——— *macrosepala*. Stapf. 27593.
- MUTISIA** [Compositae].
 ——— *Kurtzii*. Fries. 23683.
 ——— *Philippii*. Fries. 23683.
- MYOSURUS** [Ranunculaceae].
 ——— *nitidus*. Eastwood. 23296.
- MYRICA** [Myricaceae].
 ——— *Brittoniana* n. nom. Berry.
 ——— 22233.
 ——— *Pringlei*. Greenman. 23977.
- MYRIOCEPHALUS** [Compositae].
 ——— *Isoëtes*. Diels. 23142.
 ——— *Morrisonianus*. Diels.
 ——— 23142.
- MYRIOPHYLLUM** [Haloragaceae].
 ——— sect. b. *Tessaronia* n. sect.,
 ——— subsect. *a*. *Trachycar-*
 ——— *paeum* n. subsect. Schind-
 ——— *ler*. 27122.
 ——— subsect. *a*. *Spirophyllum* n.
 ——— subsect. Schindler. 27122.
 ——— subsect. *δ*. *Leiocarpium* n.
 ——— subsect. Schindler. 27122.
 ——— subgen. II. *Brachythea* n.
 ——— subgen. Schindler. 27122.
 ——— subgen. III. *Dicarpum* n.
 ——— subgen. Schindler. 27122.
 ——— *alterniflorum* f. *terrestre* n.f.
 ——— Junge. 24776.
- MYRIOPHYLLUM** [Haloragaceae].
 ——— *amphibium* var. *a. latifolium*
 ——— n. var. Schindler. 27122.
 ——— *amphibium* var. *β. angus-*
 ——— *tatum* n. var. Schindler.
 ——— 27122.
 ——— *glomeratum*. Schindler.
 ——— 27122.
 ——— *longibracteolatum*. Schind-
 ——— *ler*. 27122.
 ——— *Merzianum*. Schindler.
 ——— 27122.
 ——— *propinquum* var. *a genuinum*
 ——— n. var. Schindler. 27122.
 ——— *propinquum* var. *β. tenui-*
 ——— *folium* n. var. Schindler.
 ——— 27122.
 ——— *tillaeoides*. Diels. 23142.
 ——— *Votschii*. Schindler. 27122.
- MYRISTICA** [Myristiceae].
 ——— *Warburgii*. Schumann.
 ——— 27300.
- MYRISTIPHYLLUM** [Rubiaceae].
 ——— *ligustrifolium*. Northrop.
 ——— 26216.
- NAMA** [Hydrophyllaceae].
 ——— *torynophyllum*. Greenman.
 ——— 23979.
- NASTURTIUM** [Cruciferae].
 ——— *brevipes* var. *β pumilum* n.
 ——— var. Schulz. 27279.
 ——— *palustre* var. *β glabrum* n.
 ——— var. Schulz. 27279.
- NELUMBium** [Nymphaeaceae].
 ——— *provinciale*. Benoit. 22178.
- Neobuchia** n. gen. [Malvaceae]. Urban.
 ——— 28053.
 ——— *Paulinae*. Urban. 28053.
- Neodielsia** n. gen. [Leguminosae].
 ——— Harms. 23138.
 ——— *polyantha*. Harms. 23138.
- Neoschumannia** n. gen. [Asclepiadeae].
 ——— Schlechter. 27139.
 ——— *kamerunensis*. Schlechter.
 ——— 27139.
- Nepenthandra** n. gen. [Euphorbiaceae].
 ——— Moore. 25990.
 ——— *lanceolata*. Moore. 25990.
- NEPETA** [Labiatae].
 ——— *alata*. Lipskij. 25452.
 ——— *Bodinieri*. Vaniot. 28084.
 ——— *cucharica*. Lipskij. 25452.
 ——— *elegans*. Lipskij. 25452.
 ——— *huillensis*. Gürke. 24041.
 ——— *Jacubi*. Lipskij. 25452.

- NEPETA** [Labiatae].
 — *Korshinskyi*. Lipskij. 25452.
 — *ladanolens*. Lipskij. 25452.
 — *Maussarfii*. Lipskij. 25452.
 — *Nadinae*. Lipskij. 25452.
 — *Neuesskyi*. Lipskij. 25452.
 — *nuda* var. *pastoralis* n. var. Bornmüller. 22436.
 — *odorifera*. Lipskij. 25452.
 — *schugnanica*. Lipskij. 25452.
NEPTUNIA [Leguminosae].
 — *microcarpa*. Rose. 26896.
NERTERA [Rubiaceae].
 — *depressa* var. *obtusa* n. var. Brown. 22587.
NEUROLAENA [Compositae].
 — *cobanensis*. Greenman. 27475.
NEWCASTLIA [Verbenaceae].
 — *insignis*. Pritzel. 23142.
 — *viscida*. Pritzel. 23142.
NICOTIANA [Solanaceae].
 — *Forgetiana* Hort. Sander in Hemsley. Bot. Mag., London, **131**, 1905, (t. 8006).
NORANTEA [Ternstroemiaceae].
 — *Uleana*. Pilger. 26485.
Nothospondias n. gen. [Anacardiaceae]. Engler. 23400.
 — *Staudtii*. Engler. 23400.
NOTOTHIXOS [Loranthaceae].
 — *leiophyllus*. Schumann. 27300.
NUPHAR [Nymphaeaceae].
 — *luteum* f. *parviflorum* n.f. Junge. 24776.
 — *centricavatum*. Schuster. 27302.
Nyctocereus n. subsect. [Cactee]. Berger. 22205.
Nymania n. gen. [Euphorbiaceae]. Schumann. 27300.
 — *insignis*. Schumann. 27300.
NYMPHAEA [Nymphaeaceae].
 — *Lotus* var. *sinoënsis* n. var. Stapf. 27593.
NYSSA [Cornaceae].
 — *ascoidea*. Perkins. 26413.
 — *Clarkii*. Perkins. 26413.
 — *crassicastrata*. Perkins. 26413.
 — *curta*. Perkins. 26413.
 — *cylindrica*. Perkins. 26413.
NYSSA [Cornaceae].
 — *elongata*. Perkins. 26413.
 — *equicostata*. Perkins. 26413.
 — *excavata*. Perkins. 26413.
 — (?) *Hollrungii*. Schumann. 27300.
 — *Jonesii*. Perkins. 26413.
 — *lamellosa*. Perkins. 26413.
 — *Lescurii* n. comb. Perkins. 26413.
 — *multicastrata*. Perkins. 26413.
 — *ovata*. Perkins. 26413.
 — *solea*. Perkins. 26413.
OAXACANA [Umbelliferae].
 — *ebracteata*. Rose. 26896.
OCIMUM [Labiatae].
 — *aureoglandulosum*. Vaniot. 28084.
OCOTEA [Laurineae].
 — *tenera*. Mez & Smith. 27475.
OCTONEMA [Octonemaceae].
 — *affinis* Pierre MS. Van Tieghem. 28097.
OENANTHE [Umbelliferae].
 — *Schlechteri*. Wolff. 27300.
OENONE [Podostemaceae].
 — *betrachifolia*. Mildbraed. 26485.
OENOTHERA [Onagrarieae].
 — *scabra*. Krause. 25091.
 — *serratifolia*. Krause. 25091.
 — *Weberbaueri*. Krause. 25091.
OLAX [Olacineae].
 — *major*. Stapf. 27593.
OLDENLANDIA [Rubiaceae].
 — *Kaessneri*. Moore. 25992.
 — *prolixipes*. Moore. 25992.
 — *sessilis*. Moore. 25992.
OLIGANTHES [Compositae].
 — *Jelskii*. Hieronymus. 24389.
OLIGONEURON [Compositae].
 — *canescens*. Rydberg. 26976.
OMPHALOCARPUM [Sapotaceae].
 — *anocentrum*. Pierre M.S. Engler. 23416.
 — *congolense*. Pierre M.S. Engler. 23416.
 — *Lecomteanum*. Pierre M.S. Engler. 23416.
 — *ogouense*. Pierre M.S. Engler. 23416.

OMPHALOCARPUM [Sapotaceae].

- *Pierreanum*. Pierre M.S.
Engler. 23416.
——— *Trillesianum*. Pierre M.S.
Engler. 23416.

ONAGRA [Onagraceae].

- *fusca*. Krause. 25091.
——— *grandiflora* n. comb. Vail.
28076.

ONCOBA [Bixineae].

- *brevipes*. Stapf. 27593.

ONOBRYCHIS [Leguminosae].

- *Echidna*. Lipskij. 25452.

ONOPORDON [Compositae].

- *Mandraliscae*. Lojaccono
Pojero. 25555.

ONOSERIS [Compositae].

- *conspicua* n. comb. Green-
man. 23977.
——— *rupestris* n. comb. Green-
man. 23977.
——— *silvatica*. Greenman. 23976.

ONOSMA [Boragineae].

- *albo-roseum* var. *albiflorum*
n. var. Bornmüller.
22436.
——— *albo-roseum* var. *macroculy-*
cinum n. var. Bornmüller.
22436.
——— *albo-roseum* var. *macrocar-*
pum n. var. Bornmüller.
22436.
——— *ampliatum*. Velenovský.
28105.

ONOSMODIUM [Boragineae].

- *hispidissimum* n. nom. Mac-
kenzie. 25655.
——— *hispidissimum* *macrosper-*
mum. Mackenzie & Bush
n. var. 25655.
——— *occidentale* n. nom. Mac-
kenzie. 25655.
——— *occidentale sylvestre* n. var.
Mackenzie. 25655.
——— *virginianum hirsutum* n. var.
Mackenzie. 25655.

OPERCULARIA [Rubiaceae].

- *acolytantha*. Diels. 23142.

OPERCULINA [Convolvulaceae].

- *leptoptera*. Urban. 28053.
——— *macrocarpa*. Urban. 28053.

OPHIORRHIZA [Rubiaceae].

- *amnicola*. Schumann in
Schumann & Lauterbach.
27300.
——— *crispa*. Lauterbach. 27300.
——— *torricellensis*. Lauterbach.
27300.

OPULASTER [ROSACEAE].

- *bracteatus*. Rydberg. 26976.
——— *glabratus*. Rydberg. 26976.

OPUNTIA [Cactaeae].

- *aulacothele*. Weber. 28310.
——— *Chapistle*. Weber. 28310.
——— *Darrachiana*. Weber. 28310.
——— *elata* var. *Delactiana* n. var.
Weber. 28310.
——— *Grosseiana*. Weber. 28310.
——— *haematocarpa*. Berger.
22188.
——— *inaequilateralis*. Berger.
22188.
——— *leptarthra*. Weber. 28310.
——— *purpurea*. Fries. 23683.
——— *subterranea*. Fries. 23683.
——— *velutina*. Weber. 28310.
——— *Wagneri*. Weber. 28310.
——— *Winteriana*. Berger. 22188.

OREOCARYA [Boragineae].

- *argentea*. Rydberg. 26976.
——— *eulophus*. Rydberg. 26976.

Oreocereus n. subgen. [Cactaeae]. Berger.
22205.

OREOPANAX [Araliaceae].

- *meiocephalum*. Smith.
27475.

Oreothyrsus n. gen. [Acanthaceae].

- Lindau. 27300.
——— *glabrisepalus*. Lindau.
27300.
——— *pubisepalus*. Lindau. 27300.

ORMOSIA [Leguminosae].

- *paniculata*. Merrill. 25879.

Ornithocarpa n. gen. [Cruciferae].

- Rose. 26896.
——— *fimbriata*. Rose. 26896.

OROPHACA [Leguminosae].

- *aretioides* n. comb. Rydberg.
26977.
——— *tridactylca*. n. comb.
Rydberg. 26977.

OROPHEA [Anonaceae].

- *glabra*. Merrill. 25879.
——— *maculata*. Merrill. 25879.

ORTHOCARPUS [Scrophularineae].

- *bicolor*. Heller. 24283.
——— *Brownii*. Eastwood. 23296.
——— *exsertus*. Heller. 24283.
——— *falcatus*. Eastwood. 23296.
——— *maculatus*. Eastwood.
23296.
——— *noctuinus*. Eastwood.
23296.
——— *tenuis*. Heller. 24283.

ORTHOSIPHON [Labiateae].

- *Bodinieri*. Vaniot. 28084.
 ——— *glabrescens*. Vaniot. 28084.
 ——— *Merkeri*. Gürke. 23849.
 ——— *rhodesianus*. Moore. 25989.
 ——— *viatorum*. Moore. 21997.

OSBECKIA [Melastomaceae].

- *liberica*. Stapf. 27593.

OSTEOSPERMUM [Compositae].

- *tripinnatum*. Bolus. 22398.

OSTRYA [Betulaceae].

- *Baileyi*. Rose. 26896.
 ——— *guatemalensis* n. comb.
 Rose. 26896.
 ——— *mexicana*. Rose. 26896.

OSTRYOCARPUS [Leguminosae].

- *major*. Stapf. 27593.

OTANTHERA [Melastomaceae].

- *montana*. Schumann. 27300.
 ——— *setulosa*. Schumann. 27300.

OTOPAPPUS [Compositae].

- *epaleaceus*, var. (?) *Pringlei*,
 n. var. Greenman. 23976.

OTOSTEGIA [Labiateae].

- *Ellenbeckii*. Gürke. 24041.
 ——— *Erlangeri*. Gürke. 24041.

OUBANGUIA [Rhaptopetalaceae].

- *denticulata*. Van Tieghem.
 28091.
 ——— *Duchesnei*. Van Tieghem.
 28091.
 ——— *Klainei*. Van Tieghem.
 28091.
 ——— *Tholloni*. Van Tieghem.
 28091.

OXALIS [Geraniaceae].

- *insignis*. Sprague. 27551.

OXANDRA [Anonaceae].

- *mediocris*. Diels. 26485.
 ——— *Riedeliana*. Fries. 23682.

OXYANTHUS [Rubiaceae].

- *lepidus*. Moore. 21997.
 ——— *litoreus*. Moore. 21997.
 ——— *tenuis*. Stapf. 27593.

OXYLOBIUM [Leguminosae].

- *melinocaula*. Pritzel. 23142.
 ——— *tetragonophyllum*. Pritzel.
 23142.

OXYPETALUM [Asclepiadeae].

- *Dusenii*. Malme. 25718.
 ——— *obtusifolium*. Malme. 25718.
 ——— *sublanatum*. Malme. 25718.
 ——— *tubatum*. Malme. 25718.

OXYTROPIS [Leguminosae].

- *acutirostrata*. Ulbrich.
 23138.
 ——— *Alberti*. Fedčenko. 23500.
 ——— *albovillosa*. Fedčenko.
 23500.
 ——— *angustifolia*. Ulbrich.
 23138.
 ——— *Giraldii*. Ulbrich. 23138.
 ——— *gueldenstaedtioides*. Ulbrich.
 23138.
 ——— *Hedinii*. Ulbrich. 28020.
 ——— *kuurgenturensis*. Fedčenko.
 23500.
 ——— *Litwinowi*. Fedčenko.
 23500.
 ——— *Rübsaameni*. Fedčenko.
 23500.
 ——— *shensiiana*. Ulbrich. 23138.
 ——— *susamyrensis*. Fedčenko.
 23500.
 ——— *terekensis*. Fedčenko. 23500.
 ——— *trajectorum*. Fedčenko.
 23500.

Pachycereus n. subgen. [Cactaeae]. Berger.
22205.

PACHYLOPHUS [Onagrarieae].

- *caulescens*. Rydberg. 26976.
 ——— *hirsutus*. Rydberg. 26976.

Pachystela. Pierre M.S. n. gen.
[Sapotaceae]. Engler.
23416.

- *cinerea*. Pierre M.S.
 Engler. 23416.

PADUS [Rosaceae].

- *acrophylla*. Schneider.
 27189.
 ——— *brachypoda* var. *pubigera* n.
 var. Schneider. 27189.
 ——— *velutina*. Schneider. 27189.
 ——— *Wilsoni* (Diels mss. in herb.
 Berol.). Schneider. 27189.

PALAQUIUM [Sapotaceae].

- *angustifolium*. Merrill.
 25879.
 ——— *Barnesii*. Merrill. 25877.
 ——— *bataanense*. Merrill. 25879.
 ——— *gigantifolium*. Merrill.
 25877.
 ——— *mindanaense*. Merrill.
 25877.
 ——— *tenuipetiolatum*. Merrill.
 25879.
 ——— *Whitfordii*. Merrill. 25879.

PALMERIA [Monimiaceae].

- *gracilis*. Perkins. 27300.

- PAPAVER** [Papaveraceae].
Argemone f. *laciniata* n. f. Junge. 24776.
- PARABAENA** [Menispermaceae].
myriaditha. Schumann. 27300.
- PARAMIGYNA** [Rutaceae].
longipedunculata. Merrill. 25879.
- PARINARIUM** [Rosaceae].
racemosum. Merrill. 25879.
- PARNASSIA** [Saxifrageae].
mexicana. Rose. 26879.
Townsendii. Robinson. 26803.
- PAROSELA** [Leguminosae].
delicata. Rose. 26896.
diffusa n. comb. Rose. 26896.
divaricata n. comb. Rose. 26896.
chrysorrhiza n. comb. Rose. 26896.
crenulata n. comb. Rose. 26896.
elongata. Rose. 26896.
filiciformis n. comb. Rose. 26896.
frutescens n. comb. Rose. 26896.
Goldmani. Rose. 26896.
gracillima n. comb. Rose. 26896.
Greenmaniana. Rose. 26896.
Holwayi. Rose. 26896.
lasiostoma. Rose. 26896.
maritima n. comb. Rose. 26896.
minor. Rose. 26896.
minutiflora. Rose. 26896.
Palmeri. Rose. 26896.
neglecta n. comb. Rose. 26896.
radicans n. comb. Rose. 26896.
mutans n. comb. Rose. 26896.
procumbens n. comb. Rose. 26896.
spiciformis. Rose. 26896.
submontana. Rose. 26896.
unifoliata n. comb. Rose. 26896.
vernica. Rose. 26896.
viridiflora n. comb. Rose. 26896.
- PARSONSIA** [Lythraeae].
verticillata. Schumann. 27300.
- PARTHENIUM** [Compositae].
Schottii. Greenman. 25925.
- PASSIFLORA** [Passifloreae].
adenia. Urban. 28053.
bierura. Urban. 28053.
cubensis. Urban. 28053.
dasyadenia. Urban. 28053.
lucensis. Urban. 28053.
- PATAGONIUM** [Leguminosae].
Nordenskiöldii. Fries. 23683.
occultum. Fries. 23683.
arenicola. Fries. 23683.
Clarenii. Fries. 23683.
- PAULLINIA** [Sapindaceae].
bilobulata. Radlkofer. 26624.
echinata. Radlkofer. 26624.
exalata. Radlkofer. 26624.
largifolia. Radlkofer. 26624.
medullosa. Radlkofer. 26624.
navicularis. Radlkofer. 27504.
reticulata. Radlkofer. 26624.
tarapotensis. Radlkofer. 26624.
- PAVETTA** [Rubiaceae].
Bagshawei. Moore. 21997.
Eylesii. Moore. 25989.
grumosa. Moore. 21997.
Kaessneri. Moore. 25992.
neurophylla. Moore. 25989.
tarenoides. Moore. 25992.
- PAYENA** [Sapotaceae].
lanceolata. Merrill. 25879.
- PECTIS** [Compositae].
Barberi. Greenman. 23976.
erecta. Fernald. 23524.
propetes. Greenman. 23976.
puberula. Greenman. 23976.
purpurea. Brandegee. 22491.
salina. Brandegee. 22491.
scabra. Brandegee. 22491.
Schottii n. comb. Millsaugh & Chase. 25925.
sinaloensis var. *lanceifolia* n. var. Greenman. 23976.
- PEDICULARIS** [Scrophularineae].
Galeobdolon. Diels. 23138.
odontochila. Diels. 23138.
Pseudo-karoi. Bonati. 22401.
silvatica f. *robusta* n. f. Junge. 24776.

- PEDILANTHUS** [Euphorbiaceae].
 — *rubescens*. Brandegee. 22491.
- PELLACALYX** [Rhizophoreae].
 — *pustulata*. Merrill. 25879.
- Peniocereus** n. subsect. [Cacteeae].
 — Berger. 22205.
- Pentaptilon** n. gen. [Goodenovieae].
 — Pritzel. 23142.
 — *Careyi*. Pritzel. 23142.
- PENTSTEMON** [Scrophularineae].
 — *anguineus*. Eastwood. 23296.
 — *Austini*. Eastwood. 23296.
 — *Berryi*. Eastwood. 23296.
 — *calcareus*. Brandegee. 22485.
 — *cyathophorus*. Rydberg. 26976.
 — *Grimmellii*. Eastwood. 23296.
 — *intonsus*. Heller. 24283.
 — *isophyllus*. Robinson. 26803.
 — *Kennedyi*. Nelson. 26126.
 — *macranthus*. Eastwood. 23296.
 — *oreophilus*. Rydberg. 26976.
 — *scabridus*. Eastwood. 23296.
 — *Stephensi*. Brandegee. 22485.
 — *strictiformis*. Rydberg. 26976.
 — *violaceus*. Nelson. 26126.
- PEPEROMIA** [Piperaceae].
 — *argyroneura*. Lauterbach. 27300.
 — *gibba*. C.DC. 26485.
 — *juruana*. C.DC. 26485.
 — *Lauterbachii*. Schumann. 27300.
 — *longipila*. C.DC. 26485.
 — *mararyna*. C.DC. 26485.
 — *robustior*. Urban. 28055.
 — *Schlechteri*. Lauterbach. 27300.
 — *sulcata*. C.DC. 26485.
 — *tenuilimba*. C.DC. 26485.
- PEPLIS** [Lytharieae].
 — *Portula* f. *callitrichoides* n. f. Rohl. in sched. Domin. 23192.
- PEREZIA** [Compositae].
 — *Lozani*. Greenman. 23977.
 — *megacephala*. Greenman. 23977.
- PERIGLOSSUM** [Asclepiadeae].
 — *mossambicense*. Schlechter. 27139.
- Periplocaceae** n. fam. Schlechter. 27300.
- PERITYLE** [Compositae].
 — *grandifolia*. Brandegee. 22491.
 — *Rosei*. Greenman. 23976.
 — *saxosa*. Brandegee. 22491.
- Perriera** n. gen. [Simarubeae]. Courchet. 22958.
 — *madagascariensis*. Courchet. 22958.
- PERYMENIUM** [Compositae].
 — (?) *calvum*. Greenman. 23976.
 — *flexuosum*. Greenman. 23977.
- Petalophus** n. gen. [Anonaceae]. Schumann. 27300.
 — *megalopus*. Schumann. 27300.
- PETALOSTYLES** [Leguminosae].
 — *millefolium*. Pritzel. 23142.
- PETASITES** [Compositae].
 — *dentata*. Blankinship. 22317.
- Petromecon** n. gen. [Papaveraceae].
 — Greene. 23965.
 — *Palmeri* n. comb. Greene. 23965.
 — *frutescens*. Greene. 23965.
- PHACA** [Leguminosae].
 — *artipes* n. comb. Rydberg. 26977.
 — *Bodinii* n. comb. Rydberg. 26977.
 — *cerussata* n. comb. Rydberg. 26977.
 — *Eastwoodiae* n. comb. Rydberg. 26977.
 — *elatiocarpa* n. comb. Rydberg. 26977.
 — *humillima* n. comb. Rydberg. 26977.
 — *Wetherillii* n. comb. Rydberg. 26977.
- PHACELIA** [Hydrophyllaceae].
 — *Coulteri*. Greenman. 23977.
 — *eximia*. Eastwood. 23296.
 — *foetida*. Goodding. 23915.
 — *monosperma*. Nelson. 26126.
 — *racemosa* n. comb. Heller. 24283.
 — *sericea* var. *ciliosa* n. var. Rydberg. 26976.

- Phacopsis** n. gen. [Leguminosae]. Rydberg. 26977.
 ——— *praelongus*. Rydberg. 26977.
 ——— *Pattersoni*. Rydberg. 26977.
- Phaeanthus** [Anonaceae].
 ——— *acuminatus*. Merrill. 25879.
- Phaseolus** [Leguminosae].
 ——— *antillanus*. Urban. 28055.
 ——— *cuernavacanus*. Rose. 26896.
 ——— *elongata*. Rose. 26896.
 ——— *occidentalis*. Rose. 26896.
 ——— *rubescens*. Brandegee. 22487.
- Phellopterus** [Umbelliferae].
 ——— *camporum*. Rydberg. 26976.
- Philippia** [Ericaceae].
 ——— *Evansii*. Brown. 22585.
- Phlogacanthus** [Acanthaceae].
 ——— *novoguineensis*. Lindau. 27300.
- Phlomis** [Labiateae].
 ——— *grandiflora*. Thompson. 27832.
 ——— *megalantha*. Diels. 23138.
- Phoradendron** [Loranthaceae].
 ——— *Northropiae* Urban. Northrop. 26216.
 ——— *Palmeri*. Greenman. 23976.
- Photinia** [Rosaceae].
 ——— *luzonensis*. Merrill. 25879.
- Phyllanthus** [Euphorbiaceae].
 ——— *acacioides*. Urban. 28053.
 ——— *bahamensis*. Urban. 28053.
 ——— *barbadensis*. Urban. 28053.
 ——— *Buchii*. Urban. 28053.
 ——— *cuscutaeiflorus*. Moore. 25990.
 ——— *evanescens*. Brandegee. 22491.
 ——— *isolepis*. Urban. 28053.
 ——— *Maitlandianus*. Diels. 23142.
 ——— *pachystylus*. Urban. 28053.
 ——— *profusus*. Brown, in Stapf. 27593.
 ——— *ugandensis*. Rendle. 21997.
 ——— *Weinlandii*. Schumann. 27300.
- Phyllocereus** n. subsect. [Cactaceae].
 Berger. 22205.
- Phyllodoce** [Ericaceae].
 ——— *aleutica*. Makino. 25710.
 ——— *nipponica*. Makino. 25710.
- Phyllota** [Leguminosae].
 ——— *Georgii*. Hemsley. Hook. Ic. Pl., London, 28, 1905, (t. 2778).
- Phymaspermum** [Compositae].
 ——— *appressum*. Bolus. 22398.
- Physaria** [Cruciferae].
 ——— *macrantha*. Blankinship. 22317.
- Physostelma** [Asclepiadeae].
 ——— *papuanum*. Schlechter. 27300.
- Picardaea** n. gen. [Rubiaceae]. Urban. 28053.
 ——— *haitiensis*. Urban. 28053.
- Pilea** [Urticaceae].
 ——— *Friesiana*. Schlechter. 27300.
- Pilocereus** [Cactaceae].
 ——— *Fouachianus*. Weber. 28310.
- Pimelea** [Thymelaeaceae].
 ——— *Gilgiana*. Pritzel. 23142.
 ——— *leucantha*. Diels. 23142.
 ——— *ramosissima*. Schumann. 27300.
- Piper** [Piperaceae].
 ——— *acutilimbium*. C. DC. 26485.
 ——— *asterotrichum*. C. DC. 26485.
 ——— *Biroi*. Schumann. 27300.
 ——— *bullatilimbium*. C. DC. 26485.
 ——— *concretiflorum*. C. DC. 26485.
 ——— *cumbasorum*. C. DC. 26485.
 ——— *escaleranum*. C. DC. 26485.
 ——— *glabrilimbium*. C. DC. 26485.
 ——— *humillimum*. C. DC. 26485.
 ——— *leticianum*. C. DC. 26485.
 ——— *macrotrichum*. C. DC. 26485.
 ——— *mediocre*. C. DC. 26485.
 ——— *memorale*. C. DC. 26485.
 ——— *nudilimbium*. C. DC. 26485.
 ——— *obtusilimbium*. C. DC. 26485.
 ——— *ovatilimbium*. C. DC. 26485.
 ——— *pachyarthurum*. Schumann. 27300.
 ——— *parvibracteatum*. C. DC. 26485.
 ——— *pellitum*. C. DC. 26485.
 ——— *subpurpureum*. C. DC. 26485.
 ——— *torricellense*. Lauterbach. 27300.
 ——— *vermiculatum*. C. DC. 26485.
- Pilocereus** n. subgen. [Cactaceae]. Berger. 22205.
- Piptanthocereus** n. subgen. [Cactaceae].
 Berger. 22205.
- Piptothrix** [Compositae].
 ——— *jaliscensis*. Robinson. 26803.

- PIRUS** [Rosaceae].
 ——— *elaeagrifolia* var. *Lomakini*
 n. var. Grineveckij.
 23996.
- PITHECOLOBIUM** [Leguminosae].
 ——— *bahamense*. Northrop.
 26216.
 ——— *mucronatum*. Britton. Coker.
 22885.
 ——— *parvifolium*. Merrill. 25879.
- PITTOSPORUM** [Pittosporaceae].
 ——— *Galai* var. *stipulosa* n. var.
 Schumann & Lauterbach.
 27300.
 ——— *odoratum*. Merrill. 25879.
 ——— *resiniferum* var. *orbiculatum*
 n. var. Merrill. 25879.
- PITYRODIA** [Verbenaceae].
 ——— *petiolaris*. Pritzel. 23142.
- PLACUS** [Compositae].
 ——— *Solandri*. Moore. 255990.
- PLAGIOLOPHUS** [Compositae].
 ——— *Millspaughii*. Greenman.
 25925.
- PLANCHONIA** [Myrtaceae].
 ——— *spectabilis*. Merrill. 25879.
- PLANTAGO** [Plantagineae].
 ——— *alpina* Linn. var. *pseudomon-*
 tana n. var. Murr.
 26064.
- PLATYCALYX** [Ericaceae].
 ——— *pumila*. Brown. 22585.
- Platycelyphium** n. gen. [Leguminosae].
 Harms. 24172.
 ——— *cyananthum*. Harms. 24172.
- PLATYMISCIUM** [Leguminosae].
 ——— *dimorphandrum*. Smith.
 27475.
- PLECTRANTHUS** [Labiateae].
 ——— *amaniensis*. Gürke. 24041.
 ——— *coreanus*. Vaniot. 28084.
 ——— *crassus*. Brown, N. E.
 emend. in Bot. Mag.,
 London, **131**, 1905,
 (t. 8030).
 ——— *hararensis*. Gürke. 24041.
 ——— *Ellenbeckii*. Gürke. 24041.
 ——— *mbaluensis*. Gürke. 24041.
 ——— *Neumannii*. Gürke. 24041.
 ——— *rhomboideus*. Gürke. 24041.
 ——— *sangerauensis*. Gürke.
 24041.
 ——— *saxatilis*. Gürke. 24041.
 ——— *sculponeatus*. Vaniot.
 28084.
 ——— *ugandensis*. Moore. 21997.
- PLUCHEA** [Compositae].
 ——— *Eggersii*. Urban. 28053.
- PLUMIERIA** [Apocynaceae].
 ——— *biglandulosa*. Urban.
 28053.
 ——— *domingensis*. Urban. 28053.
 ——— *gibbosa*. Urban. 28053.
 ——— *Marchii*. Urban. 28053.
 ——— *Paulinae*. Urban. 28053.
 ——— *stenopetala*. Urban. 28053.
- PODANTHUM** [Campanulaceae].
 ——— *Aizoon*. Haussknecht.
 22436.
 ——— *lanceolatum* var. *flagellatum*
 n. var. Haussknecht &
 Bornmüller. 22436.
 ——— *obtusifolium*. Haussknecht.
 22436.
 ——— *Sintensisii*. Haussknecht.
 22436.
- PODOLEPIS** [Compositae].
 ——— *Georgei*. Diels. 23142.
- POECILOCHROMA** [Solanaceae].
 ——— *Sodiroi*. Dammer. 27504.
- POGOSTEMON** [Labiateae].
 ——— *philippinensis*. Moore.
 25990.
- Polemoniella** n. gen. [Polemoniaceae].
 Heller. 24283.
 ——— *micrantha* n. comb. Heller.
 24283.
- POLEMONIUM** [Polemoniaceae].
 ——— *Grayanum*. Rydberg. 26976.
 ——— *robustum*. Rydberg. 26976.
 ——— *shastense*. Eastwood. 23296.
- POLYALTHIA** [Anonaceae].
 ——— *Cumingiana*. Merrill. 25882.
 ——— *flava*. Merrill. 25879.
- POLYGALA** [Polygaleae].
 ——— *collina*. Brandegee. 22491.
 ——— *compacta*. Rose. 26896.
 ——— *Gomesiana* f. *ugandensis*
 n. f. Baker. 21997.
 ——— *setifera*. Brandegee. 22419.
- POLYALTHIA** [Anonaceae].
 ——— *Barnesii*. Merrill. 25879.
- POLYMNIA** [Compositae].
 ——— *Jelskii*. Hieronymus. 24389.
- POLYOSMA** [Saxifrageae].
 ——— *philippinensis*. Merrill.
 25879.
- POPOWIA** [Anonaceae].
 ——— *Whytei*. Stapf. 27593.

POPEA [Sapindaceae].
 ugandensis. Baker. 21997.

POPULUS [Salicaceae].
 Bachofenii f. pyramidalis
 n. f. Litvinov. 25495.
 dimorpha. Brandegee.
 22491.
 macranthela. Léveillé.
 25361.

POROPHYLLUM [Compositae].
 Holwayanum. Greenman.
 23976.
 maritimum. Brandegee.
 22487.
 quinqueflorum. Brandegee.
 22491.

Porothea n. gen. [Menispermaceae].
 Schumann. 27300.
 petiolata. Schumann. 27300.

PORTULACA [Portulacaceae].
 perennis. Fries. 23683.
 phaeosperma. Urban. 28055.
 poliosperma. Urban. 28055.
 poliosperma var. β minor n.
 var. Urban. 28055.
 rotundifolia. Fries. 23683.

POTENTILLA [Rosaceae].
 Bakeri. Rydberg. 26976.
 franconica. Poevverlein.
 26522.
 Freyniana n. nom. Born-
 müller. 22436.
 Opizii. Domin. 23193.
 viscosa var. macrophylla n.
 var. Komarov. 25045.

PRATIA (?) [Campanulaceae].
 torricellensis. Lauterbach.
 27300.

PREMNA [Verbenaceae].
 melanophylla. Moore.
 21997.
 membranacea. Merrill.
 25879.
 oblongifolia. Merrill. 25879.

PRESTONIA [Apocynaceae].
 glabrata. Schumann. 26485.

Pretreothamnus n. gen. [Pedalineae].
 Engler. 23402.
 rosaceus. Engler. 23402.

PRIMULA [Primulaceae].
 Aitchisonii. Pax. 26380.
 algida var. β armena f.
 Brotheri n. f. Pax.
 26380.
 androsacea. Pax. 26380.
 anglica. Pax. 26380.

PRIMULA [Primulaceae].
 auriculata var. Bornmulleri
 Haussknecht herb. Born-
 müller. 22436.
 auriculata var. rosa calva
 n. var. Haussknecht &
 Bornmüller. 22436.
 auricula var. β Widmerae
 n. var. Pax. 26380.
 borealis var. α typica n. var.
 Pax. 26380.
 efarinosa. Pax. 26380.
 farinosa subsp. I. eufari-
 nosa n. subsp. Pax.
 26380.
 farinosa subsp. I. eufarinosa
 var. β albiflora n. var.
 Pax. 26380.
 farinosa subsp. I. eufarinosa
 var. δ groenlandica n. var.
 Pax. 26380.
 farinosa subsp. I. eufarinosa
 var. ϵ Hornemannia n. var.
 Pax. 26380.
 farinosa subsp. III. modesta
 n. subsp. Pax. 26380.
 farinosa subsp. IV. davurica
 n. subsp. Pax. 26380.
 farinosa subsp. IV. davurica
 var. α intermedia n. var.
 Pax. 26380.
 Filchnerae. Knuth & Diels.
 24984.
 gaisbergensis. Pax. 26380.
 Giraladiana. Pax. 26380.
 glomerata. Pax. 26380.
 hirsuta var. α typica n. var.
 Pax. 26380.
 imperialis var. α typica n.
 var. Pax. 26380.
 imperialis var. β gracilis n.
 var. Pax. 26380.
 Knuthiana. Pax. 26380.
 Knuthiana var. α brevipes n.
 var. Pax. 26380.
 Knuthiana var. β major n.
 var. Pax. 26380.
 leucophylla var. α longipes n.
 var. Pax. 26380.
 macedonica. Adamovič.
 21812.
 Maximowiczii var. α brevi-
 folia n. var. 26380.
 Maximowiczii var. β Diel-
 siana n. var. Pax. 26380.
 minima \times oenensis var. β
 Widmerae n. var. Pax.
 26380.
 minutissima var. α genuina
 n. var. Pax. 26380.

PRIMULA [Primulaceae].

- *nivalis* var. *a. sinensis* n. var.
Pax. 26380.
- *officinalis* f. *aurantiaca* n. f.
Junge. 24776.
- *officinalis* var. *a. genuina* f.
autumnalis n. f. Pax.
26380.
- *officinalis* var. *a. genuina* f.
hortensis n. f. Pax. 26380.
- *officinalis* var. *a. genuina* f.
typica n. f. Pax. 26380.
- *officinalis* var. *β macrocalyx*
f. *virescens* n. f. Pax.
26380.
- *officinalis* var. *γ canescens* f.
calvescens n. f. Pax.
26380.
- *officinalis* var. *γ canescens* f.
cinerascens n. f. Pax.
26380.
- *officinalis* f. *pallida* n. f.
Junge. 24776.
- *Partschiana*. Pax. 26380.
- *pseudodenticulata*. Pax.
26380.
- *pulverulenta*. Duthie. Gard.
Chron., London, (Ser. 3),
38, 1905, (259).
- *Richteri*. Pax. 26380.
- *Schlagintweitiana*. Pax.
26380.
- *sibirica* var. *arctica* n. var.
Pax. 26380.
- *szechuanica*. Pax. 26380.
- *tangutica*. Pax. 26380.
- *tangutica*. Duthie. Gard.
Chron., London, (Ser. 3),
38, 1905, (42, fig. 17).
- *tristis*. Pax. 26380.
- *Veitchii*. Duthie. Gard.
Chron., London, (Ser. 3),
37, 1905, (344, pl.).
- *viscosa* f. *pyrenaica* n. var.
Pax. 26380.
- *Wiesbaurii*. Pax. 26380.

PRIONOSCIADIUM [Umbelliferae].

- *diversifolium*. Rose. 26896.
- *moschatum*. Rose. 26896.
- *palustre*. Rose. 26896.
- *Seleri*. Rose. 26896.
- *Townsendi*. Rose. 26896.

PROSERPINACA [Haloragaceae].

- *palustris* var. *latifolia* n.
var. Schindler. 27122.

PROSOPIS [Leguminosae].

- *Schinopoma*. Stuckert.
27691.

PROSTANTHERA [Labiatae].

- *granitica*. Maiden and
Betche. 25696.

PRUNOIDES n. gen. [Rosaceae]. Perkins.
26413.

- *bursaeformis* n. comb.
Perkins. 26413.
- *Seelyi*. Perkins. 26413.

PRUNUS [Rosaceae].

- *bokhariensis* (Royle, Ill. Bot.
Himal. 205 [1839] nomen
solum). Schneider. 27189.
- *cerasoides* var. *tibetica* n.
comb. Schneider. 27189.
- *clarofolia*. Schneider
27189.
- *consociiflora*. Schneider.
27189.
- *dictyonoura*. Diels. 23138.
- *Giraldiana*. Schneider.
27189.
- *ichangana*. Schneider.
27189.
- *japonica* var. ? *packangensis*
n. var. Schneider. 27189.
- *litigiosa*. Schneider. 27189.
- *rufoides*. Schneider. 27189.
- *rufoides* var. *glabrifolia* n.
var. Schneider. 27189.
- *tatsienensis* var. *pilosiuscula*
n. var. Schneider. 27189.
- *tomentosa* var. ? *Batalini*
n. var. Schneider. 27189.
- *triloba* var. *truncata* n. var.
Komarov. 25045.
- *yunnanensis* var. *Henryi* n.
var. Schneider. 27189.

Psammomoya n. gen. [Celastrineae].

- Diels & Loesener. 23142.
- *ephedroides*. Diels &
Loesener. 23142.

PSEUDIBATIA ? [Asclepiadeae].

- *australis*. Malme. 25721.
- *Stuckertii*. Malme. 25721.

PSEUDOCYMPTERUS [Umbelliferae].

- *aletifolius*. Rydberg. 26976.
- *montanus* var. *multifidus* n.
var. Rydberg. 26976.

Pseudohalorrhagis n. subg. [Haloragaceae]. Schindler. 27122.

PSEUDOSPONDIAS [Anacardiaceae].

- *longifolia*. Engler. 23400.

PSORALEA [Leguminosae].

- *bioculata*. Bolus. 22398.

- PSYCHOTRIA** [Rubiaceae].
 ——— *anomothyrsa*. Schum. & Smith in Smith. 27475.
 ——— *aurea*. Lauterbach. 27300.
 ——— *brevistipula*. Urban. 28053.
 ——— *Buchii*. Urban. 28053.
 ——— *cyclophylla*. Urban. 28053.
 ——— *dolichocarpa*. Urban. 28053.
 ——— *mornicola*. Urban. 28053.
 ——— *salmoniflora*. Schumann. 27300.
 ——— *stenocarpa*. Urban. 28053.
- PTELEA** [Rutaceae].
 ——— *Carolina*. Greene. 23970.
 ——— *mesochora*. Greene. 23970.
 ——— *obcordata*. Greene. 23970.
- PTEROCARPUS** [Leguminosae].
 ——— *Blancoi*. Merrill. 25877.
- PTEROCYBIUM** [Sterculiaceae].
 ——— *Schumannianum*. Lauterbach. 27300.
- Pteronioides** n. subg. v. Baccharis. 24243.
- PTEROSPERMUM** [Sterculiaceae].
 ——— *macrocarpum*. Hochreutiner. 24440.
- Pteroxygonum** n. gen. [Polygonaceae].
 ——— Dammer & Diels. 23138.
 ——— *Giraldii*. Dammer & Diels. 23138.
- PTILOUS** [Amarantaceae].
 ——— *Chamaecladus*. Diels. 23142.
- PULTENAEA** [Leguminosae].
 ——— *arida*. Pritzl. 23142.
 ——— *einerascens*. Maiden & Betche. 25696.
 ——— *Luehmanni*. Maiden. 25692.
 ——— *Vrolandi*. Maiden. 25692.
 ——— *Weindorferi*. Reader. 26652.
 ——— *Williamsoni*. Maiden. 25692.
- PYCNOSTACHYS** [Labiateae].
 ——— *Bussei*. Gürke. 24041.
- PYGHEUM** [Rosaceae].
 ——— *platyphyllum*. Schumann. 27300.
- PYRETHRUM** [Compositae].
 ——— *argenteum* var. *helichrysi-florum* n. var. Haussknecht & Bornmüller. 22436.
 ——— *eginense*. Haussknecht. 22436.
 ——— *Debeauxii*. Hervier. 24362.
- PYRETHRUM** [Compositae].
 ——— *Debeauxianum*. Gandoger. 23749.
 ——— *Haussknechtii*. Bornmüller. 22436.
 ——— *heterotomum* n. nom. Bornmüller. 22436.
 ——— *pectinatum* n. sp. Haussknecht herb. Bornmüller. 22436.
- PYROLA** [Ericaceae].
 ——— *asarifolia* var. *incarnata* n. comb. Fernald. 23528.
- PYRROCOMA** [Compositae].
 ——— *lagopus*. Rydberg. 26976.
- QUALEA** [Vochysiaceae].
 ——— *Wittrockii*. Malme. 25723.
- QUERCINIUM** [Cupuliferae].
 ——— *astianum*. Pampaloni. 26326.
- QUERCUS** [Cupuliferae].
 ——— *Alvordiana*. Eastwood. 23297.
 ——— *carpostachys*. Lévillé. 25361.
 ——— *Cavaleriei*. Lévillé. 25361.
- RADERMACHERA** [Bignoniaceae].
 ——— *Elmeri*. Merrill. 25879.
- RAILLARDELLA** [Compositae].
 ——— *scabrida*. Eastwood. 23296.
- Raimannia** n. gen. [Onagrarieae]. Rose. 26896.
 ——— *Colimae*. Rose. 26896.
 ——— *confusa*. Rose. 26896.
 ——— *coronopifolia* n. comb. Rose. 26896.
 ——— *Curtissii*. Rose. 26896.
 ——— *Drummondii* n. comb. Rose. 26896.
 ——— *grandis* n. comb. Rose. 26896.
 ——— *heterophylla* n. comb. Rose. 26896.
 ——— *humifusa* n. comb. Rose. 26896.
 ——— *laciniata* n. comb. Rose. 26896.
 ——— *littoralis* n. comb. Rose. 26896.
 ——— *macroscelus* n. comb. Rose. 26896.
 ——— *rhombipetala* n. comb. Rose. 26896.

- RAMONA** [Labiateae].
 — *pachystachya* n. comb. Heller. 24283.
 — *Vaseyi* n. comb. Heller. 24283.
- RANUNCULUS** [Ranunculaceae].
 — *Allenii*. Robinson. 26810.
 — *Blankinshipii* n. comb. Heller. 24283.
 — *Flammula varians* n. var. Blankinship. 22317.
 — *tenuipes*. Heller. 24283.
- RAPANEA** [Myrsineae].
 — *leucantha*. Schumann. 27300.
 — *torricellensis*. Schumann. 27300.
- RAZOUMOFSKYA** [Loranthaceae].
 — *tsugensis*. Rosendahl. 26906.
- RELBUNUM** [Rubiaceae].
 — *alpicola*. [Rubiaceae]. Schum. & Fries. 23683.
 — *mazocarpum*. Greenman. 23977.
- REYNOSIA** [Rhamneae].
 — *Northiopiana*. Urban. 28053.
- Rhabdodendron** n. gen. [Rutaceae].
 — Gilg & Pilger. 26485.
 — *columnare*. Gilg & Pilger. 26485.
- RHACOMA** [Celastrineae].
 — *Urbaniana*. Loesener. 25529.
- Rhagocalyx** n. subsect. [Halorageae].
 — Schindler. 27122.
- RHAMNUS** [Rhamneae].
 — *Hispanorum*. Gandoger. 23749.
- RHAPHIDOSPORA** [Acanthaceae].
 — *oblongifolia*. Lindau. 25403.
- RHODODENDRON** [Ericaceae].
 — *Baenitzianum*. Lauterbach. 27300.
 — *Copelandi*. Merrill. 25879.
 — *Giulianettii*. Lauterbach. 27300.
 — *mindanaense*. Merrill. 25879.
 — *Schlechteri*. Lauterbach. 27300.
 — *spectabile*. Merrill. 25879.
 — *xanthopetalum*. Merrill. 25879.
- RHUS** [Anacardiaceae].
 — *macrothyrsa*. Goodding. 23915.
 — *utahensis*. Goodding. 23915.
- RHYNCHANTHERA** [Melastomaceae].
 — *orinocensis*. Sprague. 27551.
- RHYNCHOSIA** [Leguminosae].
 — *cuernavacana* n. nom. Rose. 26896.
 — *rupicola*. Brandegees. 22491.
- RIBES** [Saxifrageae].
 — *camporum*. Blankinship. 22317.
 — *ceriferum*. Coville & Rose. 26896.
 — *Congdoni*. Heller. 24284.
 — *Cynosbati* var. *glabratum* n. var. Fernald. 23538.
 — *grande*. Rose. 26896.
 — *Greeneianum*. Heller. 24283.
 — *neglectum*. Rose. 26896.
 — *Nelsoni*. Coville & Rose. 26896.
 — *Orizabae*. Rose. 26896.
 — *oxycanthoides* var. *calcicola* n. var. Fernald. 23538.
 — *Pringlei*. Rose. 26896.
 — *rugosum*. Coville & Rose. 26896.
 — *viridifolium* n. comb. Heller. 24284.
- RICINOCARPUS** [Euphorbiaceae].
 — *stylosus*. Diels. 23142.
- RIGIOSTACHYS** [Simarubeae].
 — *connaroides*. Loesener & Solereder. 25531.
 — *roureoides*. Loesener & Solereder. 25531.
- RINOREA** [Violariaceae].
 — *Copelandi*. Merrill. 25879.
 — *juruana*. Ule. 26485.
 — *micrantha*. Ule. 26485.
 — *scandens*. Ule. 26485.
- RIVEA** [Convolvulaceae].
 — *Barnesii*. Merrill. 25879.
- ROBINSONELLA** [Malvaceae].
 — *edentula*. Rose & Donn. Sm. in Smith. 27475.
 — *pilosa*. Rose. 26896.
- Rojasia** n. gen. [Asclepiadeae].
 — 25721.
- ROLLINIA** [Anonaceae].
 — *cardiantha*. Diels. 26485.
 — *peruviana*. Diels. 26485.
 — *Ulei*. Diels. 26485.

RONDELETIA [Rubiaceae].

Christii. Urban. 28053.

ROSA [Rosaceae].

amisiensis. Fouillade. 23637.*Beggeriana* var. *algoriensis* n. var. Keller. 24848.*Beggeriana* var. *belonoides* n. var. Keller. 24848.*Beggeriana* var. *biserrata* n. var. Keller. 24848.*Beggeriana* var. *Bucharæ* n. var. Keller. 24848.*Beggeriana* var. *coriacea* n. var. Keller. 24848.*Beggeriana* var. *darwasensis* n. var. Keller. 24848.*Beggeriana* var. *echinata* n. var. Keller. 24848.*Beggeriana* var. *fallacina* n. var. Keller. 24848.*Beggeriana* var. *gnaphalodes*. Keller. 24848.*Beggeriana* var. *Griffithii* n. var. Keller. 24848.*Beggeriana* var. *haplodonta* n. var. Keller. 24848.*Beggeriana* var. *heteracantha* n. var. Keller. 24848.*Beggeriana* var. *hispida* n. var. Keller. 24848.*Beggeriana* var. *horrida* n. var. Keller. 24848.*Beggeriana* var. *intromissa* n. var. Keller. 24848.*Beggeriana* var. *kapkiensis* n. var. Keller. 24848.*Beggeriana* var. *khorasensis* n. var. Keller. 24848.*Beggeriana* var. *Korschinskyi* n. var. Keller. 24848.*Beggeriana* var. *Kotschyi* n. var. Keller. 24848.*Beggeriana* var. *kurumensis* n. var. Keller. 24848.*Beggeriana* var. *lacerans* n. var. Keller. 24848.*Beggeriana* var. *lagenaria* n. var. Keller. 24848.*Beggeriana* var. *lagenoides* n. var. Keller. 24848.*Beggeriana* var. *Lehmanniana* n. var. Keller. 24848.*Beggeriana* var. *liostyla* n. var. Keller. 24848.*Beggeriana* var. *macrocarpa* n. var. Keller. 24848.

ROSA [Rosaceae].

Beggeriana var. *platycantha* n. var. Keller. 24848.*Beggeriana* var. *psilophylla* n. var. Keller. 24848.*Beggeriana* var. *Raddeana* n. var. Keller. 24848.*Beggeriana* var. *Regelii* n. var. Keller. 24848.*Beggeriana* var. *Schrenkii* n. var. Keller. 24848.*Beggeriana* var. *Sintenisii* n. var. Keller. 24848.*Beggeriana* var. *Silverhjelmsii* n. var. Keller. 24848.*Beggeriana* var. *Songariae* n. var. Keller. 24848.*Beggeriana* var. *spinosissima* n. var. Keller. 24848.*Beggeriana* var. *turkestanica* n. var. Keller. 24848.*Beggeriana* var. *varians* n. var. Keller. 24848.*Beggeriana* var. *wjernoensis* n. var. Keller. 24848.*dumetorum* × *rubiginosa* (R. Hergtiana). Schulze. 27293.*glauca* × *rubiginosa*: A. Dingleri, B. Crépin, C. Kelleriana. Schulze. 27293.*Hugonis*. Hemsley. Bot. Mag., London, 131, 1905, (t. 8004).*jaluana*. Komarov. 25054.*oreophila*. Rydberg. 26976.*pinetorum*. Heller. 24283.*rivalis*. Eastwood. 23296.*sorbifolia*. Focke. Gard. Chron., London, (Ser. 3), 37, 1905, (227, fig. 96, cf. 226).*ultramontana* n. comb. Heller. 24283.*Underwoodii*. Rydberg. 26976.*yezoensis*. Makino. 25710.

ROSEANTHUS [Cucurbitaceae].

elongatus. Rose. 26896.

ROOTALA [Tytharicæ].

brevistyla. Baker. 21997.

ROTHROCKIA [Asclepiadeæ].

fruticosa. Brandegee. 22487.*umbellata*. Brandegee. 22487.

RUBACER [Rosaceae].

velutinum n. comb. Heller.
24283.

Rubioides n. gen. [Rubiaceae]. Perkins.
26413.

lignita. Perkins. 26413.

RUBUS [Rosaceae].

acuminifer. Sudre. 27701.

amabilis. Focke. 23138.

anisacanthoides. Sudre.
27701.

anoplocladus. Sudre. 27701.

Boymtoni. Ashe. 21942.

chlorobelus. Sudre. 27701.

corymbulifer. Sudre. 27701.

Crux. Ashe. 21942.

derasiformis. Sudre. 27701.

disjunctiflorus. Sudre.
27701.

elzinus. Sudre. 27701.

erubescens. Lidforss. 25377.

erythrinellus. Sudre. 27701.

eustephanos. Focke. 23138.

hanörensensis. Sudre. 27701.

horriduliformis. Sudre.
27701.

humilifrons. Sudre. 27701.

immanis. Ashe. 21942.

infestiformis. Sudre. 27701.

lachnocarpus. Focke in
Diels. 23138.

lanceifolius. Sudre. 27701.

latiorifolius. Sudre. 27701.

leptosepalus. Sudre. 27701.

melanolasius var. *concolor* n.
var. Komarov. 25045.

microbelus. Sudre. 27701.

minutidentatus. Sudre.
27701.

midistylus. Sudre. 27701.

oblongulus. Sudre. 27701.

occidentalis var. *flavobaccus*
n. nom. Blanchard.

palliduliformis. Sudre.
27701.

parviserrulatus. Sudre.
27701.

peracutidens. Sudre. 27701.

pergratiosus. Sudre. 27701.

piluliferus. Focke. 23138.

polycanthoides. Sudre.
27701.

pseudo-inermis. Motelay.
26015.

pungens var. *indefensus* n.
var. Focke. 23138.

recurrans n. sp. Blanchard.
22313.

RUBUS [Rosaceae].

rigidulatus. Sudre. 27701.

scabriformis. Sudre. 27701.

semicalvus. Sudre. 27701.

sericatifrons. Sudre. 27701.

serraticuspis. Sudre. 27701.

strictispinus. Sudre. 27701.

suberectus var. *Gintlii* n. var.
Toel in sched. Domin.
23192.

tabernaemontanus. Figert.
23558.

trachycaulon. Sudre. 27701.

triphylus var. *adenochlamys*
n. var. Focke. 23138.

uncinulatus. Sudre. 27701.

VahlII. Friderichsen.
23672.

RUDGEA [Rubiaceae].

ceratopetala. Smith. 27475.

ceriantha. Schumann.
26485.

RUELINGIA [Portulacaceae].

luteiflora. Pritzel. 23142.

RUELLIA [Acanthaceae].

cordata. Brandegee. 22487.

glococalyx. Schumann.
27300.

RUMEX [Polygonaceae].

Ellenbeckii. Dammer.

23033.

hararensis. Dammer.
23033.

RUMFORDIA [Compositae].

aragonensis. Greenman.

23976.

floribunda f. *pubescens* n. f.
Greenman. 23977.

RUNGIA [Acanthaceae].

obcordata. Lindau. 25403.

RUSSELIA [Scrophulariaceae].

furfuracea. Brandegee.
22491.

SABAZIA ? [Compositae].

? *anomala*. Greenman. 23977.

Liebmannii var. *heterocarpa*
n. var. Robinson &
Greenman. 26811.

Purpusi. Brandegee. 22487.

SABICEA [Rubiaceae].

camporum. Sprague. 27551.

discolor. Stapf. 27593.

lasiocalyx. Stapf. 27593.

SACHSIA [Compositae].

bahamensis. Urban. 28053.

- SAGERAEA** [Anonaceae].
 — *glabra*. Merrill. 25879.
- SAGINA** [Caryophyllaeae].
 — *ciliata* n. comb. Heller. 24283.
- SALACIA** ? [Celastrineae].
 — ? *Parkinsonii*. Schumann. 27300.
- SALICINIUM** [Salicineae].
 — *messinianum*. Pampaloni. 26326.
- SALICORNIA** [Chenopodiaceae].
 — *pulvinata*. Fries. 23683.
- SALIX** [Salicineae].
 — *Biondiana*. Seemen. 23138.
 — *chlorolepis*. Fernald. 23541.
 — *dodecandra*. Léveillé. 25361.
 — *Fernaldii*. Blankinship. 22317.
 — *hypoleuca*. Seemen. 23138.
 — *Kinashii*. Léveillé. 25361.
 — *Makinoana*. Seemen. 27358.
 — *Preussiana* n. hybr. Abromeit. 26587.
 — *repens* f. *microphylla* n. f. Junge. 24776.
 — *Sonderiana* n. hybr. Junge. 24776.
 — *spathulifolia*. Seemen. 23138.
 — *Wilsoni*. Seemen. 23138.
- SALMEA** [Compositae].
 — *Gaumeri*. Greenman in Millspaugh & Chase. 25925.
- SALPINGA** [Melastomaceae].
 — *ciliata*. Pilger. 26485.
- SALVIA** [Labiatae].
 — *ancistrocarpha*. Fernald. 23524.
 — *anomala*. Vaniot. 28084.
 — *Bodinieri*. Vaniot. 28084.
 — *brachyphylla*. Urban. 28053.
 — *Buchii*. Urban. 28053.
 — *Davidsonii*. Greenman. 23977.
 — *exigua*. Adamovič. 21812.
 — *fasciculata*. Fernald. 23524.
 — *Molina*. Fernald. 23524.
 — *pannosa*. Fernald. 23524.
 — *tehuacana*. Fernald. 23524.
 — *Townsendii*. Fernald. 23524.
- SAMOLUS** [Primulaceae].
 — *ebracteatus* subsp. *a. genuinus* n. subsp. Knuth. 26380.
 — *repens* var. *a. procumbens* n. var. Knuth. 26380.
 — *Valerandi* var. *a. typica* n. var. Knuth. 26380.
- SANDORICUM** [Meliaceae].
 — *Vidalii*. Merrill. 25877.
- SANGUINARIA** [Papaveraceae].
 — *australis*. Greene. 23967.
 — *Dilleniana*. Greene. 23967.
 — *mesochora*. Greene. 23967.
 — *rotundifolia*. Greene. 23967.
- SANTIRIA** [Burseraceae].
 — *nitida*. Merrill. 25879.
- SANVITALIOPSIS** [Compositae].
 — *Nelsonii* n. comb. (Grypcarpha). Greenman. 23977.
- Sapindoides** † n. gen. [Sapindaceae].
 — Perkins. 26413.
 — *americanus* n. comb. Perkins. 26413.
 — *cylindricus*. Perkins. 26413.
 — *medius*. Perkins. 26413.
 — *minus*. Perkins. 26413.
 — *parva*. Perkins. 26413.
 — *varius*. Perkins. 26413.
 — *vermontanus*. Perkins. 26413.
- SAPIUM** [Euphorbiaceae].
 — *caribaeum*. Urban. 28053.
 — *eglandulosum*. Ule. 28030, 28035.
 — *Taburu*. Ule. 28030, 28035.
- SARCOMPHALUS** [Rhamnaceae].
 — *crenatus*. Urban. 28053.
- SATUREIA** [Labiatae].
 — *procumbens*. Greenman. 23977.
 — *Ellenbeckii*. Gürke. 24041.
 — *Uhligii*. Gürke. 24041.
- SAURAUJA** [Ternstroemiaceae].
 — *aequatoriensis*. Sprague. 27551.
 — *bibracteata*. Lauterbach. 27300.
 — *cinnamomea*. Merrill. 25879.
 — *floribunda*. Bentham. 27551.
 — *involverata*. Merrill. 25879.
 — *Klinkii* var. *rufescens* n. var. Lauterbach. 27300.

- SAURAUJA [Ternstroemiaceae].
 ————— *pulchra*. Sprague. 27551.
 ————— *Schlimii*. Sprague. 27551.
 ————— *Sprucei*. Sprague. 27551.
 ————— *subglabra*. Merrill. 25879.
 ————— *Whitfordi*. Merrill. 25879.
- SAUSSUREA [Compositae].
 ————— *acrophila*. Diels. 23138.
 ————— *Giraldii*. Diels. 23138.
 ————— *mutabilis*. Diels. 23138.
 ————— *otophylla*. Diels. 23138.
 ————— *otophylla*. Hemsley. 24292.
 ————— *sobarocephala*. Diels. 23138.
- SAVIA [Euphorbiaceae].
 ————— *bahamensis*. Britton. 22563.
- SAXIFRAGA [Saxifrageae].
 ————— *caespitosa minima* n. nom.
 Blankinship. 22317.
 ————— *Fassana*. Handel-Mazzetti.
 24147.
 ————— *Greenei*. Blankinship.
 22317.
- SCABIOSA [Dipsaceae].
 ————— *cephalarioides*. Lojacono
 Pojero. 25555.
- SCAEVOLA [Goodenovieae].
 ————— *arenaria*. Pritzel. 23142.
 ————— *Dielsii*. Pritzel. 23142.
 ————— *Helmsii*. Pritzel. 23142.
 ————— *novoguineensis* var. *glabra* n.
 var. Lauterbach. 27300.
- SCALIGERIA [Umbelliferae].
 ————— *ferganensis*. Lipskij. 25452.
- SCHAEFFERIA [Celastrineae].
 ————— *serrata*. Loesener. 25529.
- SCHEFFLERA [Araliaceae].
 ————— *angustifolia*. Merrill. 25879.
 ————— *Schumanniana*. Harms.
 27300.
 ————— *Ulei*. Harms. 26485.
- SCHIVERECKIA [Cruciferae].
 ————— *Bornmülleri*. Prantl. 22436.
- Schistostigma n. gen. [Euphorbiaceae].
 ————— Lauterbach. 27300.
 ————— *papuanum*. Lauterbach.
 27300.
- SCHIZANDRA [Magnoliaceae].
 ————— *Henryi*. Clarke, C. B.
 Gard. Chron., London,
 (Ser. 3), 38, 1905, (162,
 fig. 55).
- SCHIZOCARPUM [Cucurbitaceae].
 ————— *jaliscanum*. Rose. 26896.
- SCHIZOGLOSSUM [Asclepiadeae].
 ————— *biauriculatum*. Schlechter.
 27139.
 ————— *Conrathii*. Schlechter.
 27139.
 ————— *Garcianum*. Schlechter.
 27139.
 ————— *lasiopetalum*. Schlechter.
 27139.
 ————— *monticola*. Schlechter.
 27139.
 ————— *morumbense*. Schlechter.
 27139.
 ————— *polynema*. Schlechter.
 27139.
 ————— *togoense*. Schlechter. 27139.
- SCHOENOBIBLUS [Thymelaeaceae].
 ————— *ellipticus*. Pilger. 26485.
- SCHUURMANSIA [Ochnaceae].
 ————— *Bamleri* var. *longifolia* n.
 var. Lauterbach. 27300.
 ————— *Gilgiana*. Lauterbach.
 27300.
- SCLEROCARPUS [Compositae].
 ————— *sessilifolius*. Greenman.
 23976.
- SCOLOSANTHUS [Rubiaceae].
 ————— *densiflorus*. Urban. 28053.
- SCORZONERA [Compositae].
 ————— *amasiana*. Haussknecht &
 Bornmüller. 22436.
 ————— *rupicola*. Haussknecht.
 22436.
- SCUTELLARIA [Labiateae].
 ————— *leucantha*. Loes. 26485.
 ————— *trinervata*. Vaniot. 28084.
 ————— *tuberosa*. Vaniot. 28084.
- SCYTOPETALUM [Rhaptopetalaceae].
 ————— *latifolium*. Van Tieghem.
 28091.
 ————— *Pierreanum*. Van Tieghem.
 28091.
- SEBAEA [Gentianeae].
 ————— *Marlothii*. Gilg. 23845.
- SEBASTIANA [Euphorbiaceae].
 ————— *hexaptera*. Urban. 28053.
 ————— *mexicana*. Brandegee.
 22491.
 ————— *Picardae*. Urban. 28053.
- SECAMONE [Asclepiadeae].
 ————— *delagoensis*. Schlechter.
 27139.
 ————— *phillyreoides*. Moore. 21997.
 ————— *rariflora*. Moore. 21997.

SECURIDAEAE [Polygaleae].

_____ *amazonica*. Chodat in
Sprague. 27551.

SEDUM [Crassulaceae].

_____ *australis*. Merrill. 25879.
_____ sect. *Giraldiina* n. sect.
Diels. 23138.
_____ *Scallanii*. Diels. 23138.
_____ *subalpinum*. Blankinship.
22317.

Selenicereus n. subsect. [Cactaceae].
Berger. 22205.

SEMECARPUS [Anacardiaceae].

_____ *Engleriana*. Lauterbach.
27300.
_____ *laxiflora*. Schumann. 27300.

SENECIO [Compositae].

_____ *achyrotricha*. Diels. 23138.
_____ *Bagshawei*. Moore. 21997.
_____ *Balsamitae* var. *firmifolius*
n. var. Greenman. 23978.
_____ *calyculatus*. Greenman in
Smith. 27475.
_____ *Hugonis*. Moore. 25990.
_____ *Jelskii*. Hieronymus. 24389.
_____ *lanatifolius*. Osterhout.
26280.

_____ *livido-vulgaris*. Lojaccono
Pojero. 25555.
_____ *Löseheri*. Hieronymus.
24389.

_____ *lucens*. Urban. 28053.
_____ *major* n. comb. Heller.
24283.

_____ *ombrophyllus* n. nom.
Skottsberg. 27451.
_____ *petasiodes*. Greenman in
Smith. 27475.

_____ *Pilgerianus*. Diels. 23138.
_____ *pleistocephalus*. Moore.
25991.

_____ *semicordatus* n. sp. Mac-
kenzie & Bush. 25656.

_____ *Sieheanus*. Busch. 22654.
_____ *sonchoides*. Lojaccono
Pojero. 25555.

_____ *Szyszyłowiczii*. Hierony-
mus. 24389.

_____ *Veitchianus*. Hemsley.
Gard. Chron., London,
(Ser. 3), 38, 1905, (212).

_____ *Wilsonianus*. Hemsley.
Gard. Chron., London,
(Ser. 3), 38, 1905, (212).

SERJANIA [Sapindaceae].

_____ *brachyptera*. Radlkofer.
26624.
_____ *columbiana*. Radlkofer.
26624.

SERJANIA [Sapindaceae].

_____ *fuscostriata*. Radlkofer.
26624.
_____ *grandidens*. Radlkofer.
26624.
_____ *inscripta*. Radlkofer.
26624.
_____ *longistipula*. Radlkofer.
26624.
_____ *pannifolia*. Radlkofer.
26624.
_____ *striolata*. Radlkofer. 26624.

SERSALISIA ? [Sapotaceae].

_____ *Afzelii*. Engler. 23416.
_____ *Kässneri*. Engler. 23416.
_____ *usambarensis*. Engler.
23416.

SESELI [Umbelliferae].

_____ *giganteum*. Lipskij. 25452.
_____ *karateginum*. Lipskij.
25452.

SICROS [Cucurbitaceae].

_____ *peninsularis*. Brandege.
22487.

SIDA [Malvaceae].

_____ *brachystachys*. Pritzel.
23142.
_____ *cardiophylla*. Pritzel.
23142.
_____ *longifolia*. Brandege.
22491.

SIDALOEAE [Malvaceae].

_____ *crenulata*. Nelson. 26126.
_____ *hydrophila*. Heller. 24283.
_____ *nervata*. Nelson. 26126.

SIDERANTHUS [Compositae].

_____ *annuus* n. nom. Rydberg.
26976.

SIDEROXYLON [Sapotaceae].

_____ *Ahernianum*. Merrill.
25879.
_____ *angustifolium* n. comb.
Merrill. 25879.
_____ *coriaceum*. Merrill. 25879.
_____ *macranthum*. Merrill.
25879.
_____ *ramiflorum*. Merrill. 25879.
_____ *uniloculare*. Smith. 27475.

SILENE [Caryophyllae].

_____ *jeunensis*. Gandoger. 23749.
_____ *Minae*. Strobl. 27688.
_____ *salsuginosa*. Fomin. 23625.

SIMBULETA [Scrophularineae].

_____ *composita* (*bellidifolia* ×
Duriminia) n. sp. Pau.
26362.

- SIPANEA [Rubiaceae].
 — *acinifolia*. Spruce in Sprague. 27551.
- SIPARUNA [Monimiaceae].
 — *calocarpa*. Perkins. 26415.
 — *cervicornis*. Perkins. 26485.
 — *exsculpta*. Perkins. 26485.
 — *loretensis*. Perkins. 26485.
 — *lyrata*. Perkins. 26485.
 — *macrolepala*. Perkins. 26485.
 — *microphylla*. Perkins. 26485.
 — *parviflora*. Perkins. 26485.
 — *sarmentosa*. Perkins. 26485.
 — *saurauifolia*. Perkins. 26415.
 — *tabacifolia*. Perkins. 26485.
 — *Uleana*. Perkins. 26485.
 — *umbelliflora*. Perkins. 26415.
 — *Weberbaueri*. Perkins. 26415.
- Siphonandrium** n. gen. [Rubiaceae].
 — Schumann. 27300.
 — *intricatum*. Schumann. 27300.
- SCUTELLARIA [Labiatae].
 — *Bussei*. Gürke. 24041.
- SIPHONANTHUS [Verbenaceae].
 — *capitata*. Moore. 21997.
 — *nuxioides*. Moore. 21997.
- SLOANEA [Tiliaceae].
 — *meianthera*. Smith. 27475.
 — *Nymanii*. Schumann. 27300.
- SMELOWSKI [Cruciferae].
 — *lineariloba*. Rydberg. 26976.
- SOBOLEWSKIA [Cruciferae].
 — *truncata*. Busch. 22653.
- SOLANUM [Solanaceae].
 — *amatitlanense* Coult. & Donn. Sm. in Smith. 27475.
 — *arrazolense* Coult. and Donn. Sm. in Smith. 27475.
 — *Buettneri*. Dammer. 23032.
 — *darassumense*. Dammer. 23032.
 — *dennekense*. Dammer. 23032.
 — *Ellenbeckii*. Dammer. 23032.
 — *evolvulifolium*. Greenman in Smith. 27475.

- SOLANUM [Solanaceae].
 — *interius*. Rydberg. 26976.
 — *longestamineum*. Dammer. 23032.
 — *lyciiforme*. Dammer. 23031.
 — *mazatenangense* Coult. & Donn. Sm. in Smith. 27475.
 — *miratum*. Greenman in Smith. 27475.
 — *guichense* Coult. & Donn. Sm. 27475.
 — *Sanctaeclarac*. Greenman n. sp. 27475.
 — *sapiaceum*. Dammer. 23032.
 — *togoense*. Dammer. 23032.
 — *Tuerckheimii*. Greenman. 27475.
 — *withanifolium*. Dammer. 23032.
- SOLEANTHUS [Boraginaceae].
 — *karateginus*. Lipskij. 25452.
 — *plantaginifolius*. Lipskij. 25452.
 — *Reverchonii*. Hervier. 24362.
- SOLIDAGO [Compositae].
 — *laevicaulis*. Rydberg. 26976.
 — *Niederederi*. Khok. 24873.
 — *polyphylla*. Rydberg. 26976.
 — *radulina*. Rydberg. 26976.
 — *rubra*. Rydberg. 26976.
 — *rogosa* var. *sphagnophila* n. var. Graves. 23960.
 — *serra*. Rydberg. 26976.
 — *viscidula*. Rydberg. 26976.
- SOPHIA [Cruciferae].
 — *purpurascens*. Rydberg. 26976.
 — *ramosa*. Rydberg. 26976.
- SOPUBEA [Scrophulariaceae].
 — *conferta*. Moore. 21997.
 — *ugandensis*. Moore. 21997.
- SORINDEIA [Anacardiaceae].
 — *nitidula*. Engler. 23400.
 — *Warneckei*. Engler. 23400.
 — *Zenkeri*. Engler. 23400.
 — *Schweinfurthii*. Engler. 23400.
- SOYAUXIA [Passifloreae].
 — *grandifolia*. Gilg & Stapf. 27593.
- Spathidolepis** n. gen. [Asclepiadeae].
 — Schlechter. 27300.
 — *torricellensis*. Schlechter. 27300.

- SPECULARIA** [Campanulaceae].
 ——— *calycina*. Lojacono Pojero. 25555.
- SPERMACOCE** [Rubiaceae].
 ——— *ambigua*. Brandegee. 22488.
- SPHAERALCEA** [Malvaceae].
 ——— *Crandallii*. Rydberg. 26976.
 ——— *grandiflora*. Rydberg. 26976.
 ——— *Margaritae*. Brandegee. 22487.
 ——— *parvifolia*. Nelson. 26126.
- SPHAEROSTIGMA** [Onagrariceae].
 ——— *pallidum*. Abrams. 21801.
 ——— *tortuosa*. Nelson. 26126.
- SPHEDAMNOCARPUS** [Malpighiaceae].
 ——— *Wilmsii*. Engler. 23406.
- SPIRAEA** [Rosaceae].
 ——— *Sorbaria*. Schneider. 27188.
- SPIROPETALUM** [Connaraceae].
 ——— *triplinerne*. Stapf. 27593.
- Spondianthus** n. gen. [Anacardiaceae].
 ——— Engler. 23400.
 ——— *glaber*. Engler. 23400.
 ——— *Preussii*. Engler. 23400.
- SPONDIAS** [Anacardiaceae].
 ——— *Soyauxii*. Engler. 23400.
- SPYRIDUM** [Rhamneae].
 ——— *denticuliferum*. Diels. 23142.
 ——— *kalganense*. Diels. 23142.
- STACKHOUSIA** [Stackhousiaceae].
 ——— *Georgei*. Diels. 23142.
- STACHYS** [Labiatae].
 ——— *boraginoides* var. *glandulosa* n. var. Greenman. 23977.
 ——— *Martini*. Vaniot. 28084.
 ——— *Pringlei*. Greenman. 23977.
 ——— *ramosa*. Heller. 24283.
 ——— *sidamoënsis*. Gürke. 24041.
 ——— *teucriiformis*. Rydberg. 26976.
 ——— *Engleriana*. Schlechter. 27139.
 ——— *melanantha*. Schlechter. 27139.
 ——— *putida*. Berger. 22203.
- STELLARIA** [Caryophyllaeae].
 ——— *laxa*. Merrill. 25879.
 ——— *media* f. *bracteata* n. f. Junge. 24776.
- STEMATELLA** [Compositae].
 ——— *urticifolia* var. *eglandulosa* n. var. Hieronymus. 24389.
- STEMODIA** [Scrophularineae].
 ——— *Bodinieri*. Vaniot. 28085.
- Stemonocoleus** n. gen. [Leguminosae].
 ——— Harms. 24172.
 ——— *micranthus*. Harms. 24172.
- STEMONURUS** [Olacineae].
 ——— *ramuensis*. Lauterbach. 27300.
- STENANTHEMUM** [Rhamneae].
 ——— *gracilipes*. Diels. 23142.
- STEPHANOMERIA** [Compositae].
 ——— *guadalupensis*. Brandegee. 22487.
- STAPELIA** [Asclepiadeae].
 ——— *divergens*. Brown, N. E. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **37**, 1905, (49).
- STERCULIA** [Sterculiaceae].
 ——— *brevipetiolata*. Merrill. 25879.
 ——— *colombiana*. Sprague. 27551.
 ——— *crassiramea*. Merrill. 25879.
 ——— *obovata*. Merrill. 25879.
 ——— *montana*. Merrill. 25879.
 ——— *philippinensis* n. nom. Merrill. 25879.
- Stenocereus** n. subgen. [Cactaceae]. Berger. 22205.
- STEVIA** [Compositae].
 ——— *vernica*. Greenman. 23976.
- STRANVAESIA** [Rosaceae].
 ——— *Henryi*. Diels. 23138.
- STREPTOCARPUS** [Gesneraceae].
 ——— *cyaneus*. Moore. 25991.
 ——— *Davyi*. Moore. 25991.
 ——— *grandis*. Brown. Bot. Mag., London, **131**, 1905, (t. 8042).
- Streptomanes** n. gen. [Periplocaceae].
 ——— Schumann. 27300.
 ——— *Nymanii*. Schumann. 27300.
- STROBILANTHES** [Acanthaceae].
 ——— *Biroi*. Lindau & Schumann. 27300.
 ——— *Merrillii*. Clarke. 22813.
- STRONGYLODON** [Leguminosae].
 ——— *caerulea*. Merrill. 25879.
 ——— *Elmeri*. Merrill. 25879.
- STROPHANTHUS** [Apocynaceae].
 ——— *Radcliffei*. Moore. 21997.
- STRUTHIOLA** [Thymelaeaceae].
 ——— *leptantha*. Bolus. 22398.

- STRYCHNOS [Loganiaceae].
 ——— *Albersii*. Gilg & Busse.
 23848.
 ——— *cardiophylla*. Gilg & Busse.
 23848.
 ——— *camptoneura*. Gilg & Busse.
 23848.
 ——— *ciliicalyx*. Gilg & Busse.
 23848.
 ——— *cuneifolia*. Gilg & Busse.
 23848.
 ——— *Elliottii*. Gilg & Busse.
 23848.
 ——— *Harmsii*. Gilg & Busse.
 23848.
 ——— *huillensis*. Gilg & Busse.
 23848.
 ——— *leiocarpa*. Gilg & Busse.
 23848.
 ——— *leiosepala*. Gilg & Busse.
 23848.
 ——— *matopensis*. Moore. 25989.
 ——— *melonicarpa*. Gilg & Busse.
 23848.
 ——— *pachyphylla*. Gilg & Busse.
 23848.
 ——— *paralleoneura*. Gilg &
 Busse. 23848.
 ——— *phaeotricha*. Gilg & Busse.
 23848.
 ——— *polyphylla*. Gilg & Busse.
 23848.
 ——— *procera*. Gilg & Busse.
 23848.
 ——— *radiosperma*. Gilg & Busse.
 23848.
 ——— *rhubifolia*. Gilg & Busse.
 23848.
 ——— *stenoneura*. Gilg & Busse.
 23848.
 ——— *suberifera*. Gilg & Busse.
 23848.
 ——— *Thomsiana*. Gilg & Busse.
 23848.
 ——— *togoënsis*. Gilg & Busse.
 23848.

- Styasasia** n. gen. [Acanthaceae]. Moore.
 21997.
 ——— *africana*. Moore. 21997.
 ——— *africana* var. *parviflora*
 n. var. Moore. 21997.

- STYLIDIUM [Stylideae].
 ——— *debile* var. *paniculatum*
 n. var. Maiden & Betcher.
 25696.
 ——— *Dielsianum*. Pritzel. 23142.
 ——— *Maitlandianum*. Pritzel.
 23142.

- STYLIDIUM [Stylideae].
 ——— *stenosepalum*. Pritzel.
 23142.
 ——— *ylgarnense*. Pritzel. 23142.

- STYRAX [Styraceae].
 ——— *polynurus*. Perkins. 27475.

- SUIDA [Cornaceae].
 ——— *interior*. Rydberg. 26976.
 ——— *stolonifera* n. comb. Ryd-
 berg. 26976.
 ——— *stolonifera* var. *riparia*
 n. var. Rydberg. 26976.

- SYMBEGONIA [Begoniaceae].
 ——— *bracteosa*. Warburg. 27300.
 ——— *sanguinea*. Warburg.
 27300.
 ——— *strigosa*. Warburg. 27300.

- SYMPHORICARPOS [Caprifoliaceae].
 ——— *racemosus* var. *laevigatus*
 n. var. Fernald. 23540.

- SYMPLOCOS [Styraceae].
 ——— *depauperata*. Merrill.
 25879.
 ——— *maculata*. Brand. 27300.
 ——— *rhynchocarpa*. Schumann.
 27300.
 ——— *Schlechteri*. Brand. 27300.
 ——— *Schumanniana*. Brand.
 27300.

- SYNTHLIPSIS [Cruciferae].
 ——— *lepidota*. Rose. 26896.

- SWAINSONA [Leguminosae].
 ——— *tennis*. Pritzel. 23142.

- SWIETENIA [Meliaceae].
 ——— *Mahagoni* var. *praecociflora*
 n. var. Hemsley. Hook.
 Ic. Pl., London, 28, 1905,
 (t. 2786).

- SYRINGA [Oleaceae].
 ——— *Dielsiana*. Schneider.
 23138.
 ——— *Giraldiana*. Schneider.
 23138.

- SYZYGIUM [Myrtaceae].
 ——— *pallidum*. Merrill. 25879.

- TAGETES [Compositae].
 ——— *Hartwegii*. Greenman.
 23976.
 ——— *jaliscensis*. Greenman.
 23976.

- TALAUMA [Magnoliaceae].
 ——— *grandiflora*. Merrill. 25879.
 ——— *oblongata*. Merrill. 25879.

- TAMARIX** [Tamariscineae].
 ——— *Androssovi*. Litvinov. 25472.
 ——— *Karelini* var. *hirta* n. var. Litvinov. 25491.
 ——— *laxa* var. *parriflora* n. var. Litvinov. 25492.
 ——— *socotrana*. Vierhapper. 28136.
- TAONABO** [Ternstroemiaceae].
 ——— *lineata* n. comb. Rose. 26896.
 ——— *Maltbyi* n. comb. Rose. 26896.
 ——— *oocarpa*. Rose. 26896.
 ——— *Pringlei*. Rose. 26896.
 ——— *sphaerocarpa*. Rose. 26896.
- TAPIRIRA** [Anacardiaceae].
 ——— *pilosa*. Sprague. 27551.
- TARACREDNERIA** [Platanaceae].
 ——— *Fritschii*. Richter. 26761.
- TARAXACUM** [Compositae].
 ——— *balticum*. Dahlstedt. 23014.
 ——— *Caramanicae*. Lojaccono Pojero. 25555.
 ——— *hyparcticum*. Dahlstedt. 23013.
 ——— *leiospermum*. Rydberg. 26976.
 ——— *officinale* f. *microcephalum* n. f. Junge. 24776.
 ——— *officinale* var. *villemetioides* n. var. Murr. 26064.
 ——— *platylepium*. Dahlstedt. 23013.
 ——— *pumilum*. Dahlstedt. 23013.
 ——— *sibiricum*. Dahlstedt. 23013.
 ——— *spectabile*. Dahlstedt. 23014.
- Tarchonanthoides** n. subg. v. *Baccharis*. 24243.
- TARDAVEL** v. *Borreria*.
- TECLEA** [Rutaceae].
 ——— *acuminata*. Engler. 23405.
 ——— *amaniensis*. Engler. 23405.
 ——— *angustialata*. Engler. 23405.
 ——— *salicifolia*. Engler. 23405.
 ——— *utilis*. Engler. 23405.
- TECOMA** [Bignoniaceae].
 ——— *acrophylla*. Urban. 28053.
 ——— *bahamensis*. Northrop. 26216.
 ——— *Buchii*. Urban. 28053.
 ——— *Hassleri*. Sprague. 27551.
- TEPHROSIA** [Leguminosae].
 ——— *rhodantha*. Brandegees. 22491.
- TERMINALIA** [Combretaceae].
 ——— *ellipsoidea*. Merrill. 25879.
 ——— *multiflora*. Merrill. 25879.
 ——— *ovocarpa*. Merrill. 25879.
 ——— *spinosa*. Northrop. 26216.
- TETRACERA** [Dilleniaceae].
 ——— *leiocarpa*. Stapf. 27593.
- TETRADYMIA** [Compositae].
 ——— *linearis*. Rydberg. 26976.
- TETRAMERIUM** [Acanthaceae].
 ——— *fruticosum*. Brandegees. 22487.
- TETRANEURIS** [Compositae].
 ——— *angustifolia*. Rydberg. 26976.
 ——— *Crandallii*. Rydberg. 26976.
- TETRAPTERIS** [Malpighiaceae].
 ——— *Seleriana*. Niedz. 25924.
 ——— *tolimensis*. Sprague. 27551.
- Tetrathalamus** n. gen. [Guttiferæ].
 ——— *Lauterbach*. 27300.
 ——— *montanus*. Lauterbach. 27300.
- Tetroglochidion** n. gen. [Euphorbiaceae].
 ——— *Schumann*. 27300.
 ——— *Gimi*. Schumann. 27300.
- TEUCRIUM** [Labiatae].
 ——— *eremaeum*. Diels. 23142.
 ——— *myriocladum*. Diels. 23142.
 ——— *scorodonia* × × var. *Ausugum* n. var. Murr. 26064.
 ——— *simplex*. Vaniot. 28084.
- THELYPODIUM** [Cruciferae].
 ——— *australe*. Brandegees. 22487.
 ——— *mexicanum*. Brandegees. 22487.
 ——— *pallidum*. Rose. 26896.
- THERMOPSIS** [Leguminosae].
 ——— *venosa*. Eastwood. 23296.
- THEROFON** [Saxifrageae].
 ——— *intermedium* n. comb. Heller. 24283.
- Thiseltonia** n. gen. [Compositae]. Hemsl. Hook. Ic. Pl., London, 28, 1905, (t. 2781).
 ——— *Dyeri*. Hemsl. Hook. Ic. Pl., London, 28, 1905, (t. 2781).
- THISMIA** [Burmanniaceae].
 ——— *Winkleri*. Engler. 23411.
- THOMASIA** [Sterculiaceae].
 ——— *Dielsii*. Pritzel. 23142.
 ——— *multiflora*. Pritzel. 23142.

THORACOSPERMA [Ericaceae].

- *Galpini*. Brown. 22585.
 —— *interruptum*. Brown. 22585.
 —— *Marlothii*. Brown. 22585.
 —— *nanum*. Brown. 22585.
 —— *puberulum*. Brown. 22585.

THRELKELDIA [Chenopodiaceae].

- *drupata*. Diels. 23142.

THRYPTOMENE [Myrtaceae].

- *aspera*. Pritzel. 23142.
 —— *Dielsiana*. Pritzel. 23142.
 —— *rosea*. Pritzel. 23142.
 —— *stenophylla*. Pritzel. 23142.
 —— *tuberculata*. Pritzel. 23142.

THUNBERGIA [Acanthaceae].

- *amanensis*. Lindau. 25403.
 —— *subnymphaeifolia*. Lindau. 25403.

Tieghemopanax n. gen. [Araliaceae].

- *Viguiet*. 28138.
 —— *bracteatus*. Viguiet. 28138.
 —— *decorans*. Viguiet. 28138.
 —— *Harmsii*. Viguiet. 28138.
 —— *microcarpus*. Viguiet. 28138.
 —— *negrescens*. Viguiet. 28138.
 —— *reflexus*. Viguiet. 28138.
 —— *simabaeifolius*. Viguiet. 28138.
 —— *stipulatus*. Viguiet. 28138.
 —— *subincisus*. Viguiet. 28138.

TILIA [Tiliaceae].

- *occidentalis*. Rose. 26896.
 —— *Houghi*. Rose. 26896.

TINNEA [Labiatae].

- *rhodesiana*. Moore. 25989.

TINOSPORA [Menispermaceae].

- *minutiflora*. Schumann. 27300.

TITHYMALUS [Euphorbiaceae].

- *crenulatus* n. comb. Heller. 24283.
 —— *dictyospermus* n. comb. Heller. 24283.
 —— *franciscanus* n. comb. Heller. 24283.

TIUM [Leguminosae].

- *alpinum* n. comb. Rydberg. 26977.
 —— *desperatum* n. comb. Rydberg. 26977.
 —— *Drummondii* n. comb. Rydberg. 26977.
 —— *humistratum* n. comb. Rydberg. 26977.

TIUM [Leguminosae].

- *racemosum* n. comb. Rydberg. 26977.
 —— *scopulorum* n. comb. Rydberg. 26977.
 —— *sparsiflorum* n. comb. Rydberg. 26977.

TOCOCA [Melastomaceae].

- *caguetana*. Sprague. 27551.
 —— *discolor*. Pilger. 26485.
 —— *juruensis*. Pilger. 26485.
 —— *setifera*. Pilger. 26485.
 —— *Ulei*. Pilger. 26485.

TORENIA [Scrophulariaceae].

- *radicans*. Vaniot. 28085.

TOUTERA [Loaseae].

- *laciniata*. Rydberg. 26976.
 —— *sinuata*. Rydberg. 26976.

TOXOCARPUS [Asclepiadeae].

- *orientalis*. Schlechter. 27300.

TRACHELANTHUS [Boraginaceae].

- *hissarius*. Lipskij. 25452.
 —— *Korolkowi*. Lipskij. 25452.

TRACHYMENE [Umbelliferae].

- *xerophila*. Pritzel. 23142.

TREMA [Urticaceae].

- *micranthum* var. *obtusatum*. Urban. 28055.

TRIASPIS [Malpighiaceae].

- *canescens*. Engler. 23406.
 —— *Erlangeri*. Engler. 23406.
 —— *glaucophylla*. Engler. 23406.
 —— *Niedenzuiana*. Engler. 23406.

TRICARPELLITES [Juglandaceae].

- *acuminatus*. Perkins. 26413.
 —— *amygdaloideus*. Perkins. 26413.
 —— *angularis*. Perkins. 26413.
 —— *carinatus*. Perkins. 26413.
 —— *castanoides*. Perkins. 26413.
 —— *contractus*. Perkins. 26413.
 —— *Daleii*. Perkins. 26413.
 —— *elongatus*. Perkins. 26413.
 —— *fagoides*. Perkins. 26413.
 —— *fissilis* n. comb. Perkins. 26413.
 —— *hemioralis*. Perkins. 26413.
 —— *inequalis*. Perkins. 26413.
 —— *lignitus*. Perkins. 26413.
 —— *major*. Perkins. 26413.
 —— *obesus*. Perkins. 26413.
 —— *ovalis*. Perkins. 26413.
 —— *Pringlei*. Perkins. 26413.

- TRICARPELLITES** [Juglandaceae].
 ——— *rostratus*. Perkins. 26413.
 ——— *rugosus*. Perkins. 26413.
 ——— *Seelyi*. Perkins. 26413.
- TRICHINIUM** [Amarantaceae].
 ——— *chortophyllum*. Diels. 23142.
 ——— *procerum*. Diels. 23142.
 ——— *siphonandrum*. Diels. 23142.
- Trichocereus** n. subgen. [Cactaceae].
 Berger. 22205.
- TRICHOSCYPHA** [Anacardiaceae].
 ——— *albiflora*. Engler. 23400.
 ——— *atropurpurea*. Engler. 23400.
 ——— *bipindensis*. Engler. 23400.
 ——— *congoensis*. Engler. 23400.
 ——— *Dinklagei*. Engler. 23400.
 ——— *Victoriae*. Engler. 23400.
- TRICHOSPORUM** [Gesneriaceae].
 ——— *cardinale*. Merrill. 25879.
- TRIDESMOSTEMON** [Sapotaceae].
 ——— *omphalocarpoides*. Engler. 23413.
- TRIENTALIS** [Primulaceae].
 ——— *europaea* var. *a. eurasiatica*.
 Knuth. 26380.
- TRIFOLIUM** [Leguminosae].
 ——— *Andreusii* n. comb. Haller. 24283.
 ——— *castetanum*. Gandoger. 23749.
 ——— *Lupinaster* f. *angustifolia* n. f. Litvinov. 25474.
 ——— *Lupinaster* f. *latifolia* n. f. Litvinov. 25474.
 ——— *montanum* f. *macrocephalum* n. f. Toel in sched. Domin. 23192.
 ——— *parrum* n. comb. Heller. 24283.
 ——— *splendens*. Heller. 24283.
 ——— *trichocalyx*. Heller. 24283.
- TRIGONOSTEMON** [Euphorbiaceae].
 ——— *oliganthum*. Schumann. 27300.
- TRIMERIA** [Samydaceae].
 ——— *macrophylla*. Baker, E. G. 21997.
- TRISTANIA** [Myrtaceae].
 ——— *decorticata*. Merrill. 25879.
- TRISTIRA** [Sapindaceae].
 ——— *pubescens* n. sp. Merrill. 25877.
- TRISTIOPSIS** [Sapindaceae].
 ——— *subangula*. Schumann. 27300.
- TRIXIS** [Compositae].
 ——— *longifolia* var. *platyphylla* n. var. Robinson and Greenman. 26812.
 ——— *longifolia* var. *sericea* n. var. Robinson and Greenman. 26812.
 ——— *megalophylla*. Greenman. 23977.
 ——— *Nelsonii*. Greenman. 23977.
 ——— *oligantha*. Robinson and Greenman. 26812.
 ——— *Pringlei*. Robinson and Greenman. 26812.
 ——— *pteroaulis*. Robinson and Greenman. 26812.
 ——— *rugulosa*. Robinson and Greenman. 26812.
 ——— *silvatica*. Robinson and Greenman. 26812.
 ——— *Wrightii*. Robinson and Greenman. 26812.
- TURRAEA** [Meliaceae].
 ——— *Eylesii*. Baker. 21994.
 ——— *obtusifolia* var. *matopensis* n. var. Baker. 21994.
- TYLOPHORA** [Asclepiaceae].
 ——— *congoensis*. Schlechter. 27139.
 ——— *inhambanensis*. Schlechter. 27139.
 ——— *liberica*. Brown. 27593.
 ——— *Zenkeri*. Schlechter. 27139.
- Uleanthus** n. gen. [Leguminosae].
 Harms. 26485.
 ——— *erythrinoides*. Harms. 26485.
- ULMINIUM** [Ulmaceae].
 ——— *pliocenicum*. Pampaloni. 26326.
- UNONA** [Anonaceae].
 ——— *clusiflora*. Merrill. 25879.
- UNONOPSIS** [Anonaceae].
 ——— *polyphleba*. Diels. 26485.
 ——— *Riedeliana*. Fries. 23682.
 ——— *spectabilis*. Diels. 26485.
 ——— *stipitata*. Diels. 26485.
- URAGOGA** [Rubiaceae].
 ——— *sulphurea*. Lauterbach. 27300.
- Urobotrya** n. gen. [Olacineae]. Stapf. 27593.
 ——— *angustifolia*. Stapf. 27593.
 ——— *latifolia*. Stapf. 27593.
 ——— *minutiflora*. Stapf. 27593.

- UTRICULARIA [Lentibulariaceae].
 ——— *lobata*. Fernald. 23524.
- UVARIA [Anonaceae].
 ——— *alba*. Merrill. 25879.
 ——— *stellata*. Merrill. 25879.
- VACCINIUM [Vacciniaceae].
 ——— *acrobracteatum*. Schumann. 27300.
 ——— *apoanum*. Merrill. 25879.
 ——— *Banksii*. Merrill. 25879.
 ——— *Myrtillus* var. *coronatum* n. var. Jacobasch. 24682.
- VALERIANA [Valerianeae].
 ——— *calcicola*. Greenman. 23977.
 ——— *californica*. Heller. 24283.
 ——— *macropoda*. Greenman. 23977.
 ——— *Nelsonii*. Greenman. 23977.
 ——— *ovata*. Rydberg. 26976.
 ——— *trachycarpa*. Rydberg. 26976.
- VEPRIS [Rutaceae].
 ——— *uguenensis*. Engler. 23405.
- VERBENA [Verbenaceae].
 ——— *aretioides*. Fries. 23683.
 ——— *Prichardi*. Rendle. J. Bot., London, **43**, 1905, (33).
 ——— *pygmaea*. Fries. 23683.
- VERBESINA [Compositae].
 ——— *callacatensis*. Hieronymus. 24389.
 ——— *gracilipes*. Robinson. 26803.
 ——— *hypsala*. Robinson, B. L. 26803.
 ——— *Jelskii*. Hieronymus. 24389.
 ——— *Szyszyłowiczii*. Hieronymus. 24389.
 ——— *Tonduzii*. Greenman. 23976.
- VERNONIA [Compositae].
 ——— *borinquensis*. Urban. 28053.
 ——— *borinquensis* var. *Stahlii* n. var. Urban. 28053.
 ——— *Caput-Medusae*. Moore. 21997.
 ——— *cutervensis*. Hieronymus. 24389.
 ——— *hirsuta*. Wood. 28559.
 ——— *Jelskii*. Hieronymus. 24389.
 ——— *Jelskii* var. *virescens* n. var. Hieronymus. 24389.
 ——— *pacchensis* var. *tambillensis* n. var. Hieronymus. 24389.
 ——— *Vidalii*. Merrill. 25877.
 ——— *volubilis*. Hieronymus. 24389.

- VERONICA [Scrophularineae].
 ——— *gentianoides* var. *pontica* n. var. Haussknecht & Bornmüller. 22436.
 ——— *macrosperma* n. hybr. Schuster. 27305.
 ——— *officinalis* var. *rhynhocarpa* Tocl in. Sched. Domin. 23192.
 ——— *polita* var. *pseudo-cymbalaria* n. var. Murr. 26064.
 ——— *polita* var. *tournefortioides* n. var. Vollmann. 28184.
 ——— *sibthorpioides*. Hervier. 24362.
 ——— *Tournefortii* var. *fallax* Rohl. in Sched. Domin. 23192.
 ——— *Vollmanni* n. hybr. Schuster. 27305.
 ——— *Wiesbauriana* n. hybr. Schuster. 27305.
- VERREAUXIA [Goodenovieae].
 ——— *Dyeri*. Pritzel, E. Hook. Ic. Pl., London, **28**, 1905, (t. 2782).
 ——— *villosa*. Pritzel. 23142.
- * VERTICORDIA [Myrtaceae].
 ——— *adenocalyx*. Diels. 23142.
 ——— *Muelleriana*. Pritzel. 23142.
 ——— *Pritzelii*. Diels. 23142.
 ——— *stenopetala*. Diels. 23142.
 ——— *stylotricha*. Diels. 23142.
- VIBURNUM [Caprifoliaceae].
 ——— *caudatum*. Greenman. 23977.
 ——— *ciliatum*. Greenman. 23977.
 ——— *Giraldii*. Graebner. 23138.
 ——— *semitomentosum* n. comb. Rehder. 26670.
 ——— *sinuatum*. Merrill. 25879.
 ——— *venosum* var. *Canbyi* n. var. Rehder. 26670.
 ——— *venosum* var. *longifolium* n. comb. Rehder. 26670.
- VICIA [Leguminosae].
 ——— *cassubica* var. *pauciflora* n. var. Domin. 23192.
 ——— *cassubica* var. *pauciflora* f. *stenophylla* n. f. Domin. 23192.
 ——— *cassubica* var. *pauciflora* f. *subglabra* n. f. Domin. 23192.
 ——— *Copelandii*. Eastwood. 23296.
 ——— *Cracca* var. *depauperata* n. var. Domin. 23192.

- VICIA [Leguminosae].
 ————— *Durbrowii*. Eastwood.
 23296.
- VIGNA [Leguminosae].
 ————— *fragrans*. Baker. 21997.
- VIGUIERA [Compositae].
 ————— *deltoides* var. *tastensis* n.
 var. Brandegeae. 22487.
 ————— *morelensis*. Greenman.
 23976.
 ————— *Szyszyłowiczii*. Hieronymus.
 24389.
- VIOLA [Violariaceae].
 ————— *alajensis*. Becker. 22119.
 ————— *alpestris* f. *roseola* n. f.
 Becker. 22118.
 ————— *Battandieri* n. subsp. ined.
 Becker. 22117.
 ————— *Brittoniana* × *cucullata* n.
 hyb. House. 24571.
 ————— *calcarata* var. *Villarsiana*
 non ed. Becker. 22117.
 ————— *cazorlensis* Gdg. Hervier.
 24362.
 ————— *chaerophylloides*. Makino.
 25710.
 ————— *crassa*. Makino. 25710.
 ————— *cucullata leptosepala* n. comb.
 Stone. 27673.
 ————— *cucullata macrotis* n. comb.
 Stone. 27673.
 ————— *elegantula* × *tricolor* n. hybr.
 Becker. 22117.
 ————— *heterophylla* var. *Cavillieri*
 ined. Becker. 22117.
 ————— *heterophylla* var. *graeca* non
 ed. Becker. 22117.
 ————— *heterophylla* var. *messanensis*
 non ed. Becker. 22117.
 ————— *heterophylla* var. *ovatifolia*
 non ed. Becker. 22117.
 ————— *ibukiana*. Makino. 25710.
 ————— *incognita*. Brainerd. 22472.
 ————— *Kronenburgii*. Becker.
 22115.
 ————— *lutea* subsp. *elegans* n. subsp.
 Becker. 22117.
 ————— *lutea* subsp. *sudetica* n.
 subsp. Becker. 22117.
 ————— *montana* × *Riviniiana* var.
 Benziana n. var. Becker.
 22118.
 ————— *Novae-Angliae*. House.
 24574.
 ————— *Painteri*. Rose & House.
 26899.
 ————— *pallens* n. comb. Brainerd.
 22472.

- VIOLA [Violariaceae].
 ————— *palmata angellae* n. comb.
 Stone. 27673.
 ————— *palmata variabilis* n. comb.
 Stone. 27673.
 ————— *praemorsa altior* n. var.
 Blankinship. 22317.
 ————— *Pringlei* n. nom. Rose &
 House. 26899.
 ————— *prolixa* Panc. in herb. non
 ed. Becker. 22117.
 ————— *prolixa* × *tricolor* n. hybr.
 Becker. 22117.
 ————— *senecta*. Nelson. 26126.
 ————— *Stoneana*. House. 24571.
- VIORNA [Ranunculaceae].
 ————— *arizonica* n. comb. Heller.
 24283.
 ————— *hirsutissima* n. comb.
 Heller. 24283.
- VIOLA [Myristicaceae].
 ————— *Koschnyi*. Warburg. 28278.
- VISCUM [Loranthaceae].
 ————— *Bagshawei*. Rendle. 21997.
 ————— *nyanzense*. Rendle. 21997.
- VISMIA [Hypericaceae].
 ————— *floribunda*. Sprague. 27551.
 ————— *Sprucei*. Sprague. 27551.
- VITEX [Verbenaceae].
 ————— *Aherniana*. Merrill. 25877.
 ————— *Helogiton*. Schumann.
 27300.
 ————— *Turczaninowii* n. nom.
 Merrill. 25882.
- VITIS [Ampelideae].
 ————— *biformis*. Rose. 26896.
 ————— *Piasezkii* var. *Baroniana* n.
 var. Diels & Gilg.
 23138.
- WASHINGTONIA [Umbelliferae].
 ————— *mexicana* n. comb. Rose.
 26896.
- WEBERA [Rubiaceae].
 ————— *congensis*. Stapf. 27593.
 ————— *gracilis*. Stapf. 27593.
- WEDELIA [Compositae].
 ————— *Jelskii*. Hieronymus. 24389.
 ————— *longipes*. Urban. 28053.
- WENDLANDIA [Rubiaceae].
 ————— *papuana*. Lindau. 27300.
- WERNERIA [Compositae].
 ————— *Rosenii*. Fries. 23683.
- WIKSTROEMIA [Thymeliaceae].
 ————— *lanceolata*. Merrill. 25879.

- WILLARDIA [Leguminosae].
 — *parviflora*. Rose. 26896.
- Winklerella n. gen. [Podostemaceae].
 Engler. 23412.
 — *dichotoma*. Engler. 23412.
- WISSADULA [Malvaceae].
 — *elongata*. Brandege. 22491.
 — *incana*. Brandege. 22491.
- XANTHIUM [Compositae].
 — *inflexum*. Mackenzie & Bush. 25656.
- XANTHOPHYLLUM [Polygaleae].
 — *glandulosum*. Merrill. 25879.
- XANTHOSIA [Umbelliferae].
 — *silvatica*. Diels. 23142.
- XANTHOSTEMON [Myrtaceae].
 — *speciosum*. Merrill. 25877.
- XYLOPHACOS [Leguminosae].
 — *amphioxus*. Rydberg. 26977.
 — *Neiberryi* n. comb. Rydberg. 26977.
 — *Parryi* n. comb. Rydberg. 26977.
 — *Purshii* n. comb. Rydberg. 26977.
 — *pygmaeus* n. comb. Rydberg. 26977.
 — *uintensis* n. comb. Rydberg. 26977.
 — *vespertinus* n. comb. Rydberg. 26977.
- XYLOPIA [Anonaceae].
 — *Ulei*. Diels. 26485.
- XYLOSMA [Bixineae].
 — *ilicifolia*. Northrop. 26216.
- XYLORRHIZA [Compositae].
 — *Brandegei*. Rydberg. 26976.
 — *coloradensis* n. comb. Rydberg. 26976.
- ZEXMENIA [Compositae].
 — *ceanothifolia* var. *conferta*. Gray in herb. Jones. 24744.
 — *foliosa*. Rusby in herb. Jones. 24744.
 — *gracilis*. Jones. 24744.
 — *Palmeri*. Greenman. 24744.
 — *Pittieri*. Greenman. 24744.
 — *Rosei*. Greenman. 23976.
 — *squarrosa*. Greenman. 24744.
 — *xylopoda*. Jones. 24744.

- ZIZIA [Umbelliferae].
 — *arenicola*. Rose. 26898.
- ZIZYPHUS [Rhamneae].
 — *arborea*. Merrill. 25877.
 — *inermis*. Merrill. 25879.

6000 MONOCOTYLEDONS.

TITLES.

An erratic [synanthic] *Cypripedium*. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **38**, 1905, (450-451, fig. 170). [1800].

A new orchid disease [*Hemileia americana*, Massee]. Orch. Rev., London, **13**, 1905, (267-268). [4050 7700].

Le Yucca de Saint-Aunès (*Yucca filifera*). Montpellier, Ann. soc. horticult. hist. nat., **43**, 1903, (112-113, av. fig.).

[Median proliferation in] *Odontoglossum crispum*. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **38**, 1905, (67, fig. 24). [1800].

Abrams, L. Flora of southern California. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **32**, 1905, (537-541).

Acloque, A. Le piège de l'*Arum*. Nature, Paris, **32**, (2^e semest.), 1904, (230-231).

Aderhold, R. Mutterkorn. Berlin, Arb. biol. Abt. Gesundheitsamt, **5**, 1905, (30-35).

Adorján, J. Die Stickstoffaufnahme des Weizenkornes. Landw. Versuchstat., Berlin, **58**, 1903, (281-289).

Ahlborn, F. Eine merkwürdige Vergrünung der Schachblume, *Fritillaria Meleagris*. Hamburg, Verh. natw. Ver., (3. F.), **12** (1904), 1905, (96-100).

Akinfiev, I. Ja. *Vallisneria spiralis* L. au Caucase. (Russ.) St. Petersburg, Bull. Jard. bot., **4**, 1904, (58-59; rés. fr. 59).

Allard, G. *Hesperoyucca Whipplei* Torrey, *Yucca Whipplei* Torrey. Angers, Ann. soc. horticult., **1903**, (98-101, av. 1 pl. et fig.).

Allen, C. E. Nuclear division in the pollen mother cells of *Lilium canadense*. Ann. Bot., Oxford, **19**, 1905, (189-258, pl. 6-9).

——— Chromosome reduction in *Lilium canadense*. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **37**, 1904, (464-470).

Ames, O. *Spiranthes neglecta*. Rhodora, Boston, Mass., **6**, 1904, (27-31, with text-fig. and 1 pl.).

——— *Spiranthes Grayi*, nom. nov. l.c. (44).

——— Orchidaceae. Fascicle 1. Boston and New York, 1905, (vi + 11. + 156, with pl.).

Anderson, J. P. [Habitat of *Erythronium mesachorium* Knerr.] Iowa Nat., Iowa City, Iowa, **1**, 1905, (60-61).

Andreev. La graisse de la djougara (*Sorghum*). (Russ.) Charikov, Sborn. trd. veterin. Inst., **6**, 1904, (343-395).

Appel, O. Der Steinbrand des Weizens und seine Bekämpfung. Landbote, Prenzlau, **25**, 1904, (1073-1074); Landw. Ann., Rostock, (N.F.), **43**, 1904, (325-327); Westpr. landw. Mitt., Danzig, **9**, 1904, (231-232).

Arbost, J. Une espèce nouvelle pour la flore française: *Colchicum montanum* L. var. *β pusillum* Fiori (C. Bertolonii Stev.). Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (347-359).

Arendsen Hein, S. A. La maladie du séréh. Arch. Java Suiker., Soerabaia, **13**, 1905, (219-250).

Ascherson, P. und Graebner, P. Synopsis der mitteleuropäischen Flora. Bd 3. Liliaceae (Melanthioideae, Asphodeloideae, Allioideae [Agapantheae, Allieae], Lilioideae, Dracaenoideae, Asparagoideae, Ophiopogonoideae, Aletriodeae, Luzuriagoideae. [In Lfg 27-38, 40-41.] (1-320). Register. Bd. 6, (1-101). [In Lfg 39.] Leipzig, 1904-1905.

Atterberg, A. Gerstenmüdigkeit. J. Landw., Berlin, **51**, 1903, (163-171).

Aubouy, A. Coup d'œil sur la flore de la région paléozoïque de Cabrières (Hérault). Mans (le), Bul. Acad. internat. géog. bot., **1904**, (165-185).

Augstin, M. Der Steinbrand des Weizens und seine erfolgreiche Bekämpfung. Braunschweigische landw. Ztg., **73**, 1905, (157).

Baker, E. G., Moore, S. Le M. and Rendle, A. B. The botany of the Anglo-German Uganda boundary Commission [n. spp.]. London, J. Linn. Soc. Bot., **37**, 1905, (116-227, pl. 1-4).

Ballif, O. Plantes carnivores insectivores, *Nepenthes Northiana* Veitch. Monit. horticult., Paris, **28**, 1904, (188-189, av. fig.).

Barrett, O. W. The eleren [*Calathea Allouya*]: a rare root crop. Plant World, Washington, D.C., **7**, 1904, (150-151).

——— The guapa [*Dracontium asperum*] an egregious economic. Plant World, Washington, D.C., **7**, 1904, (225-226).

——— Tanier [*Xanthosoma*] the oldest crop. l.c. (248-250).

Barth, G. und Graf, G. Vom bayerischen Gerstenbau. Zs. Brauw., München, (N.F.), **28**, 1905, (363-365, 440-441).

Bartlett, H. H. A new *Juncus* [*J. monostichus* n. sp.] of the group Poio-phylli. Rhodora, Boston, Mass., **7**, 1905, (50-51).

Baum, H. *Aloë Baumii*, Engl. et Gilg. Gartenwelt, Leipzig, **9**, 1905, (436).

——— *Crinum podophyllum*, Bak. l.c. **10**, 1905, (26).

Baum, J. Das Blühen des Bambus [am Genfer See]. l.c. (72).

Behrens, J. Bekämpfung des Spargelkäfers. Wochenbl. landw. Ver. Baden, Karlsruhe, **1905**, (44-45).

Beissner, L. *Yucca karlsruhensis* Graebner. Mitt. D. dendr. Ges., Bonn, **1905**, (196-197).

Bennett, A. *Anthoxanthum Puelii*, Lec. & Lamotte, var. *β nana*, Townsend. *α odoratum*, *β nanum*, Lloyd. Ann. Scot. Nat. Hist., Edinburgh, **1905**, (58).

——— *Potamogeton falcatus*, Fryer, in Scotland. l.c. (122-125).

Berger, A. *Aloe campylosiphon* [sp. n. aus Ost-Afrika]. Berlin, Notizbl. bot. Garten, **4**, 1904, (151-152).

——— Systematische Gliederung der Gattung *Aloë*. Bot. Jahrb., Leipzig, **36**, 1905, (42-68).

——— Liliaceae - Aloëneae africanae. l.c. **38**, 1905, (84-87).

Berger, A. Zwei verwechselte Agaven. Gartenwelt, Berlin, **8**, 1904, (337-338).

——— *Aloë arborescens*. *l.c.* **10**, 1905, (13-14).

——— Die Brutknospen der Agavoideae. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **15**, 1905, (45-46).

Bernard, C. Centres kinétiques. *J. bot.*, Paris, **19**, 1905, (80-88, 89-97).

Bernard, Noel. Orchid seedlings. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **38**, 1905, (22, fig. 9, 104).

Bernátsky, J. *Asparagus*-Arten Ungarns. (Ungarisch) Math. Term. Ért., Budapest, **23**, 1905, (177-181).

Berry, E. W. Fossil grasses and sedges. [With description of a new species of *Carex* from the Cretaceous of the eastern United States.] Amer. Nat., Boston, Mass., **39**, 1905, (345-348, with text-fig.).

——— A palm from the mid-Cretaceous. [*Flabellaria magothensis* n. sp.] Torrey, New York, N.Y., **5**, 1905, (30-33, with text-fig.).

Bicknell, E. P. *Juncus aristulatus* in New England. Rhodora, Boston, Mass., **6**, 1904, (174-175).

Biffen, R. H. The improvement of wheats [*Triticum*] and Mendel's Laws. London, Rep. Brit. Ass., **1904**, 1905, (795-796).

——— Mendel's Laws of inheritance and wheat breeding. *J. Agric. Sc.*, Cambridge, **1**, 1905, (4-48, pl. 1).

——— The inheritance of sterility in the barleys [*Hordeum sativum*, etc.]. *l.c.* (250-257, with 1 fig.).

——— Experiments with wheat and barley hybrids illustrating Mendel's law of heredity. London, *J. R. Agric. Soc.*, **65**, 1904, [1905], (337-345).

Blankinship, J. W. Flora of Montana: additions and corrections. Bozeman, Mont. Agric. Coll. Sci. Stud. Bot., **1**, 1905, (33-109, with 6 pl.).

Bliedner, A. Orchideen in Eisenachs Umgebung. *Zs. Natw.*, Stuttgart, **76**, 1904, (440-453).

Bodecker, von. Welches Verfahren wenden wir gegen den Steinbrand des Weizens an? Hannoversche landw. Ztw., **58**, 1905, (894-896).

Börner, C. *Hadena secalis* (L.) als Roggenschädling. Berlin, Arb. biol. Anst., **5**, 1905, (90-97).

——— Zur Naturgeschichte der Kornmade (*Hadena secalis* [L.]). D. landw. Presse, Berlin, **32**, 1905, (259-260).

Bohlmann, E. *Laelia Jongheana*. Gartenwelt, Berlin, **9**, 1904, (112).

——— Nomenklatur der Orchideen-Hybriden. Gartenwelt, Leipzig, **10**, 1905, (77-79).

Bokma de Boer, B. [Culture de diverses variétés de canne à sucre.] (Hollandais) Arch. Java Suiker., Soerabaya, Bijlage 1905, (84-122).

Bolus, H. African flora. Cape Town, Trans. S. Afric. Phil. Soc., **16**, pt. 2, 1905, (135-152).

Bonnet, E. *Nipadites* d'Egypte. Bul. Muséum, Paris, **1904**, (449-502, av. fig.).

B[oodle], L. A. Palm - roots. *N. Phytol.*, London, **4**, 1905, (19-23).

Bornmüller, J. Novitiae florae orientalis. Series I. (1-53). Weimar, Mitt. bot. Ver., N.F., H. **20**, 1904-05, (1-51).

Brahm, C. und **Buchwald**, J. Prähistorische Getreidekörner aus alten Gräberfunden. I. Zur Kenntnis der Kleberzellen und der Klebverteilung in den Getreidekörnern. *Zs. Unters. Nahrungsmittel*, Berlin, **7**, 1904, (12-19).

Brainerd, E. *Scirpus validus* and allies in the Champlain valley. Rhodora, Boston, Mass., **6**, 1904, (231-232).

Brandeggee, T. S. New species of Lower California plants. *Zoë*, San Diego, Cal., **5**, 1903, (155-174).

——— Palms of Baja California. *l.c.* **5**, 1904, (187-189).

——— Plants from Sinaloa, Mexico. *l.c.* **5**, 1905, (196-226).

Braun, K. Die Sansevierien von Deutsch-Ost-Afrika. Pflanze, Tanga, **1904**, (264-271, 273-278).

——— Eine Erkrankung der Sisalagen im Bezirk Tanga. *l.c.* (356-360).

Breda de Haan, J. van. Une maladie nouvelle de la vanille. (Hollandais) Teijsmannia, Batavia, **16**, 1905, (145-153).

- Britton**, N. L. *Carex Underwoodii* sp. nov. Torrey, New York, N.Y., **5**, 1905, (10-11).
- Brüggemann**, C. Das Samentragen abgeschnittener *Amaryllis*-Blütenstiele. Gartenwelt, Leipzig, **9**, 1905, (413).
- Buchanan**, D. The water hyacinth in Queensland. (*Eichhornia speciosa*.) Gard. Chron., London, (Ser. 3), **38**, 1905, (127).
- Bureau**, E. Végétation et floraison de l'*Arundinaria Simoni* Riv. Bul. Muséum, Paris, **1903**, (403-410).
- Le *Phyllostachys aurea* Rivière. *l.c.* **1904**, (575-583, av. 1 pl.).
- Bush**, B. F. The North American species of *Fuirena*. St. Louis, Mo., Bot. Gard. Rep., **16**, 1905, (87-99).
- Two new Texas *Tradescantias*. *l.c.* (100-101).
- Butler**, E. J. The bearing of Mendelism on the susceptibility of wheat to rust. J. Agric. Sc., Cambridge, **1**, 1905, (361-363).
- Campbell**, D. H. Araceae. Ann. Bot., Oxford, **19**, 1905, (329-345, pl. 14-17).
- Carrier**, J. C. La flore de l'île de Montréal, Canada. Mans (le), Bul. Acad. internat. bot., **1904**, (268-281).
- Carruthers**, W. and **Voelcker**, J. A. Final report by the consulting botanist and the consulting chemist on the grass experiments conducted by the society 1895-1904. London, J. R. Agric. Soc., **65**, 1904, (1905), (316-336).
- Charbonnel**, J. B. Excursion aux rochers de Bonnevie et de Chastel-sur-Murat, etc. Mans (le), Bul. Acad. internat. géog. bot., **1904**, (20-25).
- et **Lauby**. Herborisation à Joursac et à Merdogne, etc. *l.c.* (58-64).
- Chase**, A. The North American allies of *Scirpus lacustris*. Rhodora, Boston, Mass., **6**, 1904, (65-71, with 2 pl.).
- Clark**, A. G. An interesting specimen of *Arisaema triphyllum*, Torr. *l.c.* (163, with text-fig.).
- Clarke**, C. B. Cyperaceae (excl. *Carices*) Japonicae et Coreanae a R. P. Faurie lectæ quas determinavit C. B. Clarke et edidit H. Léveillé. Mans (le), Bul. Acad. internat. géog. bot., [Suppl. No. 183], **1904**, (197-203).
- Clarke**, C. B. Cyperaceae (excl. *Carices*) a R. P. J. Cavalerie in provincia Kouy-Tcheou apud Sinenses lectæ quas determinavit Cl. C.-B. Clarke et edidit H. Léveillé. *l.c.* (204-205).
- Congdon**, J. W. Some California plants. Zoë, San Diego, Cal., **5**, 1901, (133-135).
- Conrad**, H. *Lodoicea sechellarum* Labill. Natur u. Haus, Dresden, **14**, 1905, (61-62).
- Conzatti**, C. Orchidées Mexicaines. Mexico, Mem. Soc. Ant. Alzate, **21**, 1904, (249-272).
- Cooke**, M. C. Soft rot of *Calla* [*Bacillus Aroideae*]. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **37**, 1905, (9-10).
- Cordemoy**, H. J. de. Sur une fonction spéciale des mycorrhizes des racines latérales de la Vanille. Paris, C.-R. Acad. Sci., **138**, 1904, (391-393); [abstract] Relations of *Vanilla* to its host-plant. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **35**, 1904, (408).
- Cortesi**, F. Le specie del genere *Orchis*. Ann. Bot., Roma, **1**, 1903, (143-197).
- Coste**, H. L'herborisation au plomb du Cantal. Mans (le), Bul. Acad. internat. géog. bot., **1904**, (40-58).
- Cozzi**, C. Le orchidee della flora Abbatense. Boll. Naturalista, Siena, **22**, 1902, (85-88).
- Cratty**, R. I. Grasses of north-western Iowa. Iowa Nat., Iowa City, Iowa, **1**, 1905, ([3]-6).
- The Juncaceae of Iowa. *l.c.* (71-74).
- Dammer**, U. Eine neue Palme aus Guatemala. Berlin, Notizbl. bot. Garten, **4**, 1904, (157-158).
- Zwei neue amerikanische Palmen. Bot. Jahrb., Leipzig, **36**, 1905, Beibl. **80**, (31-33).
- Liliaceae africanae. *l.c.* **38**, 1905, (62-66).
- *Livistona Mariae*. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **38**, 1905, (297).

Daveau, J. Un *Yucca* rare. Montpellier, Ann. soc. horticult. hist. nat., (sér. 2, **34**), **42**, 1902, (149).

——— Floraison du *Bambusa* (*Arundinaria*) *Simoni*. l.c. (sér. 2, **35**), **43**, 1903, (34-35).

Day, M. A. *Juncus effusus*, var. *compactus* in New Hampshire. Rhodora, Boston, Mass., **6**, 1904, (211).

Delmas, J. P. L'excursion à Sarlat et Vic-sur-Cère. Mans (le), Bul. Acad. internat. géog. bot., **1904**, (25-30).

Delpino, F. Classificazione delle monocotiledoni. Bologna, Mem. Acc. sc., (Ser. 5), **10**, 1903, (569-584).

Dennhardt, R. Neue *Pestalozzia*-Art (verwandt mit *P. Hartigii*) und künstliche Züchtung ihrer Konidien auf Getreidearten *P. horleidestrua*. D. landw. Presse, Berlin, **31**, 1904, (550).

Detto, C. Bedeutung der Insektenähnlichkeit der *Ophrys*blüte; Mohrenblüte bei *Daucus Carota*. Flora, Marburg, **94**, 1905, (287-329).

Deventer, W. van. [Influence des engrais azotés sur la composition de la canne à sucre.] (Hollandais) Arch. Java Suiker., Soerabaya, **13**, 1905, (49-78).

Deyrolle. Lagmi et vin de Palmier. Nature, Paris, **32**, (2^e semest.), 1904, (98-99).

Diels, L. Formenwelt der Orchideen. Aus d. Natur. Stuttgart, **1**, 1905, (361-368, mit 1 Taf.).

——— Beiträge zur Flora des Tsin lin shan und andere Zusätze zur Flora von Central-China. Monocot: Bot. Jahrb., Leipzig, **36**, 1905, Beiblatt No. 82, (1-138).

——— und **Pritzel, E.** Fragmenta phytographiae Australiae occidentalis. l.c. **35**, 1904, (55-662).

Domin, K. Koelerien vom südlichen Rande des Harzes. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **11**, 1905, (46-49).

——— Vorkommen der *Koeleria arenaria* Dum. var. *intermedia* Ahlq. sp. an der Nordseeküste südlich von Cuxhaven. Aus d. Heimat, Bremerhaven, **1903/04**, 1905, (28-30).

——— Eine neue *Alopecurus*-Art aus Palästina. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **1**, 1905, (4-5).

——— Novitäten aus Böhmen. l.c. (11-16).

Douglas, J. Hybridisation of *Gladiolus*. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **37**, 1905, (145).

Driessen Mareeuw, W. P. H. van den. Le coefficient d'iode de la graisse de [*Maximiliana*] Maripa. (Hollandais) Pharm. Weekbl., Amsterdam, **42**, 1905, (948-951).

Drieux, G. Le *Potamogeton pectinatus* L. Langres, Bul. soc. sci. nat., **1**, 1904, (26-27).

Druce, G. C. New sub-var. of *Poa annua* L. in Wigtown [*condensata*, Hack.]. Ann. Scot. Nat. Hist., Edinburgh, **1905**, (59).

——— *Koeleria splendens* nom. nov. as a British plant. J. Bot., London, **43**, 1905, (313-317, 474).

——— British *Koelerias*. l.c. (354-357).

Ducamp, L. Fleurs anormales d'*Agave americana* L. Rev. gén. bot., Paris, **17**, 1905, (116-122).

Durenne et Petitmengin. Promenade botanique dans les Alpes du Briançonnais. Mans (le), Bul. Acad. internat. géog. bot., **1904**, (253-267).

Eastwood, A. A flora of the south fork of King's river from Millwood to the head waters of Bubbs creek. Publications of the Sierra Club, San Francisco, Cal., No. **27**, 1902, (1 l. + 96, with textfig.).

Eckardt, W. Befruchtung von *Ophrys muscifera* und *araneifera*. Natw. Wochenschr., Jena, **20**, 1905, (139-140).

Eckenbrecher, C. von. Gerstenanbauversuche. Wochenschr. Brau., Berlin, **22**, 1905, (138-141, 149-155).

Edler, W. Gerstenanbauversuche. Fühlings landw. Ztg., Stuttgart, **53**, 1904, (328-331, 372-376).

——— Die Aehrenform des Squarehead-Weizens. Landbote, Prenzlau, **24**, 1903, (205-206).

Engler, A. Araceae africanæ. III. Bot. Jahrb., Leipzig, **36**, 1905, (235-240). n. sp.

——— *Ulearum* Engl. nov. gen. l.c. **37**, 1905, (95-96).

——— Araceae. l.c. (110-143).

Engler, A. Cyanastraceae africanae. Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1905, (88). [*Cyanastrum Bussei* Engl. n.sp.]

——— Araceae-Pothoideae. [In: Das Pflanzenreich, hrsg. v. A. Engler. H. 21 (IV. 23 B.) Leipzig, 1905, (330).]

——— und **Krause, K.** Ein neuer *Aponogeton* aus Deutsch-Südwestafrika. Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1905, (92-93).

Erdner, E. Eine für Bayern neue *Calamagrostis*-Art. München, Mitt. bot. Ges., Nr. **22**, 1902, (223-224).

Ewers, J. R. Wilhelminaweizen. D. landw. Presse, Berlin, **31**, 1904, (636).

Faber, F. C. von. Büschelkrankheit der *Pennisetum*-Hirse. Vorl. Mitt. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **23**, 1905, (401-404).

Falke, [F.] Ein neues Säeverfahren zum Schutz gegen das Auswintern des Wintergetreides. D. landw. Presse, Berlin, **31**, 1904, (553-554, 601).

Farmer, J. B. and Shove, D. Structure and development of the somatic and heterotype chromosomes of *Tradescantia virginica*. Q. J. Microsc. Sci., London, (Ser. 3), **26**, 1905, (559-569, pls 42, 43).

Fedčenko, B. A. Nouvelles espèces de la flore du Turkestan. (Russ.) St. Petersburg, Bull. Jard. bot., **5**, (41-43; rés. fr. 44).

Fedčenko, O. A. Erste Ergänzung zur „Flora von Pamir.“ (Russ.) St. Petersburg, Acta horti. Petr., **24**, 1905, (125-154).

——— et **Fedčenko, B. A.** Iridaceae des russischen Turkestan. (Russ.) St. Petersburg, Bull. Jard. bot., **5**, 1905, (153-162; deutsch. Res. 162).

Fedde, F. Eine angebliche Ungerechtigkeit bei Befolgung der Nomenklaturgesetze von 1867. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **11**, 1905, (65).

Fendler, G. Früchte von *Elaeis guineensis* und daraus gewonnene Oele, Palmöl und Palmkernöl. Berlin, Arb. pharm. Inst., **1**, 1904, (185-197).

Ferle, F. R. Eine neue Futterpflanze, *Elodea canadensis* Rich., die Wasserpest. Fühlings landw. Ztg. Stuttgart, **53**, 1904, (549-558).

Fernald, M. L. New England plants, **13**, Juncaceae. Rhodora, Boston, Mass., **6**, 1904, (34-41).

——— The North American species of *Eriophorum*, Part 1. Synopsis of American species. l.c. **7**, 1905, (81-92, 129-136).

——— A pale form of *Avena striata* [*Avena striata* forma *albicans* n. form.]. l.c. (244).

Figdor, W. Heliotropismus und Geotropismus der Gramineenblätter. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **23**, 1905, (182-191).

Figert, E. Caricologisches aus Schlesien. D. bot. Monatschr., Arnstadt, **21**, 1903, (110-114).

Finet, E. A. Enumération des espèces du genre *Dendrobium* (Orchidées) formant la collection du Muséum de Paris. Bul. Muséum, Paris, **1903**, (295-303).

——— *Bolbophyllum* nouveau du Congo. l.c. (303-304).

Fischer, G. Beitrag zur Kenntnis der bayerischen Potamogetoneen. München, Mitt. bot. Ges., No. **19**, 21, 1901, (190-194, 204-208, 212-215); No. **27**, 1903, (301-306); No. **31**, **32**, 1904, (356-366, 375-388); No. **37**, 1905, (471-476).

——— *Juncus obtusiflorus* Ehrhart, var. [nova] *Schillingeri* Fischer. l.c. Nr. **25**, 1902, (266-269).

Fitting, H., Schulz, A. und Wüst, E. *Muscari Knauthianum* Hausskn. Zs. Natw., Stuttgart, **76**, 1904, (353-364, mit 1 Taf.).

Fitzpatrick, T. J. The Melanthaceae of Iowa. Iowa Nat., Iowa City, Iowa, **1**, 1905, (75-81).

Fomin, A. V. Addenda ad Herbarium Caucasicum vivum Horti botanici Tiflisiensis. (Russ.) Tiflis, Trd. Bot. Sada, **6**, 3, 1904, (17-32).

——— Kaukasische Pflanzen. (Russ.) Tiflis, Trd. Bot. Sada, **6**, 3, 1904, (33-46, mit 2 Abbild.).

Forel. The flowering of bamboo. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **38**, 1905, (200).

Foster, Sir M. Hybrid *Narcissus*. [*Corbularia monophylla* × *Narcissus Tazetta*]. l.c. **37**, 1905, (821).

Freeman, E. M. Symbiosis in the genus *Lolium*. Minn. Bot. Stud.

Minneapolis, Minn., (Ser. 3), Pt. 3, 1904, (329-334).

Frenzel, V. Blüten des Getreides. Jahres-Bericht der Landwirtschaftlichen Lehranstalt „Franciso-Josephinum“ in Mödling, **36**, (1905), 1905, (7-23).

Fries, R. E. Alpine Flora im nördlichen Argentinien. Upsala, Soc. Scient. Acta, (Ser. 4), **1**, No. 1, 1905, (205, with map and pls.).

Frijlink, A. [Culture de l']*Eucharis amazonica*. (Hollandais) Het Nederlandsche Tuinbouwblad, Amsterdam, **3**, 1905, (220-221).

Fritsch, K. Stellung der Monokotylen im Pflanzensystem. Bot. Jahrb., Leipzig, **34**, 1905, Beibl. 79, (22-40).

Fromm, F. *Butomus umbellatus* L. forma *albiflorus* [bei Wittenberge]. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **11**, 1905, (161-162).

Fruwirth, C. Vergleich von Spelz (Dinkel) mit Weizen. D. landw. Presse, Berlin, **30**, 1903, (41-42, 48).

——— Gegenseitige Beziehungen von Eigenschaften bei Székler Mais. Fühlings landw. Ztg, Stuttgart, **53**, 1904, (200-203, 255-258).

——— Züchtung bei Székler Mais. Fühlings landw. Ztg, Stuttgart, **53**, 1904, (407-412).

——— Verhalten der Eigenschaften verschiedener Gersten- und Hafersorten bei mehrjährigem Anbau an einem Orte. J. Landw., Berlin, **51**, 1903, (53-75).

Gandoger, M. Flore espagnole. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (438-462).

Gatin, C. L. Polyembryonie chez le *Musa Ensete*. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (277-278).

——— Polyembryonie chez plusieurs espèces de palmiers. Rev. gén. bot., Paris, **17**, 1905, (60-65).

Gerard, J. *Arum maculatum* and its relations with insects. J. Bot., London, **43**, 1905, (231-233).

[**Gerber**]. Dattelkultur in Deutsch-Südwestafrika und die Forststation Ukuib. D. KolBl., Berlin, **15**, 1904, (54-61).

Gibson, R. J. H. The axillary scales of aquatic monocotyledons. London, J. Linn. Soc. Bot., **37**, 1905, (223-237, pl. 5-61).

Gilg, E., Gürke, M., Harms, H. und Schumann, K. *Plantae Merkerianae*. Bot. Jahrb., Leipzig, **36**, 1905, (207-208).

Gisevius, [P.]. Square-head-Weizen-Neubildung in Ostpreussen und Rückbildung eingeführter Square-head-Zuchten. Königsberger landw. Ztg, **38**, 1902, (373-374).

Glück, H. Lebensgeschichte der europäischen Alismaceen. Jena, 1905, (XXIV + 312, mit 7 Taf.).

Goebel, K. Die Knollen der Dioscoreen und die Wurzelträger der Selaginellen, Organe, welche zwischen Wurzeln und Sprossen stehen. Flora, Marburg, **95**, 1905, (167-212).

Golde, K. Interessante und für die Krim neue Pflanzenarten. (Russ.) St. Petersburg, Trav. Soc. nat., **35**, 1; Comp. rend. d. séances. N **6**, 1904, (386-393); deutsch. Res., (415-417).

Gombocz, E. Pflanzengeographie und Flora des Komitates Sopron. (Ungarisch) Math. Term. Közlem., Budapest, **28**, 1906, Heft 4. (1-177).

Graebener. *Yucca karlsruhensis* Gr. (*Yucca filamentosa* L. ♀ × *Yucca glauca* Nutt. ♂). Gartenwelt, Berlin, **8**, 1903, (7-9).

——— Eine winterharte *Agave* [*A. Parryi* Engelm.]. l.c. (49-50).

——— *Pandanus furcatus* Roxb. Gartenwelt, Leipzig, **10**, 1905, (142-143).

Graf, G. Rumänische Gersten. Zs. Brauw., München, (N.F.), **23**, 1905, (190-193).

Grafe, V. Mikrochemischer Nachweis verschiedener Zuckerarten in den Pflanzengewebe. Wien, SitzBer. Ak. Wiss., **114**, Abt. 1, 1905, (15-28).

Greenman, J. M. Diagnoses and synonymy of Mexican and Central American spermatophytes. Boston, Mass., Proc. Amer. Acad. Arts Sci., **40**, 1904, (28-52).

——— Spermatophytes from the southwestern United States, Mexico, and Central America. l.c. **41**, 1905, (235-270).

Grineveckij, B. Enumeratio plantarum rariorum in itinere Transcaucasicum anno 1903 collectarum. (Russ.) Jurjev, Acta horti bot., **5**, 1904, (84-93).

Gross, R. *Carex Pseudo-cyperus* L. × *vesicaria* L. (R. Gross) n. hybr. = *Carex Wolteri* m. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **11**, 1905, (23–25).

——— Die Spargelkulturen und ihre Schädiger. Hess. landw. Zs., Darmstadt, **2**, 1902, (35–38).

Guérin, J. Nouvelle station du *Potamogeton marinus*. Rev. hort. Bouches-du-Rhône, Marseille, **50**, 1904, (133–134).

Haberer, J. V. Plants of Oneida county, New York, and vicinity. [With description of a new species of *Xyris*.] Rhodora, Boston, Mass., **7**, 1905, (92–97, 106–110).

Hackèl, E. *Calamagrostis* (Subgen. *Deyeuxia*) *Huttoniae* n. sp. Graham's Town, Cape Colony, Rec. Albany Mus., **1**, pt. 5, 1905, (340).

——— Philippine Gramineae. Manila, P.I., Dept. Int., Bur. Govt. Lab. [Pub.], No. **35**, 1905, (79–82).

——— Zwei neue Gräser aus Chile. Oest. Bot. Zs., Wien, **54**, 1904, (289–291),

Hagstrom, O. Potamogetonaceae from Asia. [Collected by Dr. S. Hedin], Bot. Not., Lund, **1905**, (141–142).

Hall, J. G. Vegetative reproduction of *Spiranthes cernua*. Rhodora, Boston, Mass., **7**, 1905, (49–50, with text-fig.).

Hamakers, K. R. [Culture de la canne à sucre aux îles Hawaï ou Sandwich.] (Hollandais) Arch. Java Suiker., Soerabaïa, **13**, 1905, (329–368, av. pl.).

Hamann. Das Auftreten von Getreideschädlingen in der Provinz Starkenburg. Hess. landw. Zs., Darmstadt, **73**, 1903, (228–229).

Hammer, J. W. Visit to Gothland for the collection of Orchidaceae. (Swedish) Sv. Farm. Tidskr., Stockholm, **9**, 1901, (378–384).

Hammerer, G. *Gynerium argenteum* in seiner Heimat. Möllers D. Gärtnerztg., Erfurt, **18**, 1903, (561).

Handel-Mazzetti, H. Freiherr von. Pflanzenbastarde aus Niederösterreich. Wien, Verh. ZoolBot. Ges., **53**, 1903, (358–360).

Harper, R. M. Two misinterpreted species of *Xyris*. Torrey, New York, N.Y., **5**, 1905, (128–130).

Harshberger, J. W. Fertile hybrids produced by crossing teosinté and maize. Philadelphia, Cont. Bot. Lab. Univ. Pa., **2**, 1901, (231–235, with 1 pl.).

Hartwich, C. und **Hakanson, G.** *Glyceria fluitans*, ein fast vergessenes einheimisches Getreide. Zs. Unters. Nahrungsmittel, Berlin, **10**, 1905, (473–478).

Hartz, N. *Dulichium spathaceum* Pers., eine nordamerikanische Cyperaceae in dänischen interglazialen Torfmooren. Bot. Jahrb., Leipzig, **36**, 1905, (78–81).

Haselhoff, E. und **Mach, F.** Hafer. Landw. Versuchstat., Berlin, **60**, 1904, (161–206, mit 2 Taf.).

Hasenbäumer, J. Die Rüben- und Hafer nematoden und ihre Bekämpfung. Landw. Ztg., Münster, **60**, 1903, (650–651).

Hecke, L. Blüteninfektion des Getreides durch Flugbrand. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **23**, 1905, (248–250, mit 1 Taf.).

Heckel, E. La culture du *Dioscorea Batatas* et la transformation de ses tubercules [par suite de la fécondation par *D. japonica*]. Paris, Bul. soc. nat. acclim., **51**, 1904, (236–241, av. fig.).

Heede, A. van den. Les Hémérocalles. Monit. horticult., Paris, **29**, 1905, (149–151, av. 3 fig.).

——— *Strelitzia*. Paris, J. soc. horticult. France, (sér. 4), **6**, 1905, (275–284).

Heinrich, [R.] Roggen-Züchtungen. Landw. Ann., Rostock, (N.F.), **41**, 1902, (257–259).

[**Heller, A. A.**] Western species, new and old. *Muhlenbergia* (Bot.), Los Gatos, Cal., **1**, 1904, (39–62).

——— The western *Veratrum*s. l.c. **1**, 1905, ([119]–125).

Henning, E. Blooming of barley. (Swedish) Bot. Not., Lund, **1905**, (57–68).

Hennings, P. Ein neuer schädlicher Rostpilz auf Blättern eines *Epidendrum* aus Mexico. (*Uredo Wittmackiana*, P. Henn. et Klitzing n. sp.). Gartenflora, Berlin, **53**, 1904, (397–398).

——— Eine schädliche Uredinee auf Orchideen unserer Gewächshäuser. l.c. **54**, 1905, (522–523).

Hennings, P. Einige schädliche parasitische Pilze auf exotischen Orchideen unserer Gewächshäuser. Hedwigia, Dresden, **44**, 1905, (168–178).

Herkenrath, F. Kultur der Laelien. Gartenwelt, Berlin, **8**, 1903, (52–54).

Herrmann. Rohrkulturen. [*Phragmites communis*.] D. Forstztg, Neudamm, **19**, 1904, (448–451).

Hildebrand, F. Bastarde zwischen *Haemanthus tigrinus* und *Haemanthus albiflos*. Gartenflora, Berlin, **54**, 1905, (566–570).

Hiltner, L. Verschimmeln der Roggen- und Weizenkörner im Boden. Prakt. Bl. Pflanzenbau, Stuttgart, **1**, 1903, (7–9).

Hitchcock, A. S. The identification of Walter's grasses. St. Louis, Mo., Bot. Gard. Rep., **16**, 1905, (31–56).

Hockauf, J. Ein interessanter Salepknollen. Bisher weniger berücksichtigte äussere Merkmale der Solanaceen-Samen. Pharm. Centralhalle, Dresden, **46**, 1905, (83–84, 105–110).

Holdefleiss, P. Welche Witterungsfaktoren verursachen das Auswintern des Getreides? Fühlings landw. Ztg, Stuttgart, **52**, 1903, (893–902).

Hollrung, [M.]. Die Minierfliege der Getreideblätter. D. landw. Presse, Berlin, **31**, 1904, (487–488).

——— Die Nematoden im Hafer und die Bekämpfung derselben. Landw. Wochenbl., Kiel, **51**, 1901, (18–20).

——— Spargelrost und Spargelfliege. Landw. Wochenschr., Halle, **4**, 1902, (440–441).

Holm, T. *Croomia pauciflora* Torr. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), **20**, 1905, (50–54, with text fig.).

——— New or little known *Carices* from northwest America. *L.c.* (301–303, with 18 fig.).

Hoog, J. *Tulipa suaveolens* and *T. praestans*. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **37**, 1905, (385).

Horecky. Die Metamorphosenbildung bei Mais. D. landw. Presse, Berlin, **31**, 1904, (283).

House, H. D. Orchids of central New York. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **32**, 1905, (373–382).

(M-10360)

Houwelingen, P. van. [Influence des engrais azotés sur la composition de la canne à sucre.] (Hollandais) Arch. Java Suiker., Soerabaya, **13**, 1905, (3–36).

——— [Rôle de l'hygroscopicité du sol dans sa fertilité, spécialement à l'égard de la canne à sucre.] (Hollandais) *L.c.* (97–111).

——— Absorption des matières nutritives chez diverses variétés de canne à sucre. (Hollandais) *L.c.* (421–443).

——— Dégénérescence [présumée] de la canne à sucre [en suite de la reproduction végétative continue]. (Hollandais) *L.c.* Bijlage 1905, (258–275).

Ichimura, T. Plants collected in Mt. Hakusan and its vicinities. Tokyo Bot. Mag., **19**, 1905, (93–97).

Itallie, L. van. Dosage des [aloines] dans l'aloès. (Hollandais) Pharm. Weekbl., Amsterdam, **42**, 1905, (553–560).

Jacobasch, E. Sprossungen am Roggen. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **11**, 1905, (120–124).

Jacobi, A., Hollrung, M. und Kuhn, J. Die Ruben- und Hafernematoden (*Heterodera Schachtii*) und ihre Bekämpfung. Landw. Anz., Rostock, (N.F.), **41**, 1902, (186–191).

Jacobs, O. Verwendung und Kreuzung einiger wertvoller Freiland Orchideen. Gartenwelt, Berlin, **7**, 1903, (409–411).

Jahn, E. Palmen der Riviera. *L.c.* **8**, 1903, (25–26).

——— *Oncidium bifolium* an der Riviera. *L.c.* (43).

Jansen, P. et Wachter, W. H. *Bromus hordeaceus* L. (Hollandais) Nijmegen, Ned. Kruidk. Arch., **1905**, (86–90).

Jumelle, H. Les rotins. Ann. colon., Paris, **5**, 1904, (487–491).

Junge, A. E. Plantes nouvelles pour la Crimée et quelques espèces rares. (Russ.) St. Petersburg, Trav. Soc. nat., **35**, 1, N 6, 1904, (393–405; rés. fr. 417–420).

Junge, P. *Carex paniculata* × *diandra* in Holstein. D. bot. Monatschr., Arnstadt, **22**, 1904, (20–22).

——— Gefässpflanzen Schleswig-Holsteins. Hamburg, Jahrb. wiss. Anst., **22** (1904), Beih. 3, 1905, (47–108).

Junge, P. In Schleswig-Holstein beobachtete Formen und Hybriden der Gattung *Carex*. Hamburg, Verh. natw. Ver., (3 F.) **12** (1904), 1905, (1-24).

Kalwaryski, A. Der Stein- oder Stinkbrand des Weizens in Anatolien. D. landw. Presse, Berlin, **31**, 1904, (274).

Kamerling, Z. [Intensité de] l'assimilation chez la canne à sucre. (Hollandais) Arch. Java Suiker, Soerabaia, **13**, 1905, (303-312).

——— Corrélations de croissance entre les tiges et les racines de la canne à sucre. (Hollandais) *l.c.* (409-416).

Kaphahn, S. Anatomie der Rhynchosporienblätter; Verkie selungen. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **18**, 1905, Abt. 1, (233-272, mit 2 Taf.).

Kegel, W. Einfluss von Chloroform und Aether auf die Assimilation von *Elodea canadensis*. Diss. Göttingen, 1905, (64).

Killicott, W. E. The daily periodicity of cell-division and of elongation in the root of *Allium*. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **31**, 1904, (529-550, with text-fig.).

Kerner, v[on Marilaun], F. [Ritter]. Neogenpflanzen vom Nordrande des Sinjsko Polje in Mitteldalmatien. Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., **55**, 1905, (593-612, mit 1 Taf.).

Kienitz-Gerloff, [F.]. Zur Getreiderostfrage. Umschau, Frankfurt a. M., **8**, 1904, (544-547).

Kiessling, L. Gerstenzüchtung und Braugerstenbau in Bayern. Zs. Brauw., München, (N.F.) **23**, 1905, (391-393).

Kirchner, O. Bekämpfung der Getreide-Brandkrankheiten. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **1**, 1903, (465-470).

Kirsche, A. Haferzüchtung auf Lagerfestigkeit. Sächs. landw. Zs., Dresden, **52**, 1904, (266-268); D. landw. Presse, Berlin, **31**, 1904, (171).

Klebahn, H. *Botrytis*krankheit und Sklerotienkrankheit der Tulpen, *Botrytis*krankheit der Maiblumen und einige andere *Botrytis*krankheiten. Hamburg, Jahrb. wiss. Anst., **22** (1904), Beih. 3, 1905, (1-22).

Kleberger. Formerscheinungen bei neueren Getreidehochzuchten im Jahre

1905. Hess. landw. Zs., Darmstadt, **75**, 1905, (372-374).

Klitzing, H. Ursache und Bekämpfung einer neuen Blattfleckenkrankheit auf *Vanda coerulea*. [*Gloeosporium Beyrodtii* Klitzing n. sp.] Gartenflora, Berlin, **54**, 1905, (432-435).

——— Ursache einer Blattfleckenkrankheit auf *Oncidium pulvinatum*. *l.c.* (581-582).

Kneucker, A. „*Carices exsiccatae*“. Lief. XI. 1903, XII, XIIa. 1904. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **9**, 1903, (50-55); **10**, 1904, (189-194); **11**, 1905, (9-12, 32-37).

——— „*Gramineae-exsiccatae*“. 1905. 17.-18. Lfg. *l.c.* **11**, 1905, (51-57, 65-68, 87-90, 108-109).

——— *Plantae Kronenburgianae*. *l.c.* (129-135, 156-157, 168-173).

Kobus, J. D. [Maladie des raies jaunes chez la canne à sucre.] (Hollandais) Arch. Java Suiker, Soerabaia, **12**, 1904, (1261-1273).

——— Maladie des stries jaunes [chez la canne à sucre.] (Hollandais) *l.c.* (473-485).

——— Culture de la canne à sucre sans assolement. (Hollandais) *l.c.* (485-495).

——— [Influences diverses sur la composition chimique de la canne à sucre.] (Hollandais) *l.c.* (496-505).

——— [Résultats divers des cultures javanaises de canne à sucre par semis.] (Hollandais) *l.c.* Bijlage, **1905**, (70-84).

——— et **Haastert, J. A. van.** [Analyse de variétés de canne à sucre.] (Hollandais) *l.c.* **13**, 1905, (167-188).

Koch, A. Zur Bekämpfung des Haferbrandes. D. landw. Presse, Berlin, **31**, 1904, (225).

Koch, W[ilhelm] D[aniel] J[oseph]. Synopsis der deutschen und schweizer Flora. Lfg 13-17. Leipzig [1902, 1903], (1911-2710).

Köhler, H. Der Maguey, seine Kultur und seine Bedeutung für Mexico. [*Agave mexicana*.] Prometheus, Berlin, **15**, 1904, (245-248, 262-266, 281-284).

Kohlmannslehner, H. *Phoenix Roebeleni* O'Brien. Gartenwelt, Berlin, **7**, 1903, (265-266).

Korbuly, M. und Weiser, S. Chemische Zusammensetzung und Nährwert des Hafers. Landw. Jahrb., Berlin, **34**, 1905, (65-92).

Korff, G. Auftreten schädlicher Getreidemilben in Bayern im Sommer 1905. Prakt. Bl. Pflanzenschutz, Stuttgart, **3**, 1905, (109-113, 122-126).

Kostlan, A. *Colletotrichum Orthianum* Kostl. n. sp. [In: Festschrift für A. Orth.] Berlin, 1905, (113-128, mit 3 Taf.).

Kränzlin, F. Orchidaceae americanae. Bot. Jahrb., Leipzig, **36**, 1905, Beibl. 80, (7-10).

——— Orchidaceae africanae. l.c. (114-119).

——— Orchidaceae novae Austro-americanae plerumque Peruanae. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **1**, 1905, (85-92).

——— Orchidaceae Weberbauerianae in republica Peruviana lectae. l.c. (177-189).

Kraus, C. Die Gliederung des Gersten- und Haferhalmes und deren Beziehungen zu den Fruchtständen. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, Beih. **1**, 1905, (153). 24 cm.

——— Beschaffung und Verbreitung von Saatfrucht geeigneter Sorten der Gerste. Zs. Brauw., München, (N.F.), **28**, 1905, (244-248).

Kretschmann, W. Die Kultur der *Medeola asparagoides* [*Asparagus medeoloides*]. Gartenflora, Berlin, **52**, 1903, (431-433).

Krüger, F. Der Spargelrost und die Spargelfliege und ihre Bekämpfung. Landw. Ann., Rostock, (N.F.), **41**, 1902, (54-56).

Kükenthal, G. *Carex fulva* Good. und *Carex echinata* Murr. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **11**, 1905, (45-46).

Kuntze, O. *Phoenix Vigieri* Ed. André, die schönste Dattelpalme. D. Gartenrat, Berlin, **1**, 1903, (291-292).

Kupfer, K. R. *Alopecurus pratensis* L. × *ventricosus* Pers. in Deutschland. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **11**, 1905, (199-200).

Langenbeck, E. Die Beschädigungen des Getreides durch Hessenfliege und Fritfliege. D. landw. Presse, Berlin, **30**, 1903, (575).

(M-10360)

Lauby, A. Excursion à Garabit. Mans (le), Bul. Acad. internat. géog. bot., **1904**, (66-70).

Lavergne, L. Le Musée Rames et l'herbier du Dr. Pradenhes, etc. l.c. (30-37).

Lehbert, R. *Lusus subbiflorus* und andere Abweichungen oder Abnormitäten der Blüte bez. des Aehrchens der Gattung *Calamagrostis* Adans. Weimar, Mitt. bot. Ver., (N.F.), **20**, 1904-1905, (74-85, mit 2 Taf.).

Lehmann. Square head und Nordstrandweizen. D. landw. Presse, Berlin, **30**, 1903, (653).

Lengyel, G. Botanischer Ausflug auf den Cárku. (Ungarisch) Délmagy. Term. Fü., Temesvár, **29**, 1905, (203-216).

Léveillé, H. Flore de la Mayenne. Mans (le), Bul. Acad. internat. géog. bot., **1904**, (156-164, 282-284, 284-288).

——— et **Vaniot.** *Carex* de Corée. l.c. (15).

——— *Carex Gandogerii*, Léveillé et Vaniot. l.c. **1905**, (184).

Lewton-Brain, L. Root disease of sugar-cane in Hawaii. Honolulu, Rep. Exp. Sta., Hawaiian Sugar Plant. Assoc., Div. Path. Physiol., Bull., No. **2**, 1905, (21. + 39, with text-fig.).

Lindemuth, H[ugo]. *Hydrosme Rivieri* (Durieu) Engl. Gartenflora, Berlin, **53**, 1904, (642-644).

Lindet, L. Les hydrates de carbone de l'orge et leurs transformations au cours de la germination. [5. Intern. Kongress für angew. Chemie. 3.] Berlin, 1904, (498-505).

Lindinger, L. Zur Anatomie und Biologie der Monokotylenwurzel. Bot. Centralbl., Jena, Beihefte, **19**, Abt. **1**, 1905, (321-358).

——— Heimische Orchideen. München, Mitt. bot. Ges., Nr. **23**, 1902, (241-242).

——— *Heleocharis triangularis* Reinsch n. sp. l.c. Nr. **27**, 1903, (308-309).

——— Die Nebenblätter von *Tamus*. l.c. No. **30**, 1904, (342).

——— Erlanger Orchideenflora. München, Ber. bot. Ges., **10**, 1905, (1-7).

Lindman, C. A. M. A case of dimorphic change of form in *Platanthera bifolia* Rchb. (Swedish) Bot. Not., Lund, **1905**, (69-72, with pl.).

——— *Poa irrigata*, a new Scandinavian species of the *pratensis* type. (Swedish) *l.c.* (73-90, with pl.).

Lipskij, V. I. Contributio ad floram Asiae Mediae. (Russ.) St. Petersburg, Acta horti Petr., **23**, 1, 1904, (1-247, av. 11 pl.).

Litvinov, D. *Carex borotalicola* Rgl. Prov. Irkutsk. (Russ.) Schedae herb. flor. ross., St. Petersburg, **5**, 1905, (15-16).

——— *Carex bicolor* All. Prov. Irkutsk. (Russ.) *l.c.* (16-17).

——— *Agrostis Trinii* Turcz. Prov. Irkutsk. (Russ. et lat.) *l.c.* (18).

——— *Festuca ovina* L. Prov. Irkutsk. (Russ. et lat.) *l.c.* (18-19).

——— *Agrostis clavata* Tr. Mandshuria occident. (Russ.) *l.c.* (55).

——— *Carex remotiformis* Komar. Mandshuria. (Russ.) *l.c.* (70).

——— *Zizania latifolia* Turcz. Mandshuria. (Russ.) *l.c.* (70-71).

——— *Calamagrostis obtusata* Trin. Transbaicalia. (Russ.) *l.c.* (72).

Lohaus, K. Der anatomische Bau der Laubblätter der Festuceaceen und dessen Bedeutung für die Systematik. Bibl. bot., Stuttgart, H. **63**, 1905, (1-114, mit 16 Taf.).

Lommel, [V.]. Die Stärke der *Tacca*-Knollen. Pflanzer, Tanga, **1905**, (207-208).

Lopriore, G. Unter den Papyren des Anapo. Gartenflora, Berlin, **54**, 1905, (576-580).

Lotsy, J. P. *Nicolaia solaris* (Bl.) Valet. Nijmegen, Rec. Trav. Bot. Neerl., **2**, [1905], (175-176, av. pl.).

Lynch, R[obert] Irwin. *Iris paradoxa* and its hybrids. Flora and Sylva, London, **3**, 1905, (64-65, col. pl.).

Mackenzie, K. K. and **Bush**, B. F. New plants from Missouri. St. Louis, Mo., Bot. Gard. Rep., **16**, 1905, (102-108).

Magne, G. Culture et acclimatation aux environs de Paris des Orchidées terrestres de la Côte d'Azur. Paris, Bul. soc. nat. acclim., **51**, 1904, (178-181).

——— Des semis de graines sur le champignon endophyte des Orchidées. *l.c.* (299-303).

Magnus, P. Verwachsung zweier Blüten von *Hippeastrum vittatum* (L.) Her. Gartenflora, Berlin, **52**, 1903, (344-347).

Maiden, J. H. Useful Australian plants. 91. *Eriachne aristidea*, F. M. 93. *Eremochloa muricata*, Hackel. 94. *Ischaemum australe*, R. Br. Agric. Gaz., Sydney, N.S.W., **16**, 1905, (26, 1 pl., 429-430, 1 pl., 545, 1 pl.).

——— and **Betche**, E[rnst]. Notes from the Botanic Gardens, Sydney. No. XI. Sydney, N.S.W., Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, **30**, pt. 3, 1905, (354-375).

Maige. Fleurs anormales d'*Agave mexicana* et d'*Agave vivipara*. Rev. gén. bot., Paris, **17**, 1905, (168-178).

Mairea, E. Les agaves textiles du Mexique. Paris, Bul. soc. nat. acclim., **51**, 1904, (282-288, 313-319).

——— Le Maguey à pulque. *Agave mexicana*] *l.c.* (315-319).

Makino, T. Flora of Japan. Tokyo Bot. Mag., **19**, 1905, (6-22, 23-30, 63-74, 102-110, 131-158).

Mallett, G. B. The species of *Eremurus*. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **37**, 1905, (66-67, 98-99, 133, 148).

——— *Tulipa suaveolens* and *T. praestans*. *l.c.* (275, cf. 385).

Marty. Mandailles, Puy-Mary, Saint-Jacques des Blatz. Mans (le), Bul. Acad. internat. géog. bot., **1904**, (37-40).

Massee, G. A new orchid disease [*Hemileia americana*]. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **38**, 1905, (153-154, fig. 53).

Meissner, C. Unsere Orchideen. Ravensberger Bl., Bielefeld, **1**, 1901, (23).

Merrill, E. D. New or noteworthy Philippine plants. Manila, P.I. Dept. Int., Bur. Govt. Lab., [Pub.], No. **6**, 1904, (5-18); No. **17**, 1904, (47, with

pl.); No. 29, 1905, (5-50, 57-62); No. 35, 1905, (5-68).

Metz, E. Die Weizengallmücke, ein gefährlicher Weizenschädling. Landw. Zs., Strassburg, 33, 1905, (131-132).

Mildbraed, J. und Ulbrich, E. Zwei Exkursionen nach dem Lubow-See. Berlin, Verh. bot. Ver., 46, (1904), 1905, (204-210).

Möbius, M. Rhaphiden in Epidermiszellen [von *Cocos nucifera*]. Berlin, Ber. D. bot. Ges., 23, 1905, (485-489).

Moore, F. W. *Lachenalia* hybrids. Gard. Chron., London, (Ser. 3), 37, 1905, (210-211, figs. 91-93).

Moquette, J. P. [Hérédité des caractères du riz ordinaire et du riz gluant dans la fécondation croisée.] (Hollandais) Teijsmannia, Batavia, 16, 1905, (632-634).

Müller, J. *Pediculoides Avenae* n. sp., noch eine Milbenkrankheit des Hafers. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, 15, 1905, (23-29, mit 2 Taf.).

Muraškinskij, K. Flora des Gouvern. Niznij-Novgorod. (Russ.) Jurjev, Acta horti bot., 5, 1904, (28-29).

Murr, J. Flora von Tirol und Vorarlberg. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, 11, 1905, (3-5, 29-32, 49-51, 147-150).

——— *Orchis Ladurneri* mh. = *O. militaris* L. > × *Morio* L. ssp. *picta* (Lois.). l.c. (105-106).

——— Farbenspielarten aus Tirol. IV. l.c. (165-167).

——— Zwei westalpine Rassen in Oesterreich. [*Agrostis Schleicheri* Jord. et Verl., *Alsine striata* (L.) Gren.] l.c. (179-180).

Nash, G. V. An *Agave* in flower. New York, N.Y., J. Bot. Gard., 5, 1904, (178-181, with text-fig.).

——— The palms of Florida. l.c. (194-199).

——— A *Paspalum* new to the West Indies. Torrey, New York, N.Y., 5, 1905, (6-9).

——— A trio of grasses new to the West Indies. Torrey, New York, N.Y., 5, 1905, (109-110).

Neger, [F. W.]. Scheidentriebe bei der Zirbelkiefer. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, 3, 1905, (128-129).

Nestler, A. 1. Raphiden im *Sabaddilla*-Samen. 2. Viridinsäure. 3. Macisverfälschungen. 4. Safranverfälschungen. Eigentümliche Krystalle auf den Safrannarben. 5. Paprika, Piment, Nelken, Pfeffer und Zimmt. Zs. Unters. Nahrungsmittel, Berlin, 6, 1903, (1031-1035).

Neubauer, N. Mikrophotographien der für die Nahrungs- und Futtermitteluntersuchung wichtigsten Gramineenspelzen. Landw. Jahrb., Berlin, 34, 1905, (973-984, mit 5 Taf.).

Neumann, R. Übersicht der badischen Orchidaceen. Freiburg i. B., Mitt. bot. Ver., No. 201-4, 1905, (1-26).

Noack, F. *Helminthosporium gramineum* Rabenh. und *Pleospora trichostoma* Wint. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, 15, 1905, (193-205, mit 1 Taf.).

Northrop, Alice R. Flora of New Providence and Andros (Bahama Islands). New York, N.Y., Mem. Torrey Bot. Cl., 12, 1902, (1-98, with illustr., pl.).

Nye, H. A. Bulblets of *Microstylis ophioglossoides*. Rhodora, Boston, Mass., 6, 1904, (79).

Opitz, K. Bewurzelung und Bestockung einiger Getreidesorten. Breslau, Mitt. landw. Inst., 2, 1904, (749-816).

Othmer, B. *Coryanthes leucoocorys* Rolfe und *Peristeria aspera* Rolfe. Gartenwelt, Berlin, 9, 1904, (13-14).

Pačoskij, I. Plantes nouvelles et rares pour le Gouvernement de Cherson. (Russ.) Jurjev, Acta horti bot., 5, 1904, (155-161).

Palla, E. Morphologischer Wert der Blüte der Gattungen *Lipocarpa* und *Platylepis*. Berlin, Ber. D. bot. Ges., 23, 1905, (316-323).

Pammel, L. H., Weems, J. B. and Lamson-Scribner, F. The grasses of Iowa. Pt. 1. Iowa Geol. Surv., Bull., Des Moines, No. 1, 1901, (41. + 525, with text-fig.).

Pampanini, R. *Carex Nicoloffi* (*Carex riparia* Curt. forma *ramosa* × *Carex stricta* Good.). Ann. Bot., Roma, 1, 1903, (135-141, con 1 tav.).

Parish, S. B. Flowering of *Yucca australis*. Torrey, New York, N.Y., 5, 1905, (104-105, with illustr.).

- Pascher**, Adolf. Neue Arten und Varietäten der Gattung *Gagea*. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **1**, 1905, (190-196).
- Peck**, C. H. Report of the [New York] state botanist [for] 1899. Albany, Univ. N. Y., Rep. St. Mus., No. **53**, pt. 1, (1899), 1901, (821-864, with fold. pl.).
- Petzold**, O. Zur Geschichte des Weizens. D. Müller, Leipzig, **25**, 1905, (18-19, 25-26, 34-35).
- Pfitzer**, E. Morphologischer Aufbau der Coelogyntinae. Bot. Jahrb., Leipzig, **34**, 1905, Beibl. 79, (55-59).
- . Die in Deutschland kultivierten winterharten *Phyllostachys*-Formen. Mitt. D. dendr. Ges., Bonn, **1905**, (53-64).
- Picard**, K. Neue *Oplrys*-Form. [*O. ambusta* n. sp.] Zs. Natw., Stuttgart, **57**, 1905, (359-364, mit 1 Taf.).
- Pilger**, R. *Sorghum*-Formen aus Togo. Berlin, Notizbl. bot. Garten, **4**, 1904, (139-151).
- . Flora der Hylaea nach den Sammlungen von E. Ule. Berlin, Verh. bot. Ver., **47**, 1905, (100-191, mit 3 Taf.).
- . Gramineae andinae. I. Bambuseae. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **1**, 1905, (145-152).
- Piper**, C. V. The two eastern species of *Melica*. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **32**, 1905, (383-387).
- . *Poa gracillima* Vasey and its allies. l.c. (435-437).
- . *Agropyron tenerum* and its allies. l.c. (543-547).
- Poindexter**, C. C. The development of the spikelet and grain of corn. Ohio Nat., Columbus, Ohio, **4**, 1903, (3-9, with pl.).
- Pollich**, J. *Agave applanata* in Blüte. Möllers D. Gärtnerztg, Erfurt, **18**, 1903, (528-529).
- Porsch**, O. Wert des Zeichnungstypus der Orchideenblüte als phyletisches Merkmal. Wien, Verh. ZoolBot. Ges., **55**, 1905, (257-260).
- . Blütenmutationen der Orchideen als Ausgangspunkt ihrer Art- und Gattungsentstehung. Wien, Verh. ZoolBot. Ges., **55**, 1905, (325-331).
- Prain**, D. and **Burkill**, I. H. *Dioscorea deltoidea* Wall, *Dioscorea quinqueloba* Thunb. and their allies. Calcutta, J. As. Soc. Beng., **73**, pt. 2, 1904, suppl.
- Prosslinger**, K. Spargelfliege. Erfurter Führer Gartenbau, **4**, 1903, (245).
- Ragot**. Floraison d'un *Bambusa Simoni* au jardin de la Société d'horticulture. Mans (le), Bul. soc. horticult., **15**, 1903, (326-328).
- Regel**, E. v. Zwei neue oder wenig bekannte Orchideen. *Oncidium platybulbon* Rgl. *Oncidium praestans* Rehb. fil. Gartenflora, Berlin, **52**, 1903, (449-450, mit 1 Taf.).
- Rehfeld**, R. Die Behandlung des durch Auswintern beschädigten Weizens. D. landw. Presse, Berlin, **30**, 1903, (157-158).
- Remy**, T. Züchtungsversuche mit Gerste. Wochenschr. Brau., Berlin, **22**, 1905, (185-191).
- Rendle**, A. B. Apetalae and Monocotyledons [n. spp. from Rhodesia]. J. Bot., London, **43**, 1905, (52-54).
- Reukauf**, E. *Tracya Hydrocharidis* Lagerh. Hedwegia, Dresden, **45**, 1905, (36-39, mit 1 Taf.).
- Ridley**, H. N. Scitamineae Philippineuses. Manila, P.I., Dept. Int., Bur. Govt. Lab [Pub.] No. **35**, 1905, (83-87).
- Robinson**, B. L. New spermatophytes of Mexico and Central America. Boston, Mass., Proc. Soc. Nat. Hist., **31**, 1904, (265-271).
- . A well-marked species of *Sparganium*. Rhodora, Boston, Mass., **7**, 1905, (60).
- Rolfe**, R. A. *Schomburgkia chionodora*. Orch. Rev., London, **13**, 1905, (7-8).
- . *Aërides Vandarum*. l.c. (60-61, fig. 15).
- . *Dendrobium Mortii* [and its synonyms]. l.c. (90-91).
- . *Polystachya ensifolia*. l.c. (91).
- . *Catasetum Oerstedii*. l.c. (92-93).
- . *Oncidium Lindenii*. l.c. (120).

Rolfe, R. A. *Paphiopedilum javanicum* and *P. virens*. *l.c.* (121-122, figs. 28, 29).

——— *Oncidium Lowii*. *l.c.* (126).

——— *Phaius tetragonus* and *P. luridus*. *l.c.* (151-152).

——— *Odontoglossum Thompsonianum* (*crispum* × *Eduardii*). *l.c.* (175-176).

——— *Oncidium Berenice*. *l.c.* (195).

——— *Bulbophyllum Lobbii* and its allies. *l.c.* (196-198).

——— Habitats of Brazilian orchids. *l.c.* (199-200).

——— The genus *Thunia*. *l.c.* (203-207).

——— *Didymoplexis pallens*. *l.c.* (215-216).

——— *Phalaenopsis*. *l.c.* (225-232, figs. 50-54).

——— *Ophrys* × *hybrida*, a new British orchid [from Wye; *O. muscifera* × *aranifera*]. *l.c.* (233-235, figs. 55-57).

——— *Catasetum laminatum*. *l.c.* (252-253).

——— The genus *Promenaea*. *l.c.* (260-263).

——— *Odontoglossum epidenroides*. *l.c.* (283-284).

——— *Cochlioda*. *l.c.* (295-296).

——— *Cattleya Schroederiana*. *l.c.* (314-315).

——— *Cattleya dolosa* and its allies. *l.c.* (315-317).

——— *Cattleya Walkeriana* and *C. nobilior*. *l.c.* (325-327).

——— *Oncidium corynephorum* and *O. Leopoldianum*. *l.c.* (334-336).

Ronca, R. Alcune idee nuove sulle Narcissee. Napoli, 1902, (22, con 1 tav.).

Rosa, (De), F. Su di un *Muscari* ed un *Orchis* a fiori bianchi. Napoli, Boll. Soc. nat., **17**, [1903], (213-218, con 2 tav.).

Rose, J. N. Mexican and Central American plants. No. 4. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Nation. Mus., Cont. Nation. Herb., **8**, 1905, (i-vii + 281-339 + ix, with pl., text fig.).

Rose, J. N. Five new species of Mexican plants. [nn. spp. in *Polianthes*, *Nolina*, *Parnassia*, *Heuchera* and *Dahlia*.] Washington, D.C., Smithsonian Inst., Nation. Mus. Proc., **29**, 1905, (437-439).

Rose, O. Der Flugbrand der Sommergetreidesaaten und Massnahmen zur Bekämpfung dieses Pilzes in der landwirtschaftlichen Praxis. Diss. Rostock, 1903, (61, mit 17 Tab. u. 2 Taf.).

Rothe, R. *Pancreatium speciosum* Lin. fil. (*Hymenocallis speciosa* Salisb.). Möllers D. Gärtnerztg, Erfurt, **18**, 1903, (365-366).

Royer, E. Orchidées de la Haute-Marne. Langres, Bul. soc. sci. nat., **1**, 1904, (12-17).

Rümker, K. von. Korrelative Veränderungen bei der Züchtung des Roggens nach Kornfarbe. Jahrb. Pflanzen- u. Tierzüchtung, Stuttgart, **2**, (1904), 1905, (69-78); Fühlings landw. Ztg., Stuttgart, **54**, 1905, (238-245).

Rydberg, P. A. Rocky mountain flora. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **32**, 1905, (596-610).

Ryssel, E. *Lilium colchicum* Hort. Gartenwelt, Berlin, **8**, 1904, (377-378).

Sack, J. Composition chimique des bananes sèches. (Hollandais), Paramaribo, Bull. West-Indië, **3**, 1905, (24-25).

Sadebeck, R. Der helle und der dunkle Raphiabast von Madagaskar. Bot. Jahrb., Leipzig, **36**, 1905, (350-376).

Sargent, E. and **Robertson**, A. The Anatomy of the scutellum in *Zea Mais*, [Mays.]. Ann. Bot., Oxford, **19**, 1905, (115-123, pl. 5).

Sauer, J. [Appareil pour le dosage de la cellulose dans la canne à sucre.] (Hollandais) Arch. Java Suiker., Soerabaya, **13**, 1905, (215-218).

Schaffner, J. H. Morphological peculiarities of the Nymphaeaceae and Helobiae. Ohio Nat., Columbus, Ohio, **4**, 1904, (83-92, with pl.).

Schilberszky, K. Blüte von *Hedy-chium Gardnerianum* Wall. Math.-natw. Ber. Ungarn, Leipzig, **20**, (1902), 1905, (71-86).

Schinnerl, M. *Calamagrostis varia* (Schr.) im Fichtelgebirge zweifelhaft? München, Mitt. bot. Ges., Nr. **21**, 1901, (215).

[**Schlechter, R.**] *Dendrobium* (§ *Aporum*) *roseo-nervatum*. Schr. n. sp. Berlin, Notizbl. bot. Garten, **4**, 1903, (131).

——— *Orchidaceae africanae*, imprimis *Africae occidentalis*. Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1905, (1–25).

Schliephacke, K. Künstliche Getreidezüchtung. D. landw. Presse, Berlin, **31**, 1904, (412–413, 423, 436–437).

Schneidewind, [W.] Die Beziehungen des Proteingehaltes der Gerste zu den Erträgen. Wochenschr. Brau., Berlin, **22**, 1905, (29–30).

——— und **Meyer, D.** Backfähigkeit des Weizens. Landw. Wochenschr., Halle, **7**, 1905, (349–350, 359–360, 373–375, 380–381).

Schonland, S. South African species of *Aloë*, with special reference to those represented in the herbarium of the Albany Museum. Graham's Town, Cape Colony, Rec. Albany Mus., **1**, pt. 4, 1905, (282–295). Graham's Town.

Schoute, J. C. Verästelung von *Pandanus*. Buitenzorg, Ann. Jard. Bot. (Ser. 2), **5**, [1905], (53–87, mit 27 fig.).

Schube, T. Durchforschung der schlesischen Gefäßpflanzenwelt im Jahre 1904. Breslau, Jahresber. Ges. vaterl. Cultur, **82**, (1904), 1905, zool. bot. Sect., (41–64).

Schulze, M. Heimische Orchideen. Weimar, Mitt. bot. Ver., (N.F.) H. **19**, 1904, (101–122).

Schumann, K. *Musa Holstii* K. Schum., eine neue Banane aus Usambara. Berlin, Notizbl. bot. Garten, **4**, 1903, (123–127).

——— *Commelinaceae africanae*. Bot. Jahrb., Leipzig, **36**, 1905, (209).

——— *Costus Friedrichsenii* O. G. Petersen. Gartenflora, Berlin, **52**, 1903, (617–619, mit 1 Taf.).

——— und **Lauterbach, K.** Flora der deutschen Schutzgebiete in der Südsee. Leipzig, 1905, (446, mit 14 Taf. u. 1 Portr.).

Scofield, C. S. The glumes of "beardless" barley. [*Hordeum trifurcatum*.] Plant World, Washington, D.C., **7**, 1904, (146–149, with pl.).

Seelhorst, C. von und Freckmann, W. Der Einfluss des Wassergehaltes des Bodens auf die Ernten und die Ausbildung verschiedener Getreide-Varietäten. J. Landw., Berlin, **51**, 1903, (253–259).

Semenov, N. *Sorghum vulgare* var. *japonicum* Flack. und *S. halepense* var. *leioctachyum* Flack. und die Destillation des Spiritus aus diesen Pflanzen. (Russ.) Sel'sk. choz. i l'šovodstvo, St. Peterburg, **216**, 1905, (186–209).

Sempolowski, A. Getreidezüchtung in Königreich Polen. D. landw. Presse, Berlin, **30**, 1903, (219–220, 227).

Senft, E. Maiglöckchen. *Convallaria majalis* L. (Čechisch) Čas. Česk. Lékárn., Prag, **23**, 1904, (233–239, 1 Taf.).

Siehe, W. Die Gruppe „*Juno*“ der kleinasiatischen *Iris*-Arten. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **11**, 1905, (113–115).

——— *Iris Elisabethae* Siehe nov. spec. l.c. (115–116).

——— *Biarum eximium* Schott et Ky. Möllers D. Gärtnerztg, Erfurt, **18**, 1903, (570).

Smith, J. D. Undescribed plants from Guatemala and other Central American republics. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **35**, 1903, (1–9, with 1 pl.); **37**, 1904, (208–214).

Smith, J. L. Korrekturen zu [den Abbildungen und Beschreibungen von *Orchidaceae* in *Icones Bogorienses*]. Vol. II, 1^{er} fasc. *Icones Bogorienses*, Buitenzorg, **2**, 1905, (259–260).

——— Die Orchideen von Ambon. Batavia, 1905, (125).

Sommier, S. Aggiunte alla flora del monte Argentaro e nuove stazioni della *Carex Griolettii*. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1903**, (232–236).

Sprenger, C. Das Rohr (*Arundo Donax* L.). Gartenflora, Berlin, **53**, 1904, (269–272).

——— Der Palmenwald von Elche. Gartenwelt, Berlin, **7**, 1903, (438–440).

Stäger, R. Biologie des Mutterkornes. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **14**, 1905, (25-32).

Stapf, O. Flora of Liberia [n. spp.]. London, J. Linn. Soc. Bot, **37**, 1905, (79-115).

——— The Pampas grasses (*Cortaderia*, Stapf). Flora and Sylva, London, **3**, 1905, (171-175, with fig.).

——— Graminées nouvelles de la Guinée française récoltées par M. Pobegu. J. bot., Paris, **19**, 1905, (98-108).

Stein. Die Kokosnuss und deren Bearbeitung in Deutsch-Ostafrika. Bodenbeschaffenheit. Feuchtigkeit. Pflanzen. Schädlinge. Samenbeete. Schösslinge. Ernte. Tropenplanzer, Berlin, **9**, 1905, (195-201).

Steinbrinck, C. Cohäsionsmechanik von Pflanzenzellen; Saugmechanismus der wasserabsorbierenden Haare von Bromeliaceen. Flora, Marburg, **94**, 1905, (464-477).

Störmer, [K.] Eigentümliche, durch gleichzeitiges Auftreten der Radenkorn- und Federbuschsporenkrankheit verursachte Missbildungen beim Spelz. Prakt. Bl. Pflanzenbau, Stuttgart, **2**, 1904, (75-78).

Stoll, P. H. Ein Haferschädling. [*Phytoptus* sp.] Wochenbl. landw. Ver. Baden, Karlsruhe, **1904**, (72).

Sturm, I. Flora von Deutschland. Bd 4: Orchideen. Wasserkräuter. Kätzchenträger. Nesseln. Sandeln. Osterluzeien. Ampfer. Orchideae. Helobiae. Amentaceae. Urticiflorae. Santalinae. Aristolochiales. Polygonaceae von Ernst H. L. Krause. Stuttgart, 1905, (256, mit 64 Taf.).

Szakmáry, F. Floristische Studien an der königl. ung. fürstlichen Versuchstation zu Szabéd. (Ungarisch) Erd. Kis., Selmeczbánya, **7**, 1905, (115-122).

Tancré. Das Lagern des Getreides. Landw. Wochenbl., Kiel, **53**, 1903, (485-490).

——— Auftreten von Blattrost auf verschiedenen Weizensorten. l.c. (744-750).

Terracciano, A. Les espèces du genre *Gagea* dans la flore de l'Afrique boréale. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (Mém. 1-26).

Thwaites, E. Curiosities of hybridisation [amongst orchids]. Orch. Rev., London, **13**, 1905, (353-354).

Tocl, K. Lemnaceae. (*Lemna* L.) [Čechisch] Vesmír, Prag, **33**, 1904, (181-183).

Tökés, L. Gefäßpflanzen der Umgebung von Temesvár. (Ungarisch) Délmagy. Termt. Füz., Temesvár, **29**, 1905, (121-169).

Tokubuchi, Y. Plants found in Akita. (Japanese) Tokyo Bot. Mag., **19**, 1905, (227-231).

Tominski, P. Die Anatomie des Orchideenblattes in ihrer Abhängigkeit von Klima und Standort. Diss. Berlin, 1905, (87).

Torges, E. *Calamagrostis* Adans. Weimar, Mitt. bot. Ver., (N.F.), H. **20**, 1904/05, (51-62).

Tromp de Haas, W. R. L'essence . . . [d'*Andropogon Schoenanthus* Linn.] (Hollandais) Teijsmannia, Batavia, **16**, 1905, (253-259).

Trübenbach, P. Zur Vertilgung der Quecke. D. landw. Presse, Berlin, **31**, 1904, (299-300).

Tschermak, E. Die Roggenblüte künstlich auslösbar. l.c. (719).

Tschirsch, A. und Hoffbauer, R. Die Aloe, besonders einige seltenere Aloesorten. Arch. Pharm., Berlin, **243**, 1905, (399-420).

Turner, F. New Australian grass (*Eragrostis costata* sp. nov.). Sydney, N.S.W., Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, **30**, pt. 1, 1905, (91).

Ulrichs, F. Der Rost des Getreides und seine Befämpfung. D. landw. Presse, Berlin, **31**, 1904, (559-560).

Urban, I. Burmanniaceae. [*n*: Symbolae Antillanae ed. I. Urban, Vol. III.] Lipsiae, 1903, (430-452).

——— Nova genera et species. l.c. (280-420).

——— Flora portoricensis. l.c. Vol. IV, (1-352).

Velenovský, J. Flora des Orients. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **11**, 1905, (43-45).

Valeton, Th. Zingiberaceae. Icones Bogorienses, Buitenzorg, **2**, 1905, (201-258, av. 22 pl.).

Vilmorin, P. de. *Eremurus* × *isabellinus*. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (419-420).

Vollmann, F. Der Formenkreis der *Carex muricata*. Regensburg, Denkschr. bot. Ges., **8**, 1903, (55-90).

——— *Orchis Traunsteineri* Sauter. München, Mitt. bot. Ges., No. **25**, 1902, (264-266).

——— Phanerogamen- und Gefäßkryptogamenflora von Bayern. München, Ber. bot. Ges., **9**, 1904, (1-63); München, 1904, (63, mit 1 Karte).

Vosseler, J. Die Feinde der Cocospalme. Pflanze, Tanga, **1905**, (248-256, 257-264).

Wächter, W. Chemonastische Bewegungen der Blätter von *Callisia repens*. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **23**, 1905, (379-382).

Weatherby, C. A. *Panicum Commonianum* in Connecticut. Rhodora, Boston, Mass., **6**, 1904, (42-43).

Weiser, S. und **Zaitschek**, A. Das Besenhirsekorn als Futtermittel. Landw. Jahrb., Berlin, **34**, 1905, (3-64).

Wellesley, F. and **Rolfe**, R. A. *Paphiopedilum Fairreanum*, and its hybrids. Orch. Rev., London, **13**, 1905, (11-18, 38-44, 68-73, 103-108, 135-138, figs. 2-5, 7-10, 16-19, 22-25, 30, 31); cf. (265-267, fig. 62).

Westberg, G. *Alopecurus* au Caucase. (Russ.) Jurjev, Acta horti bot., **5**, 1904, (17-28).

——— Gramineen des Kaukasus und der Krim. (Russ.) l.c. (139-154); (Correctur.) l.c. **5**, 1905, (245).

——— Bestimmung der Aveneae der kaukasischen Flora. (Russ.) l.c. **6**, 1905, (31-34).

Wheeler, W. A. Catalogue of Minnesota grasses. Minn. Bot. Stud., Minneapolis, Minn., (Ser. 3), Pt. **1**, 1903, (83-107).

Wien, J. Einige Feststellungen bei grün- und gelbkörnigem Roggen, insbesondere über die Beziehungen zwischen Kornfarbe, Klebergehalt und Backfähigkeit. Diss. Halle, 1904, (64).

Wiesner, J. Lichtgenuss der Pflanzen in Yellowstonegebiete. Wien, Sitzber. Ak. Wiss., **114**, Abt. I, 1905, (77-150).

Wigersma, B. Sisal. [*Agave sisalensis*.] Papier-Fabrikant, Berlin, **1904**, Monats-Ausg., (359-362).

Wigman, H. J. Les noms vulgaires des palmiers à Batavia. (Hollandais) Teijsmannia, Batavia, **16**, 1905, (319-323).

Wilczek, E. Forme rare ou peu observée de *Convallaria majalis*. Firenze, Boll. Soc. bot. ital., **1903**, (242).

Wildeman, E. de. Sur l'acarophytisme chez les Monocotylédones. Paris, C.-R. Acad. sci., **139**, 1904, (551-553).

Wilson, J. H. Hybridisation of Cereals. London, Rep. Brit. Ass., **1904**, 1905, (796-797).

Winkler, H. [Blütendimorphismus bei *Renanthera Louii* Rchb. fil.] Buitenzorg, Ann. Jard. Bot., (Ser. 2), **5**, [1905], (1-12).

Winton, A. L. Anatomie der Kultur-Varietäten der Hirse. Zs. Unters. Nahrungsmittel, Berlin, **6**, 1903, (337-345).

——— Früchte des Taumellolches und der Roggentrespe. [*Lolium temulentum* L., *Bromus secalinus* L.] l.c. **7**, 1904, (321-327).

Wittmack, L. *Disa* × *langleyensis*, *D.* × *Veitchii* und *D.* × *keuensis* und die Kultur der *Disa*-Arten. Gartenflora, Berlin, **52**, 1903, (293-294).

——— *Vriesea psittacina* var. *Morreniana* Morr. l.c. **53**, 1904, (57-58, mit 1 Taf.).

——— Eine Zwillings-Ananas. l.c. (102-103).

——— *Clivia* (*Imantophyllum*) *cyrtanthiflora* van Houtte (*Clivia nobilis* und *Clivia miniata*.) l.c. (225-228, mit 1 Taf.).

——— *Vriesea hybrida* *Leopoldiana* Hortus Leodiensis (*V. splendens* × *Malzinei*). l.c. **54**, 1905, (281-283, mit 1 Taf.).

Wohltmann, F. *Tacca pinnatifida*, die stärkemehereichste Knollenfrucht der Erde. Fühlings landw. Ztg, Stuttgart, **54**, 1905, (379-385); Tropenpflanzer, Berlin, **9**, 1905, (120-128).

Wolter, P. Hybridisation der Orchideen. Möllers D. Gärtnerztg, Erfurt, **19**, 1904, (8-9).

Wood, M. J. Natal Plants, Durban, 4, pt. 2, 1904, (pls. 338-342).

——— Grasses. Natal Plants, Durban, 5, pt. 1, 1904, (pls. 401-425); pt. 2, 1905, (pls. 426-450).

Woodward, R. W. Two Connecticut grasses. Rhodora, Boston, Mass., 6, 1904, (177-178).

——— An extension of range of *Eatonia pubescens* [into New England]. *l.c.* 7, 1905, (138-139).

Wulle, H. *Arundo Donax* L. Riesen-schilf. Möllers D. Gärtnerztg, Erfurt, 19, 1904, (28-30).

Zapałowicz, H. Conspectus florum Galiciae criticus. Pars IV. (Polish) Kraków, Rozpr. Akad., B. 45, 1905, (83-110); Kraków, Bull. Intern. Acad., 1905, (286).

Zimmermann, A. *Tacca pinnatifida* Forst. (Kisuheli: mwanga, uranga, mlangi.) Pflanzer, Tanga, 1905, (113-116).

SYSTEMATIC.

General.

AUBOUY, A. Mans (le), Bul. Acad. internat. géog. bot., 1904, (165-185).

CARRIER, J. C. *l.c.* (268-281).

CHARBONNEL, J. B. *l.c.* (20-25).

——— et LAUBY, *l.c.* (58-64).

COSTE, H. *l.c.* (40-58).

DELMAS, J. P. *l.c.* (25-30).

DELPINO, F. Bologna, Mem. Acc. sc., (Ser. 5), 10, 1903, (569-584).

DURENNE et PETITMENGIN. Mans (le), Bul. Acad. internat. géog. bot., 1904, (253-267).

FEDČENKO, O. A. St. Peterburg, Acta horti Petr., 24, 1905, (125-154).

FOMIN, A. O. Tiflis, Trd. Bot. Sada, 6, 3, 1904, (17-32).

FRITSCH, K. Bot. Jahrb., Leipzig, 34, 1905, Beibl. 79, (22-40).

GIBSON, R. J. H. London, J. Linn. Soc. Bot., 37, 1905, (228-237).

GOLDE, K. St. Peterburg, Trav. Soc. nat., 35, 1, N. 6, 1904, (C.R. 386-393; deutsch. Res. 415-417).

GOMBÓCZ, E. Math. Term. Közlem., Budapest, 28, 1906, H. 4, (1-177).

ICHIMURA, T. Tokyo Bot. Mag., 19, 1905, (93-97).

JUNGE, A. E. St. Peterburg, Trav. Soc. nat., 35, 1, N. 6, 1904, (C.R. 393-405; rés. fr. 417-420).

LAUBY, A. Mans (le), Bul. Acad. internat. géog. bot., 1904, (66-70).

LAVERGNE, L. *l.c.* (30-37).

LENGYEL, G. Delmagy. Term. Füz., Temesvár, 29, 1905, (203-216).

LÉVEILLÉ, H. Mans (le), Bul. Acad. internat. géog. bot., 1904, (156-164, 282-288).

LINDINGER, L. Bot. Centralbl., Jena, Beihefte, 19, Abt. 1, 1905, (321-358).

MAIDEN, J. H. and BETCHER, E. Sydney, N.S.W., Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, 30, pt. 3, 1905 (354-375).

MARTY, Mans (le), Bul. Acad. internat. géog. bot., 1904, (37-40).

MILDBRAED, J. u. ULBRICH, E. Berlin, Verh. bot. Ver., 46, (1904), 1905, (204-210).

MURASKINSKI, K. Jurjev, Acta horti bot., 5, 1904, (28-29).

MURR, J. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, 11, 1905, (165-167).

PAČOSKI, I. Jurjev, Acta horti bot., 5, 1904, (155-161).

SARGANT, E. Bot. Gaz., Chicago, Ill., 37, 1904, (325-345).

SZAKMARY, F. Erd. Kis., Sel-meczbanya, 7, 1905, (115-122).

TÓKÉS, L. Delmagy. Term. Füz., Temesvár, 29, 1905, (121-169).

Special.

[**Abama**] [Liliaceae]. HELLER, A. A. Muhlenbergia (Bot.), Los Gatos, Cal., 1, 1904, (47-62).

[**Acanthephippium**] [Orchideae]. SMITH, J. J. Die Orchideen von Ambon. Batavia, 1905, (125).

[**Acorellus** n. gen.] [Cyperaceae]. PALLA in KOCH, W. D. J. Synopsis der deutschen und schweizer Flora. Leipzig, [1902, 1903], (1911-2710).

[**Acoridium**] [Orchideae]. AMES, O. Orchidaceae Fasc. 1. Boston, New York, 1905, (vi + 1 l. + 156).

[**Acriopsis**] [Orchideae]. SMITH, J. J. Die Orchideen von Ambon. Batavia, 1905, (125).

[**Aërides**] [Orchideae]. R[OLFFE], R. A. Orch. Rev., London, **13**, 1905, (60–61).

[**Agave**] [Amaryllideae]. BERGER, A. Gartenwelt, Berlin, **8**, 1904, (337–338).

—— — BRAUN, K. Pflanze, Tanga, **1905**, (356–360).

—— — DUCAMP, L. Rev. gén. bot., Paris, **17**, 1905, (116–122).

—— — GRAEBENER, L. Gartenwelt, Berlin, **8**, 1903, (49–50).

—— — KÖHLER, H. Prometheus, Berlin, **15**, 1904, (245–248, 262–266, 281–284).

—— — MAIGE. Rev. gén. bot., Paris, **17**, 1905, (168–178).

—— — MAIREAUX, E. Paris, Bul. soc. nat. acclim., **51**, 1904, (282–288, 313–319).

—— — NASH, G. V. New York, N.Y., J. Bot. Gard., **5**, 1904, (178–181).

—— — POLLICH, J. Möllers D. Gärtnerztg, Erfurt, **18**, 1903, (528–529).

—— — WICERSMA, B. Papier Fabrikant, Berlin, **1904**, Monats-Ausg., (359–362).

Agavoideae v. Amaryllideae.

[**Aglaonema**] [Aroideae]. ENGLER, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1905, (110–143).

[**Aglossorrhyncha** n. gen.] [Orchideae]. SCHUMANN, K. u. LAUTERBACH, K. Flora der deutschen Schutzgebiete in der Südsee. Leipzig, 1905, (446).

[**Agropyron**] [Gramineae]. PIPER, C. V. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **32**, 1905, (543–547).

[**Agrostis**] [Gramineae]. DOMIN, K. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **1**, 1905, (11–16).

—— — FRIES, R. E. Upsala, Soc. Scient. Acta, (Ser. 4), **1**, No. 1, 1905, (175–176).

—— — GANDOGGER, M. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (438–462).

—— — LITVINOV, D. Schedae herb. flor. ross., St. Petersburg, **5**, 1905, (18, 55).

[**Agrostis**] [Gramineae]. MERRILL, E. D. Manila, P.I., Dept. Int., Bur. Govt. Lab. [Pub.], No. **29**, 1905, (5–50, 57–62).

—— — MURR, J. Allg. bot. Zs. Karlsruhe, **11**, 1905, (49–51, 179–180).

[**Agrostophyllum**] [Orchideae]. SCHUMANN, K. u. LAUTERBACH, K. Flora der deutschen Schutzgebiete in der Südsee. Leipzig, 1905, (446).

—— — SMITH, J. J. Die Orchideen von Ambon. Batavia, 1905, (125).

[**Aira**] [Gramineae]. WESTBERG, G. Jurjev, Acta horti bot., **5**, 1904, (150–154); **6**, 1905, (31–34).

[**Aletris**] [Liliaceae]. DIELS, L. Bot. Jahrb., Leipzig, **36**, 1905, Beiblatt, Nr. 82, (1–138).

—— — NORTHROP, A. R. New York, N.Y., Mem. Torrey Bot. Cl., **12**, 1902, (1–98).

[**Alisma**] [Alismaceae]. JUNGE, P. Hamburg, Jahrb. wiss. Anst., **22**, (1904), Beih. 3, 1905, (47–108).

—— — ŠIRJAČEV, G. Jurjev, Acta horti bot., **6**, 1905, (34–35).

[**Alismaceae**]. GLÜCK, H. Wasserrund Sumpfgewächse. Tl. 1. Jena, 1905, (XXIV + 312).

—— — v. Alisma, Butomus, Damasonium, Sagittaria.

[**Allium**] [Liliaceae]. FEDČENKO, B. A. St. Petersburg, Bull. Jard. bot., **5**, 1905, (41–43; rés. fr. 44).

—— — FRIES, R. E. Upsala, Soc. Scient. Acta, Ser. 4, **1**, No. 1, 1905, (165–166).

—— — GRAFE, V. Wien, Sitz-Ber. Ak. Wiss., **114**, Abt. I, 1905, (15–28).

—— — KELLICOTT, W. E. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **31**, 1904, (529–550).

—— — MAKINO, T. Tokyo Bot. Mag., **19**, 1905, (131–158).

[**Alocasia**] [Aroideae]. ENGLER, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1905, (110–143).

—— — SCHUMANN, K. u. LAUTERBACH, K. Flora der deutschen Schutzgebiete in der Südsee. Leipzig, 1905, (446).

[**Alöe**] [Liliaceae]. BAUM, H. Gartenwelt, Leipzig, **9**, 1905, (436).

—— — BERGER, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **36**, 1905, (42-68); **38**, 1905, (84-87); Berlin, Notizbl. bot. Garten, **4**, 1904, (151-152); Gartenwelt, Leipzig, **10**, 1905, (13-14).

—— — ITALLIE, L. van. Pharm. Weekbl., Amsterdam, **42**, 1905, (553-560).

—— — SCHÖNLAND. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **38**, 1905, (102, 385-386); Graham's Town, Cape Colony, Rec. Albany Mus., **1**, pt. 4, 1905, (288).

—— — TSCHIRCH, A. u. HOFFBAUER, R. Arch. Pharm., Berlin, **243**, 1905, (399-420).

—— — WOOD, M. J. Natal Plants, Durban, **4**, pt. 2, 1904, (pl. 338).

[**Alopecurus**] [Gramineae]. DOMIN, K. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **1**, 1905, (4-5).

—— — JUNGE, P. Hamburg, Jahrb. wiss. Anst., **22**, (1904), Beih. **3**, 1905, (47-103).

—— — KUPFFER, K. R. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **11**, 1905, (199-200).

—— — WESTBERG, G. Jurjev, Acta horti bot., **5**, 1904, (17-28).

[**Alpinia**] [Scitamineae]. RIDLEY, H. N. Manila, P. I., Dept. Int., Bur. Govt. Lab. [Pub.], No. **35**, 1905, (83-87).

—— — SCHUMANN, K. u. LAUTERBACH, K. Flora der deutschen Schutzgebiete in der Südsee. Leipzig, 1905, (446).

[**Altensteinia**] [Orchideae]. KRÄNZLIN, F. Bot. Jahrb., Leipzig, **36**, 1905, Beibl. **80**, (7-10).

[**Amaryllideae**]. BERGER, A. Monatsschr. Kakteenk., Neudamm, **15**, 1905, (45-46).

—— — v. Agave, Amaryllis, Clivia, Corbularia, Crinum, Cyrtanthus, Eucharis, Eustephiopsis, Haemanthus, Haylockia, Hippeastrum, Hymenocallis, Narcissus, Pancratium, Polianthes, Sternbergia.

[**Amaryllis**] [Amaryllideae]. BRÜGGMANN, C. Gartenwelt, Leipzig, **9**, 1905, (413).

[**Amomum**] [Scitamineae]. RIDLEY, H. N. Manila, P. I., Dept. Int., Bur. Govt. Lab. [Pub.], No. **35**, 1905, (83-87).

—— — VALETON, Th. Icones Bogorienses, Buitenzorg, **2**, 1905, (201-228, av. pl.).

[**Amphipogon**] [Gramineae]. DIELS, L. u. PRITZEL, E. Bot. Jahrb., Leipzig, **35**, 1904, (55-662).

[**Anarthria**] [Restiaceae]. DIELS, L. u. PRITZEL, E. l.c.

[**Anchomanes**] [Aroideae]. ENGLER, A. l.c. **36**, 1905, (235-240).

[**Andropogon**] [Gramineae]. STAFF, O. J. bot., Paris, **19**, 1905, (98-108).

—— — TROMP DE HAAS, W. R. Teijsmannia, Batavia, **16**, 1905, (253-259).

[**Angraecum**] [Orchideae]. KRÄNZLIN, F. Bot. Jahrb., Leipzig, **36**, 1905, (114-119).

—— — SCHLECHTER, R. l.c. **38**, 1905, (1-25).

[**Anoectochilus**] [Orchideae]. SMITH, J. J. Die Orchideen von Ambon. Batavia, 1905, (125).

[**Anthoxanthum**] [Gramineae]. BENNETT, A. Ann. Scot. Nat. Hist., Edinburgh, **1905**, (58).

—— — JUNGE, P. Hamburg, Jahrb. wiss. Anst., **22** (1904), Beih. **3**, 1905, (47-108).

[**Anthurium**] [Aroideae]. ENGLER, A. In: Das Pflanzenreich. H. 21 (IV. 23 B.) Leipzig, 1905, (330).

[**Aponogeton**] [Naiadaceae]. ENGLER, A. u. KRAUSE, K. Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1905, (92-93).

[**Apostasia**] [Orchideae]. SCHUMANN, K. u. LAUTERBACH, K. Flora der deutschen Schutzgebiete in der Südsee. Leipzig, 1905, (446).

[**Appendicula**] [Orchideae]. SCHUMANN, K. u. LAUTERBACH, K. Flora der deutschen Schutzgebiete in der Südsee. Leipzig, 1905, (446).

—— — SMITH, J. J. Die Orchideen von Ambon. Batavia, 1905, (125).

[**Apteris**] [Burnanniaceae]. PILGER, R. Berlin, Verh. bot. Ver., **47**, 1905, (100-191).

[**Arachnanthe**] [Orchideae]. ROLFE. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **37**, 1905, (391).

[**Arisaema**] [Aroideae]. CLARK, A. G. Rhodora, Boston, Mass., **6**, 1904, (163).

—— DIELS, L. Bot. Jahrb., Leipzig, **36**, 1905, Beiblatt, Nr. 82, (1-138).

—— ENGLER, A. l.c. **37**, 1905, (100-143).

[**Aristida**] [Gramineae]. URBAN, I. In: Symbolae Antillanae, Vol. IV. Lipsiae, 1903-05, (1-352).

—— WOOD, M. J. Natal Plants, Durban, **5**, pt. 1, 1904, (pls. 401, 402).

[**Aroideae**]. CAMPBELL, D. H. Ann. Bot., Oxford, **19**, 1905, (329-345).

—— v. Aglaonema, Alocasia, An-
chomanes, Anthurium, Arisaema, Arum,
Biarum, Caladiopsis, Caladium, Calla,
Culcasia, Dieffenbachia, Dracontium,
Heteropsis, Homalomena, Hydrosme,
Monstera, Philodendron, Porphyrospatha,
Pothos, Rhaphidophora, Rhodspatha,
Rhynchopyle, Schismatoglottis, Scin-
dapsus, Spathicarpa, Spathiphyllum,
Stenospermium, Stylochiton, Syn-
gonium, Ulearum, Urospatha, Xantho-
soma.

[**Arthrostylidium**] [Gramineae].
URBAN, I. In: Symbolae Antillanae,
Vol. IV. Lipsiae, 1903-05, (1-352).

[**Arum**] [Aroideae]. ACLOQUE, A. Nature, Paris, **32**, (2^e semest.), 1904, (230-231).

—— GERARD, J. J. Bot., London, **43**, 1905, (231-233).

[**Arundinaria**] [Gramineae]. BUREAU, E. Bul. Muséum, Paris, **1903**, (403-610).

—— MAKINO, T. Tokyo Bot. Mag., **19**, 1905, (63-74).

—— PILGER, R. Berlin, Verh. bot. Ver., **47**, 1905, (100-191); Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **1**, 1905, (145-152).

[**Arundinella**] [Gramineae]. SCHU-
MANN, H. u. LAUTERPACH, K. Flora der
deutschen Schutzgebiete in der Südsee.
Leipzig, 1905, (446).

[**Arundo**] [Gramineae]. WULLE, H. Möllers D. Gärtnerztg, Erfurt, **19**, 1904, (28-30).

[**Asparagus**] [Liliaceae]. BEHRENS, J. Wochenbl. landw. Ver. Baden, Karlsruhe, **1905**, (44-45).

—— BERNÁTSKY, J. Math. Term. Ért., Budapest, **23**, 1905, (177-181).

—— GROSS, Hess. landw. Zs., Darmstadt, **72**, 1902, (35-38).

—— HOLLRUNG, [M]. Landw. Wochenschr., Halle, **4**, 1902, (440-441).

—— KRETSCHMANN, W. Gartenflora, Berlin, **52**, 1903, (431-433).

—— KRÜGER, F. Landw. Ann., Rostock, (N.F.), **41**, 1902, (54-56).

—— MAKINO, T. Tokyo Bot. Mag., **19**, 1905, (63-74).

—— PROSSLINGER, K. Erfurter Führer Gartenbau, **4**, 1903, (245).

[**Avena**] [Gramineae]. DOMIN, K. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **1**, 1905, (11-16).

—— FERNALD, M. L. Rhodora, Boston, Mass., **7**, 1905, (244).

—— FRENZEL, V. Jahres-Bericht der Landwirtschaftlichen Lehr-anstalt „Francisco-Josephinum“ in Mödling, **36** (1905), 1905, (7-23).

—— FRUWIRTH, C. J. Landw., Berlin, **51**, 1903, (53-75).

—— GANDOGER, M. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (438-462).

—— HASELHOFF, E. u. MACH, F. Landw. Versuchstat., Berlin, **60**, 1904, (161-206).

—— HASENBÄUMER, J. Landw. Ztg, Münster, **60**, 1903, (650-651).

—— HOLLRUNG, M. Landw. Wochenbl., Kiel, **51**, 1901, (18-20).

—— KIRSCHKE, A. Sächs. landw. Zs., Dresden, **52**, 1904, (266-268); D. landw. Presse, Berlin, **31**, 1904, (171).

—— KOCH, A. D. landw. Presse, Berlin, **31**, 1904, (225).

—— KORBULY, M. u. WEISER, S. Landw. Jahrb., Berlin, **34**, 1905, (65-92).

—— KRAUS, C. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, Beih. **1**, 1905, (153).

[*Avena*] [Gramineae]. MÜLLER, J. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **15**, 1905, (23-29).

—— STOLL, P. H. Wochenbl. landw. Ver. Baden, Karlsruhe, **1904**, (72).

—— WESTBERG, G. Jurjev, Acta horti bot., **6**, 1905, (31-34).

[*Auxopus* n. gen.] [Orchideae]. SCHLECHTER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1905, (1-25).

[*Bambusa*] [Gramineae]. BAUM, J. Gartenwelt, Leipzig, **10**, 1905, (72).

—— BUREAU, E. Bul. Muséum, Paris, **1903**, (403-410).

—— DAVEAU. Montpellier, Ann. soc. horticult. hist. nat., (sér. 2, **35**) **43**, 1903, (34-35).

—— FOREL. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **38**, 1905, (200).

—— PILGER, R. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **1**, 1905, (145-152).

—— RAGOT. Mans (le), Bul. soc. horticult., **15**, 1903, (326-328).

[*Biarum*] [Aroideae]. SIEHE, W. Möllers D. Gärtnerztg, Erfurt, **18**, 1902, (570).

[*Brassavola*] [Orchideae]. KRÄNZLIN, F. Bot. Jahrb., Leipzig, **36**, 1905, Beibl. 80, (7-10).

[*Briza*] [Gramineae]. JUNGE, P. Hamburg, Jahrb. wiss. Anst., **22** (1904), Beih. **3**, 1905, (47-108).

[*Bromelia*] [Bromeliaceae]. WITTMACK, L. Gartenflora, Berlin, **53**, 1904, (102-103).

[*Bromeliaceae*]. STEINBRINCK, C. Flora, Marburg, **94**, 1905, (464-477).

—— v. Bromelia, Guzmania, Hechtia, Pitcairnia, Vriesea.

[*Bromus*] [Gramineae]. BORNMÜLLER, J. Weimar, Mitt. bot. Ver., (N.F.), **H. 20**, 1904-05, (1-51).

—— JANSEN, P. et Wächter, W. H. Nijmegen, Ned. Kruidk. Arch., **1905**, (86-90).

—— KNEUCKER, A. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **11**, 1905, (129-135, 156-157, 168-173).

—— LIPSKIJ, V. St. Petersburg, Acta horti Petr., **23**, 1, 1904, (243-245).

[*Bromus*] [Gramineae]. WINTON, A. L. Zs. Unters. Nahrungsmittel, Berlin, **7**, 1904, (321-327).

[*Bulbophyllum*] [Orchideae]. AMES, O. Orchidaceae Fasc. 1. Boston; New York, 1905, (vi + II. + 156).

—— FINET, A. Bul. Muséum, Paris, **1903**, (303-304).

—— KRÄNZLIN, F. Bot. Jahrb., Leipzig, **36**, 1905, (114-119); Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **1**, 1905, (85-92).

—— ROLFE. Bot. Mag., London, **131**, 1905, (t. 8000); Orch. Rev., London, **13**, 1905, (196-198).

—— SCHLECHTER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1905, (1-25).

—— SCHUMANN, K. u. LAUTERBACH, K. Flora der deutschen Schutzgebiete in der Südsee. Leipzig, 1905, (446).

—— SMITH, J. J. Die Orchideen von Ambon. Batavia, 1905, (125).

[*Burmannia*] [Burmanniaceae]. PILGER, R. Berlin, Verh. bot. Ver., **47**, 1905, (100-191).

—— SCHUMANN, K. u. LAUTERBACH, K. Flora der deutschen Schutzgebiete in der Südsee. Leipzig, 1905, (446).

—— v. Apteris, Burmannia, Corsia, Gymnosiphon, Hexapterella, Marthella, Miersiella.

[*Butomus*] [Alismaceae]. FROMM, F. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **11**, 1905, (161-162).

[*Caladiopsis* n. gen.] [Aroideae]. ENGLER, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1905, (110-143).

[*Caladium*] [Aroideae]. ENGLER, A. l.c.

[*Calamagrostis*] [Gramineae]. DOMIN, K. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **1**, 1905, (11-16).

—— ERDNER, E. München, Mitt. bot. Ges., Nr. **22**, 1902, (223-224).

—— HACKEL, E. Graham's Town, Cape Colony, Rec. Albany Mus., **1**, p. 5, 1905, (340).

—— LEHBERT, R. Weimar, Mitt. bot. Ver., (N.F.), **20**, 1904-1905, (74-85).

[*Calamagrostis*] [Gramineae].
LITVINOV, D. Schedae herb. flor. ross.,
St. Petersburg, **5**, 1905, (72).

— — SCHINNERL, M. Mün-
chen, Mitt. bot. Ges., Nr. **21**, 1901,
(215).

— — TOKUBUCHI, Y. Tokyo
Bot. Mag., **19**, 1905, (227-231).

— — TORGES, E. Weimar,
Mitt. bot. Ver., (N.F.), H. **20**, 1904-05,
(51-62).

[*Calanthe*] [Orchidae]. SCHUMANN, K.
u. LAUTERBACH, K. Flora der deutschen
Schutzgebiete in der Südsee. Leipzig,
1905, (446).

— — SMITH, J. J. Die Or-
chideen von Ambon. Batavia, 1905,
(125).

[*Calathea*] [Scitamineae]. BARRETT,
O. W. Plant World, Washington, D.C.,
7, 1904, (150-151).

[*Calla*] [Aroideae]. C[OOKE], M. C.
Gard. Chron., London, (Ser. 3), **37**, 1905,
(9-10).

[*Callisia*] [Commelinaceae]. BRANDE-
GEE, Zoë, San Diego, Cal., **5**, 1903,
(155-174).

— — WÄCHTER, W. Berlin,
Ber. D. bot. Ges., **23**, 1905, (379-382).

[*Calypso*] [Orchideae]. MAKINO, T.
Tokyo Bot. Mag., **19**, 1905, (6-22).

[*Campylocentrum*] [Orchideae]. UR-
BAN, I. In: Symbolae Antillanae, Vol.
IV. Lipsiae, 1903-05, (1-352).

[*Carex*] [Cyperaceae]. BERRY, E. W.
Amer. Nat., Boston, Mass., **39**, 1905,
(345-348, with text-fig).

— — BRITTON, N. L. Torrey, A.
New York, N.Y., **5**, 1905, (10-11).

— — DIELS, L. Bot. Jahrb.,
Leipzig, **36**, 1905, Beiblatt, Nr. 82, (1-
138).

— — FIGERT, E. D. bot.
Monatschr., Arnstadt, **21**, 1903, (110-
114).

— — GROSS, R. Allg. bot.
Zs., Karlsruhe, **11**, 1905, (23-25).

— — HANDEL-MAZZETTI, H.
Freiherr von. Wien, Verh. ZoolBot.
Ges., **53**, 1903, (358-360).

— — HOLM, T. Amer. J. Sci.,
New Haven, Conn., (Ser. 4), **20**, 1905,
(301-308).

[*Carex*] [Cyperaceae]. JUNGE, P. D. bot.
Monatschr., Arnstadt, **22**, 1904, (20-22);
Hamburg, Jahrb. wiss. Anst., **22**, (1904),
Beih. **3**, 1905, (47-108); Hamburg,
Verh. natw. Ver., (3. F.), **12**, (1904),
1905, (1-24).

— — KNEUCKER, A. Allg.
bot. Zs., Karlsruhe, **9**, 1903, (50-55);
10, 1904, (189-194); **11**, 1905, (9-12,
32-37).

— — KÜKENTHAL, G. l.c. **11**,
1905, (45-46).

— — LÉVEILLÉ et VANIOT.
Mans (le), Bul. Acad. internat. géog. bot.,
1904, (15); **1905**, (184).

— — LITVINOV, D. Schedae
herb. flor. ross., St. Petersburg, **5**, 1905,
(15-17, 70).

— — MERRILL, E. D. Manila,
P.I., Dept. Int., Bur. Govt. Lab. [Pub.],
No. **35**, 1905, (5-68).

— — PAMPANINI, R. Ann.
Bot., Roma, **1**, 1903, (134-141).

— — ROSE, J. N. Washing-
ton, D.C., Smithsonian Inst., Nation.
Mus., Cont. Nation. Herb., **8**, 1905, (289-
339).

— — SCHUBE, T. Breslau,
Jahresber. Ges. vaterl. Cultur, **82**,
(1904), 1905, zool. bot. Sect., (41-64).

— — ŠIRIAEV, A. Jurjev,
Acta horti bot., **6**, 1905, (34-35).

— — SOMMIER, S. Firenze,
Bull. Soc. bot. ital., **1903**, (232-236).

— — TOKUBUCHI, Y. Tokyo
Bot. Mag., **19**, 1905, (227-231).

— — VOLLMANN, F. Regens-
burg, Denkschr. bot. Ges., **8**, 1903, (55-
90); München, Ber. bot. Ges., **9**, 1904,
(1-63); München, 1904, (63).

[*Carpha*] [Cyperaceae]. DIELS, L. u.
PRITZEL, E. Bot. Jahrb., Leipzig, **35**,
1904, (55-662).

[*Catasetum*] [Orchideae]. ROLFE,
R. A. Orch. Rev., London, **13**, 1905,
(92-93, 252-253).

[*Cattleya*] [Orchideae]. ROLFE, R. A.
l.c. (314-317, 325-327).

Centrolepideae v. Hydatella.

[*Ceratostylis*] [Orchideae]. AMES, O. Orchidaceae. Fasc. 1. Boston, New York, 1905, (vi + 1 l. + 156).

—— — SCHUMANN, K. u. LAUTERBACH, K. Flora der deutschen Schutzgebiete in der Südsee. Leipzig, 1905, (446).

—— — SMITH, J. J. Die Orchideen von Ambon. Batavia, 1905, (125).

[*Cestichis*] [Orchideae]. AMES, O. Orchidaceae. Fasc. 1. Boston, New York, 1905, (vi + 1 l. + 156).

[*Chitonanthera* n. gen.] [Orchideae]. SCHUMANN, K. u. LAUTERBACH, K. Flora der deutschen Schutzgebiete in der Südsee. Leipzig, 1905, (446).

[*Chloris*] [Gramineae]. WOOD, M. J. Natal Plants, Durban, 5, pt. 2, 1905, (pls. 436-443).

[*Chlorophytum*] [Liliaceae]. DAMMER, U. Bot. Jahrb., Leipzig, 38, 1905, (62-66).

[*Chrysithrix*] [Cyperaceae]. DIELS, L. u. PRITZEL, E. l.c. 35, 1904, (55-662).

[*Chusquea*] [Gramineae]. PILGER, R. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, 1, 1905, (145-152).

[*Cirrhopetalum*] [Orchideae]. KRÄNZLIN, F. l.c. (85-92).

—— — ROLFE, R. A. Bot. Mag., London, 131, 1905, (t. 8033).

[*Cladium*] [Cyperaceae]. SCHUMANN, K. u. LAUTERBACH, K. Flora der deutschen Schutzgebiete in der Südsee. Leipzig, 1905, (446).

[*Cleisostoma*] [Orchideae]. SMITH, J. J. Die Orchideen von Ambon. Batavia, 1905, (125).

[*Clivia*] [Amaryllideae]. WITTMACK, L. Gartenflora, Berlin, 53, 1904, (225-228).

[*Cochlioda*] [Orchideae]. ROLFE, R. A. Orch. Rev., London, 13, 1905, (295-296).

[*Cocos*] [Palmae]. MÖBIUS, M. Berlin, Ber. D. bot. Ges., 23, 1905, (485-489).

—— — STEIN. Tropenpflanzer, Berlin, 9, 1905, (195-201).

—— — VOSSELER, J. Pflanzer, Tanga, 1905, (248-256, 257-264).

[*Coelachne*] [Gramineae]. MERRILL, E. D. Manila, P.I., Dept. Int., Bur. Gov. Lab. [Pub.], No. 29, 1905, (5-50, 57-62).

(M-10360)

[*Coelogyne*] [Orchideae]. PRITZER, E. Bot. Jahrb., Leipzig, 34, 1905, Beibl. 79, (55-59).

—— — ROLFE, R. A. Gard. Chron., London, (Ser. 3), 37, 1905, (227).

—— — SMITH, J. J. Die Orchideen von Ambon. Batavia, 1905, (125).

[*Colchicum*] [Liliaceae]. ARBOST, J. Paris, Bul. soc. bot., 52, 1905, (347-359).

—— — DOMIN, K. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, 1, 1905, (11-16).

[*Commelina*] [Commelinaceae]. GILG, E., GÜRKE, M., HARMS, H. u. SCHUMANN, K. Bot. Jahrb., Leipzig, 36, 1905, (207-208).

Commelinaceae v. Callisia, Commelina, Cyanotis, Forrestia, Palisota, Tinantia, Tradescantia, Zebrina.

[*Conostylis*] [Haemodoraceae]. DIELS, L. u. PRITZEL, E. Bot. Jahrb., Leipzig, 35, 1904, (55-662).

[*Convallaria*] [Liliaceae]. KLEBAHN, H. Hamburg, Jahrb. wiss. Anst., 22, (1904), Beih. 3, 1905, (1-22).

—— — SENFT, E. Čas. Česk. Lékárn., Prag, 23, 1904, (233-239).

—— — WILCZEK, E. Firenze, Boll. Soc. bot. ital., 1903, (242).

[*Corbularia*] [Amaryllideae]. FOSTER, Sir M. Gard. Chron., London, (Ser. 3), 37, 1905, (82).

[*Cordyline*] [Liliaceae]. SCHUMANN, K. u. LAUTERBACH, K. Flora der deutschen Schutzgebiete in der Südsee. Leipzig, 1905, (446).

[*Corsia*] [Burmanniaceae]. SCHUMANN, K. u. LAUTERBACH, K. Flora der deutschen Schutzgebiete in der Südsee. Leipzig, 1905, (446).

[*Cortaderia*] [Gramineae]. STAPP, O. Flora and Sylva, London, 3, 1905, (171-175).

[*Coryanthes*] [Orchideae]. OTHMER, B. Gartenwelt, Berlin, 9, 1904, (13-14).

[*Corymborchis*] [Orchideae]. SMITH, J. J. Die Orchideen von Ambon. Batavia, 1905, (125).

[**Corysanthes**] [Orchideae]. AMES, O. Orchidaceae. Fasc. 1. Boston, New York, 1905, (vi + 1 l. + 156).

[**Costus**] [Scitamineae]. SCHUMANN, K. Gartenflora, Berlin, **52**, 1903, (617-619).

— — — URBAN, I. In: Symbolae Antillanae, Vol. IV. Lipsiae, 1903-05, (1-352).

— — — VALETON, Th. Icones Bogoriensis, Buitenzorg, **2**, 1905, (229-235).

[**Crinum**] [Amaryllideae]. BAUM, H. Gartenwelt, Leipzig, **10**, 1905, (26).

[**Criosanthes**] [Orchideae]. HOUSE, H. D. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **32**, 1905, (373-382).

[**Crocus**] [Irideae]. FEDČENKO, O. A. et FEDČENKO, B. A. St. Petersburg, Bull. Yard. bot., **5**, 1905, (153-162); Deutsch. Res., (162).

— — — TICHOMIROV, V. A. Farmaceut, Moskva, **12**, 1904, (154-156 + 183-185 + 213-217 + 245-248).

[**Croomia**] [Liliaceae]. HOLM, T. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), **20**, 1905, (50-54).

[**Crossotropis**] [Gramineae]. WOOD, M. J. Natal Plants, Durban, **5**, pt. 2, 1905, (pl. 443).

[**Cryptochilus**] [Orchideae]. SMITH, J. J. Die Orchideen von Ambon. Batavia, 1905, (125).

[**Cryptostylis**] [Orchideae]. SCHUMANN, K. u. LAUTERBACH, K. Flora der deutschen Schutzgebiete in Südsee. Leipzig, 1905, (446).

[**Ctenium**] [Gramineae]. WOOD, M. J. Natal Plants, Durban, **5**, pt. 2, 1905, (pl. 433).

[**Culcasia**] [Aroideae]. ENGLER, A. In: Das Pflanzenreich. H. 21 (IV. 23 B). Leipzig, 1905, (330).

— — — STAFF, O. London, J. Linn. Soc. Bot., **37**, 1905, (115).

Cyanastraceae v. Cyanastrum.

[**Cyanastrum**] [Cyanastraceae]. ENGLER, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1905, (88).

[**Cyanotis**] [Commelinaceae]. SCHUMANN, K. Lc. **36**, 1905, (209).

[**Cyclospathe** n. gen.] [Palmae]. NORTHROP, A. R. New York, N.Y., Mem. Torrey Bot. Cl., **12**, 1902, (1-98).

[**Cymbidium**] [Orchideae]. MAKINO, T. Tokyo Bot. Mag., **19**, 1905, (6-22, 63-74).

— — — ROLFE, R. A. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **37**, 1905, (243); **38**, 1905, (427).

[**Cynodon**] [Gramineae]. WOOD, M. J. Natal Plants, Durban, **5**, pt. 2, 1905, (pl. 430).

[**Cyperaceae**]. CLARKE, C. B. Mans (1e), Bul. Acad. internat. géog. bot., Supplément No. 183, **1904**, (204-205).

— — — v. Acorellus, Carex, Carpha, Chrysithrix, Cladium, Cyperites, Cyperus, Dulichium, Duval-Jouvea, Eleocharis, Eriophorum, Exochogyne, Fimbristytis, Fuirena, Heleocharis, Kobresia, Lipocarpha, Papyrus, Rhynchospora, Schoenus, Scirpus, Tetraria.

[**Cyperites**] [Cyperaceae]. KERNER, v. M. F. Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., **55**, 1905, (597-599).

[**Cyperus**] [Cyperaceae]. CLARKE, C. B. Mans (1e), Bul. Acad. internat. géog. bot., **1904**, (197-203).

— — — MAKINO, T. Tokyo Bot. Mag., **19**, 1905, (131-158).

— — — ZAPALOWICZ, H. Kraków, Rozpr. Akad. B., **45**, 1905, (83-110); Kraków, Bull. Intern. Acad., **1905**, (286).

[**Cypripedium**] [Orchideae]. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **37**, 1905, (76); **38**, 1905, (450-451).

— — — KOSTLAN, A. In: Festschrift für A. Orth. Berlin, 1905, (113-128).

[**Cyrtanthus**] [Amaryllideae]. O'BRIEN, J. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **37**, 1905, (261).

— — — WOOD, M. J. Natal Plants, Durban, **4**, pt. 2, 1904, (pl. 341).

[**Cystopus**] [Orchideae]. SMITH, J. J. Die Orchideen von Ambon. Batavia, 1905, (125).

[**Cytherea**] [Orchideae]. HOUSE, H. D. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **32** 1905, (373-382).

[**Dactyloctenium**] [Gramineae]. WOOD, M. J. Natal Plants, Durban, **5**, pt. 2, 1905, (pl. 441).

[**Damasonium**] [Alismaceae]. KERNER, v. M. F. Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., **55**, 1905, (601-602).

[**Dendrobium**] [Orchideae]. AMES, O. Orchidaceae. Fasc. 1. Boston, New York, 1905, (vi + 1 l. + 156).

— — FINET, E. A. Bul. Muséum, Paris, 1903, (295-303).

— — MAKINO, T. Tokyo Bot. Mag., 19, 1905, (131-158).

— — ROLFE, R. A. Orch. Rev., London, 13, 1905, (90-91).

— — [SCHLECHTER, R.] Berlin, Notizbl. bot. Garten, 4, 1903, (121).

— — SCHUMANN, K. u. LAUTERBACH, K. Flora der deutschen Schutzgebiete in der Südsee. Leipzig, 1905, (446).

— — SMITH, J. J. Die Orchideen von Ambon. Batavia, 1905, (125).

[**Dendrochilum**] [Orchideae]. SMITH, J. J. Die Orchideen von Ambon. Batavia, 1905, (125).

[**Deschampsia**] [Gramineae]. RYDBERG, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., 32, 1905, (526-610).

[**Didymoplexis**] [Orchideae]. ROLFE, R. A. Orch. Rev., London, 13, 1905, (215-216).

[**Dieffenbachia**] [Aroideae]. ENGLER, A. Bot. Jahrb., Leipzig, 37, 1905, (110-143).

[**Dielsia** n. gen.] [Restiaceae]. DIELS, L. u. PRITZEL, E. 35, 1904, (55-662).

[**Dioscorea**] [Dioscoreaceae]. GOEBEL, K. Flora, Marberg, 95, 1905, (167-212).

— — HECKEL, E. Paris, Bul. soc. nat. acclim., 51, 1904, (236-241).

— — PRAIN, D. and BURKILL, I. H. Calcutta, J. As. Soc. Beng., 73, pt. 2, 1904, suppl.

— — WILDEMAN, E. de. Paris, C.-R. Acad. sci., 139, 1904, (551-553).

Dioscoreaceae v. **Dioscorea**, **Rajania**, **Tamus**.

[**Dipcadi**] [Liliaceae]. DAMMER, U. Bot. Jahrb., Leipzig, 38, 1905, (62-66).

[**Diplachne**] [Gramineae]. WESTBERG, G. Jurjev, Acta horti bot., 5, 1904, (149-150).

— — WOOD, M. J. Natal Plants, Durban, 5, pt. 1, 1904, (pls. 410, 411).

(M-10360)

[**Dipodium**] [Orchideae]. SMITH, J. J. Die Orchideen von Ambon. Batavia, 1905, (125).

[**Disa**] [Orchideae]. BAKER, E. G., MOORE, S. and RENDLE, A. B. London, J. Linn. Soc. Bot., 37, 1905, (222).

— — BOLUS, H. Cape Town, Trans. S. Afric. Phil. Soc., 16, pt. 2, 1905, (148).

— — WITTMACK, L. Gartenflora, Berlin, 52, 1903, (293-294).

[**Disperis**] [Orchideae]. SCHLECHTER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, 38, 1905, (1-25).

— — SCHUMANN, K. u. LAUTERBACH, K. Flora der deutschen Schutzgebiete in der Südsee. Leipzig, 1905, (446).

[**Distichlis**] [Gramineae]. RYDBERG, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., 32, 1905, (596-610).

[**Dracaena**] [Liliaceae]. STAFF, O. London, J. Linn. Soc. Bot., 37, 1905, (115).

[**Dracontium**] [Aroideae]. BARRETT, O. W. Plant World, Washington, D.C., 7, 1904, (225-226).

— — ENGLER, A. Bot. Jahrb. Leipzig, 37, 1905, (110-143).

[**Drimia**] [Liliaceae]. DAMMER, U. l.c. 38, 1905, (62-66).

[**Drimiopsis**] [Liliaceae]. DAMMER, U. l.c. (62-66).

[**Dulichium**] [Cyperaceae]. HARTZ, N. l.c. 36, 1905, (78-81).

[**Duval-Jouvea** n. gen.] [Cyperaceae]. Palla in KOCH, W. D. J. Synopsis der deutschen und schweizer Flora. Leipzig, [1902, 1903], (1911-2710).

[**Eatonia**] [Gramineae]. RYDBERG, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., 32, 1905, (596-610).

— — WOODWARD, R. W. Rhodora, Boston, Mass., 7, 1905, (138-139).

[**Eburopyton** n. gen.] [Orchideae]. HELLER, A. A. Muhlenbergia, Los Gatos, Cal., 1, 1904, (47-62).

[**Echeandia**] [Liliaceae]. GREENMAN, J. M. Boston, Mass., Proc. Amer. Acad. Arts. Sci., 40, 1904, (28-52).

[**Ehrharta**] [Gramineae]. WOOD, M. J. Natal Plants, Durban, 5, pt. 2, 1905, (pls. 446, 447).

[**Eichhornia**] [Pontederiaceae].
BUCHANAN, D. Gard. Chron., London,
(Ser. 3), **38**, 1905, (127).

[**Elaeis**] [Palmae]. FENDLER, G.
Berlin, Arb. pharm. Inst., **1**, 1904, (185-
197).

[**Eleocharis**] [Cyperaceae]. MAKINO,
T. Tokyo Bot. Mag., **19**, 1905, (6-22,
131-158).

[**Eleusine**] [Gramineae]. WOOD, M. J.
Natal Plants, Durban, **5**, pt. 2, 1905,
(pls. 439, 440).

[**Elionurus**] [Gramineae]. STAPP, O.
J. bot., Paris, **19**, 1905, (98-108).

[**Elodea**] [Hydrocharideae]. FERLE,
F. R. Fühlings landw. Ztg, Stuttgart,
53, 1904, (549-558).

— — KEGEL, W. Einfluss
von Chloroform und Aether auf die
Assimilation von *Elodea canadensis*.
Göttingen, 1905, (64).

[**Elymus**] [Gramineae]. KNEUCKER,
A. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **11**, 1905,
(129-135, 156-157, 168-173).

— — RYDBERG, P. A. New
York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **32**,
1905, (596-610).

[**Epiblastus** n. gen.] [Orchideae].
SCHUMANN, K. u. LAUTERBACH, K. Flora
der deutschen Schutzgebiete in der
Südsee. Leipzig, 1905, (446).

[**Epidendrum**] [Orchideae]. KRÄNZLIN,
F. Repert. nov. spec. regni veget.,
Berlin, **1**, 1905, (85-92, 177-189).

— — HENNINGS, P. Garten-
flora, Berlin, **53**, 1904, (397-398).

[**Eragrostis**] [Gramineae]. DIELS, L.
u. PRITZEL, E. Bot. Jahrb., Leipzig, **35**,
1904, (55-662).

— — FRIES, R. E. Upsala,
Soc. Scient. Acta, Ser. 4, **1**, No. 1, 1905,
(180).

— — HACKEL, E. Manila,
P.I., Dept. Int., Bur. Govt. Lab. [Pub.],
No. **35**, 1905, (79-82).

— — TURNER, F. Sydney,
N.S.W., Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, **30**,
pt. 1, 1905, (91).

— — URBAN, I. In: Sym-
bolae Antillanae, Vol. IV. Lipsiae,
1903-05, (1-352).

— — WOOD, M. J. Natal
Plants, Durban, **5**, pt. 1, 1904, (pls., 412-
425); pt. 2, 1905, (pls. 426, 427, 428).

[**Eremochloa**] [Gramineae]. MAIDEN,
J. H. Agric. Gaz., Sydney, N.S.W., **16**,
1905, (429-430).

[**Eremurus**] [Liliaceae]. MALLETT,
G. B. Gard. Chron., London, (Ser. 3),
37, 1905, (66-67, 98-99, 133, 148).

— — VILMORIN, P. de. Paris,
Bul. soc. bot., **52**, 1905, (419-420).

[**Eria**] [Orchideae]. AMES, O.
Orchidaceae Fasc. 1. Boston, New
York, 1905, (vi + 11 + 156).

— — ROLFE. Gard. Chron.,
London, (Ser. 3), **38**, 1905, (449).

— — SCHUMANN, K. u. LAUTER-
BACH, K. Flora der deutschen Schutz-
gebiete in der Südsee. Leipzig, 1905,
(446).

— — SMITH, J. J. Die Orchi-
deen von Ambon. Batavia, 1905, (125).

[**Eriachne**] [Gramineae]. DIELS, L. u.
PRITZEL, E. Bot. Jahrb., Leipzig, **35**,
1904, (55-662).

— — MAIDEN, J. H. Agric.
Gaz., Sydney, N.S.W., **16**, (26).

[**Eriophorum**] [Cyperaceae]. FERNALD,
M. L. Rhodora, Boston, Mass., **7**, 1905,
(81-92, 129-136).

— — ZAPALOWICZ, H. Krakow,
Rozpr. Akad. B., **45**, 1905, (83-110);
Kraków, Bull. Intern. Acad., **1905**,
(286).

[**Eriospermum**] [Liliaceae]. DAMMER,
U. Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1905, (62-
66).

[**Erythea**] [Palmae]. BRANDEGEE,
T. S. Zoe, San Diego, Cal., **5**, 1905,
(196-226).

[**Erythroides**] [Orchideae]. SCHUMANN,
K. u. LAUTERBACH, K. Flora der
deutschen Schutzgebiete in der Südsee.
Leipzig, 1905, (446).

[**Erythronium**] [Liliaceae]. ANDER-
SON, J. P. Iowa Nat., Iowa City, Iowa,
1. 1903, (60-61).

[**Eucharis**] [Amaryllideae]. FRIJLINK,
A. Het Nederlandsche Tuinbouwblad,
Amsterdam, **3**, 1905, (220-221).

[**Eulophia**] [Orchideae]. BOLUS. Cape
Town, Trans. S. Afr. Phil. Soc., **16**, 2,
1905, (143).

— — ROLFE. Gard. Chron.,
London, (Ser. 3), **38**, 1905, (197-198).

[**Eulophia**] [Orchideae]. SCHLECHTER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1905, (1-25).

— — SCHUMANN, K. u. LAUTERBACH, K. Flora der deutschen Schutzgebiete in der Südsee. Leipzig, 1905, (446).

[**Eurycentrum** n. gen.] [Orchideae]. SCHUMANN, K. u. LAUTERBACH, K. Flora der deutschen Schutzgebiete in der Südsee. Leipzig, 1905, (446).

[**Eustephiopsis** n. gen.] [Amaryllideae]. FRIES, R. E. Upsala, Soc. Scient. Acta, (Ser. 4), **1**, No. I, 1905, (163-165).

[**Exochogyne** n. gen.] [Cyperaceae]. PILGER, R. Berlin, Verh. bot. Ver., **47**, 1905, (100-191).

[**Festuca**] [Gramineae]. FRIES, R. E. Upsala, Soc. Scient. Acta, (Ser. 4), **1**, No. I, 1905, (184-185).

— — JUNGE, P. Hamburg, Jahrb. wiss. Anst., **22** (1904), Beih. **3**, 1905, (47-108).

— — KNEUCKER, A. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **11**, 1905, (129-135, 156-157, 168-173).

— — LITVINOV, D. Schedae herb. flor. ross., St. Petersburg, **5**, 1905, (18-19).

— — LOHAUSS, K. Bibl. bot., Stuttgart, H. **63**, 1905, (1-114).

— — RYDBERG, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **32**, 1905, (596-610).

[**Fimbristylis**] [Cyperaceae]. CLARKE, C. B. Mans (le), Bul. Acad. internat. géog. bot., **1904**, (197-203).

— — MAKINO, T. Tokyo Bot. Mag., **19**, 1905, (131-158).

[**Flabellaria**] [Palmae]. BERRY, E. W. Torrey, New York, N.Y., **5**, 1905, (30-33).

[**Forrestia**] [Commelinaceae]. MERRILL, E. D. Manila, P.I., Dept. Int., Bur. Govt. Lab. [Pub.], No. **35**, 1905, (5-68).

[**Freycinetia**] [Pandaneae]. MERRILL, E. D. l.c. No. **17**, 1904, (47).

— — SCHUMANN, K. u. LAUTERBACH, K. Flora der deutschen Schutzgebiete in der Südsee. Leipzig, 1905, (446).

[**Fritillaria**] [Liliaceae]. AHLBORN, F. Hamburg, Verh. natw. Ver., (3.F.), **12**, (1904), 1905, (98-100).

— — BORNMÜLLER, J. Weimar, Mitt. bot. Ver., (N.F.), H. **20**, 1904-05, (1-51).

[**Fuirena**] [Cyperaceae]. BUSH, B. F. St. Louis, Mo., Bot. Gard. Rep., **16**, 1905, (87-99).

[**Gagea**] [Liliaceae]. LIPSKIJ, V. St. Petersburg, Acta horti Petr., **23**, 1, 1904, (241-243).

— — PASCHER, A. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **1**, 1905, (190-196).

— — TERRACCiano, A. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (Mémoires, 1-26).

[**Gaudinia**] [Gramineae]. WESTBERG, G. Jurjev, Acta horti bot., **6**, 1905, (31-34).

[**Geissanthera** n. gen.] [Orchideae]. SCHUMANN, K. u. LAUTERBACH, K. Flora der deutschen Schutzgebiete in der Südsee. Leipzig, 1905, (446).

[**Genyorchis** n. gen.] [Orchideae]. SCHLECHTER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1905, (1-25).

[**Geonoma**] [Palmae]. DAMMER, U. l.c. **36**, 1905, Beibl. **80**, (31-33).

[**Geodorum**] [Orchideae]. SMITH, J. J. Die Orchideen von Ambon. Batavia, 1905, (125).

[**Giraldiella** n. gen.] [Liliaceae]. DIELS, L. Bot. Jahrb., Leipzig, **36**, 1905, Beiblatt, Nr. 82, (1-138).

[**Gladliolus**] [Irideae]. DOUGLAS, J. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **37**, 1905, (145).

— — FEDČENKO, O. A. et FEDČENKO, B. A. St. Petersburg, Bull. Jard. bot., **5**, 1905, (153-162; deutsch. Res. 162).

— — WOOD, M. J. Natal Plants. Durban, **4**, pt. 2, 1904, (pl. 342).

[**Globba**] [Scitamineae]. RIDLEY, H. N. Manila, P.I., Dept. Int., Bur. Govt. Lab. [Pub.], No. **35**, 1905, (83-87).

[**Glomera**] [Orchideae]. SCHUMANN, K. u. LAUTERBACH, K. Flora der deutschen Schutzgebiete in der Südsee. Leipzig, 1905, (446).

— — SMITH, J. J. Die Orchideen von Ambon. Batavia, 1905, (125).

[*Glossorrhyncha*] [Orchideae]. SCHUMANN, K. u. LAUTERBACH, K. Flora der deutschen Schutzgebiete in der Südsee. Leipzig, 1905, (446).

——— SMITH, J. J. Die Orchideen von Amboin. Batavia, 1905, (125).

[*Glyceria*] [Gramineae]. HARTWICH, C. u. HÅKANSON, G. Zs. Unters. Nahrungsmittel, Berlin, **10**, 1905, (473-478).

[*Gomesa*] [Orchideae]. PORSCH, O. Wien, Verh. ZoolBot. Ges., **55**, 1905, (325-331).

[*Goodyera*] [Orchideae]. MAKINO, T. Tokyo Bot. Mag., **19**, 1905, (6-22).

——— SCHUMANN, K. u. LAUTERBACH, K. Flora der deutschen Schutzgebiete in der Südsee. Leipzig, 1905, (446).

[*Gramineae*]. BIFFEN, R. H. London, J. R. Agric. Soc., **65**, 1904, [1905], (337-345).

——— BÖRNER, C. D. landw. Presse, Berlin, **32**, 1905, (259-260).

——— BRAHM, C. u. BUCHWALD, J. Zs. Unters. Nahrungsmittel, Berlin, **7** 1904, (12-19).

——— CARRETHERS, W. and VOELCKER, J. A. London, J. R. Agric. Soc., **65**, 1904, (1905), (316-336).

——— CRATTY, R. I. Iowa Nat., Iowa City, Iowa, **1**, 1905, ([3]-6).

——— DENNHARDT, R. D. landw. Presse, Berlin, **31**, 1904, (550).

——— FALKE, [F.]. l.c. (553-554, 601).

——— FIGDOR, W. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **23**, 1905, (182-191).

——— HACKEL, E. Manila, P.I., Dept. Int., Bur. Govt. Lab. [Pub], No. **35**, 1905, (79-82).

——— HAMANN. Hess. landw. Zs., Darmstadt, **73**, 1903, (228-229).

——— HARSHBERGER, J. W. Philadelphia, Cont. Pot. Lab. Univ. Pa., **2**, 1901. (231-235).

——— HECKE, L. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **23**, 1905, (248-250).

——— HITCHCOCK, A. S. St. Louis, Mo., Bot. Gard. Rep., **16**, 1905, (31-56).

——— HOLDEFLEISS, P. Fühlings landw. Ztg, Stuttgart, **52**, 1903, (893-902).

[*Gramineae*]. HOLLRUNG, [M.]. D. landw. Presse, Berlin, **31**, 1904, (487-488).

——— KIENITZ-GERLOFF, [F.]. Umschau, Frankfurt a. M., **8**, 1904, (544-547).

——— KIRCHNER, O. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **1**, 1903, (465-470).

——— KLEBERGER. Hess. landw. Zs., Darmstadt, **75**, 1905, (372-374).

——— KNEUCKER, A. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **11**, 1905, (51-57, 65-68, 87-90, 108-109).

——— KORFF, G. Prakt. Bl. Pflanzenschutz, Stuttgart, **3**, 1905, (109-113, 122-126).

——— LANGENBECK, E. D. landw. Presse, Berlin, **30**, 1903, (575).

——— NASH, G. V. Torreya, New York, N.Y., **5**, 1905, (109-110).

——— NEUBAUER, H. Landw. Jahrb., Berlin, **34**, 1905, (973-984).

——— NOACK, F. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **15**, 1905, (193-205).

——— OPITZ, K. Breslau, Mitt. landw. Inst., **2**, 1904, (749-816).

——— PAMMEL, L. H., WEEMS, J. B. and LAMSON-SCHIBNER, F. Iowa Geol. Surv., Bull., Des Moines, No. **1**, 1901, (4 l. + 525).

——— ROSE, O. Der Flugbrand der Sommergetreidesaaten. Rostock, 1903, (61).

——— SCHLIEPHACKE, K. D. landw. Presse, Berlin, **31**, 1904, (412-413, 423, 436-437).

——— SEELHORST, C. v. u. FRECKMANN, W. J. Landw., Berlin, **51**, 1903, (253-259).

——— SEMPOLOWSKI, A. D. landw. Presse, Berlin, **30**, 1903, (219-220, 227).

——— STÄGER, R. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **14**, 1905, (25-32).

——— TANCRÉ. Landw. Wochenbl., Kiel, **53**, 1903, (485-490).

——— ULRICH, F. D. landw. Presse, Berlin, **31**, 1904, (559-560).

——— WILSON, J. H. London, Rep. Brit. Ass., **1904**, 1905, (796-797).

——— WESTBERG, G. Jurjev, Acta horti bot., **5**, (1904), 1905, (245).

[Gramineae]. WHEELER, W. A. Minn. Bot. Stud., Minneapolis, Minn., (Ser. 3), Pt. 1, 1903, (83-107).

——— WOODWARD, R. W. Rhodora, Boston, Mass., 6, 1904, (177-178).

——— v. Agropyron, Agrostis, Aira, Alopecurus, Amphipogon, Andropogon, Anthoxanthum, Aristida, Arthrostylidium, Arundinaria, Arundinella, Arundo, Ayena, Bambusa, Briza, Bromus, Calamagrostis, Chloris, Chusquea, Coelachne, Cortaderia, Crossotropis, Ctenium, Cynodon, Dactyloctenium, Deschampsia, Diplachne, Distichlis, Eatonia, Ehrharta, Eleusine, Elinurus, Elymus, Eragrostis, Eremochloa, Eriachne, Festuca, Gaudinia, Glyceria, Graphephorum, Guadua, Gynarium, Harpechloa, Holcus, Hordeum, Isachne, Ischaemum, Koeleria, Leersia, Lepturus, Lolium, Melica, Microchloa, Milium, Molinia, Muhlenbergia, Neurachne, Oplismenus, Oryza, Oryzopsis, Panicum, Pappophorum, Paspalum, Pennisetum, Perotis, Phalaris, Phleum, Phragmites, Phyllostachys, Poa, Pogonarthria, Pollinia, Polytrias, Potamophila, Rhytachne, Saccharum, Secale, Sorghum, Sporobolus, Stipa, Tragus, Trichopteryx, Triraphis, Trisetum, Triticum, Weingaertneria, Zea, Zizania.

[Grammatophyllum] [Orchideae]. SMITH, J. J. Die Orchideen von Ambon. Batavia, 1905, (125).

Graphephorum [Gramineae]. RYDBERG, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., 32, 1905, (596-610).

[Guadua] [Gramineae]. PILGER, R. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, 1, 1905, (145-152).

[Guzmania] [Bromeliaceae]. SMITH, J. D. Bot. Gaz., Chicago, Ill., 35, 1903, (1-9).

[Gymnadenia] [Orchideae]. DIELS, L. Bot. Jahrb., Leipzig, 36, 1905, Beiblatt, Nr. 82, (1-138).

——— MAKINO, T. Tokyo Bot. Mag., 19, 1905, (63-74).

[Gymnosiphon] [Burmanniaceae]. URBAN, I. In: Symbolae Antillanae, vol. III. Lipsiae, 1903, (430-452).

[Gynarium] [Gramineae]. HAMMERER, G. Möllers, D. Gärtnerztg, Erfurt, 18, 1903, (561).

[Habenaria] [Orchideae]. DIELS, L. Bot. Jahrb., Leipzig, 36, 1905, Beibl. 82, (1-138).

——— KRÄNZLIN, F. l.c. Beibl. 80, (7-10); Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, 1, 1905, (85-92).

——— SCHLECHTER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, 38, 1905, (1-25).

——— SCHUMANN, K. u. LAUTERBACH, K. Flora der deutschen Schutzgebiete in der Südsee. Leipzig, 1905, (446).

——— SMITH, J. J. Die Orchideen von Ambon. Batavia, 1905, (125).

[Haemanthus] [Amaryllideae]. BAKER, E. G., MOORE, S. and RENDLE, A. B. London, J. Linn. Soc. Bot., 37, 1905, (223).

——— HILDEBRAND, F. Gartenflora, Berlin, 54, 1905, (566-570).

——— STAPP, O. London, J. Linn. Soc. Bot., 37, 1905, (114).

Haemodoraceae v. Conostylis, Sansevieria.

[Harpechloa] [Gramineae]. WOOD, M. J. Natal plants, Durban, 5, pt. 2, 1905, (pl. 434).

[Haylockia] [Amaryllideae]. FRIES, R. E. Upsala, Soc. Scient. Acta, (Ser. 4), 1, No 1, 1905, (160-161).

[Hechtia] [Bromeliaceae]. ROBINSON, B. L. Boston, Mass., Proc. Soc. Nat. Hist., 31, 1904, (265-271).

[Hedychium] [Scitamineae]. SCHILBERSZKY, K. Math.-natw. Ber. Ungarn, Leipzig, 20, (1902), 1905, (71-86).

[Heleocharis] [Cyperaceae]. LINDINGER, [L.]. München, Mitt. bot. Ges., No. 27, 1903, (308-309).

[Helobiae]. SCHAFFNER, J. H. Ohio Nat., Columbus, Ohio, 4, 1904, (83-92).

——— STURM, I. Flora von Deutschland. Bd 4. Stuttgart, 1905, (256).

[Hemerocallis] [Liliaceae]. HEEDÉ, A. Monit. horticult., Paris, 29, 1905, (149-151).

[Hesperoyucca] [Liliaceae]. ALLARD, G. Angers, Ann. soc. horticult., 1903, (98-101).

[Heteropsis] [Aroideae]. ENGLER, A. In: Das Pflanzenreich. H. 21 (IV 23 B.) Leipzig, 1905, (330).

[**Hexapterella** n. gen.] [Burmanniaceae]. URBAN, I. In: Symbolae Antillanae, vol. III. Lipsiae, 1903, (430-452).

[**Hippeastrum**] [Amaryllideae]. FRIES, R. E. Upsala, Soc. Scient. Acta, (Ser. 4), **1**, No 1, 1905, (161-162).

—— ——— MAGNUS, P. Gartenflora, Berlin, **52**, 1903, (344-347).

[**Hippeophyllum** n. gen.] [Orchideae]. SCHUMANN, K. u. LAUTERBACH, K. Flora der deutschen Schutzgebiete in der Südsee. Leipzig, 1905, (446).

[**Holcus**] [Gramineae]. WESTBERG, G. Jurjev, Acta horti bot., **6**, 1905, (31-34).

[**Holothrix**] [Orchideae]. BOLUS, H. Cape Town, Trans. S. Afric. Phil. Soc., **16**, pt. 2, 1905, (147).

[**Homalomena**] [Aroideae]. ENGLER, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1905, (110-143).

—— ——— SCHUMANN, K. u. LAUTERBACH, K. Flora der deutschen Schutzgebiete in der Südsee. Leipzig, 1905, (446).

[**Hookera**] [Liliaceae]. ABRAMS, L. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **32**, 1905, (537-541).

[**Hordeum**] [Gramineae]. ATTERBERG, A. J. Landw., Berlin, **51**, 1903, (163-171).

—— ——— BARTH, G. u. GRAF, G. Zs. Brauw., München, (N.F.), **28**, 1905, (363-365, 440-441).

—— ——— BIFFEN, R. H. J. Agric. Sc., Cambridge, **1**, 1905, (250-257).

—— ——— ECKENBRECHER, C. v. Wochenschr. Brau., Berlin, **22**, 1905, (138-141, 149-155).

—— ——— EDLER, W. Fühlings landw. Ztg, Stuttgart, **53**, 1904, (328-331, 372-376).

—— ——— FRENZEL, V. Jahresbericht der Landwirtschaftlichen Lehranstalt „Francisco-Josephinum“ in Mödling, **36**, (1905), 1905, (7-23).

—— ——— FRUWIRTH, C. J. Landw., Berlin, **51**, 1903, (53-75).

—— ——— GRAF, G. Zs. Brauw., München, (N.F.), **28**, 1905, (190-193).

—— ——— GRAFE, V. Wien, Sitzber. Ak. Wiss., **114**, Abt. I, 1905, (15-28).

[**Hordeum**] [Gramineae]. KIESSLING, L. Zs. Brauw., München, (N.F.), **28**, 1905, (391-393).

—— ——— KNEUCKER, A. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **11**, 1905, (129-135, 156-157, 168-173).

—— ——— KRAUS, C. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, Beih. **1**, 1905, (153); Zs. Brauw., München, (N.F.), **28**, 1905, (244-248).

—— ——— LINDET, L. 5. Intern. Kongress für angew. Chemie. 3. Berlin, 1904, (498-505).

—— ——— SCHNEIDEWIND. [W.]. Wochenschr. Brau., Berlin, **22**, 1905, (29-30).

—— ——— SCOFIELD, C. S. Plant World, Washington, D.C., **7**, 1904, (146-149).

—— ——— WIESNER, J. Wien, Sitzber. Ak. Wiss., **114**, Abt. I, 1905, (77-150).

[**Hornstedtia**] [Scitamineae]. RIDLEY, H. N. Manila, P.I., Dept. Int., Bur. Govt. Lab. [Pub.], No. **35**, 1905, (83-87).

—— ——— VALETON, Th. Icones Bogorienses, Buitenzorg, **2**, 1905, (237-248, av. pl.).

[**Hydatella** n. gen.] [Centrolepideae]. DIELS, L. u. PRITZEL, E. Bot. Jahrb., Leipzig, **35**, 1904, (55-662).

Hydrocharideae v. Elodea, Hydrocharis, Vallisneria.

[**Hydrocharis**] [Hydrocharideae]. REUKAUF, E. Hedwigia, Dresden, **45**, 1905, (36-39).

[**Hydrosme**] [Aroideae]. ENGLER, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **36**, 1905, (235-240); **37**, 1905, 110-143).

—— ——— LINDEMUTH, H. Gartenflora, Berlin, **53**, 1904, (642-644).

[**Hymenocallis**] [Amaryllideae]. GREENMAN, J. M. Boston, Mass. Proc. Amer. Acad. Arts Sci., **41**, 1905, (235-270).

—— ——— NORTHROP, A. R. New York, N.Y., Mem. Torrey Bot. Cl., **12**, 1902, (1-98).

—— ——— ROTHE, R. Möllers D. Gärtnerztg, Erfurt, **18**, 1903, (365-366).

[**Hypolaena**] [Restiaceae]. DIELS, L. u. PRITZEL, E. Bot. Jahrb., Leipzig, **35**, 1904, (55-662).

[**Ibidium**] [Orchideae]. HOUSE, H. D. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **32**, 1905, (373-382).

—— ——— RYDBERG, P. A. l.c. 596-610).

[**Inodes**] [Palmae]. URBAN, I. In: Symbolae Antillanae, Vol. IV. Lipsiae, 1903-05, (1-352).

Irideae v. *Crocus*, *Gladiolus*, *Iris*, *Sisyrinchium*.

[**Iris**] [Irideae]. FEDČENKO, O. A. et FEDČENKO, B. A. St. Petersburg, Bull. Jard. bot., **5**, 1905, (153-162; deutsch. Res. 162).

—— ——— FOMIN, A. Tiflis, Trd. Bot. Sada, **6**, 3, 1904, (41-45).

—— ——— GRINEVECKIJ, B. Jurjev, Acta horti. bot., **5**, 1904, (85).

—— ——— KNEUCKER, A. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **11**, 1905, (129-135, 156-157, 168-173).

—— ——— LYNCH, R. I. Flora and Sylva, London, **3**, 1905, (64-65).

—— ——— SIEHE, W. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **11**, 1905, (113-116).

[**Isachne**] [Gramineae]. HACKEL, E. Manila, P.I., Dept. Int., Bur. Govt. Lab. [Pub.], No. **35**, 1905, [79-82].

—— ——— SCHUMANN, K. u. LAUTERBACH, K. Flora der deutschen Schutzgebiete in der Südsee. Leipzig, 1905, (446).

[**Ischaemum**] [Gramineae]. MAIDEN, J. H. Agric. Gaz., Sydney, N.S.W., **16**, 1905, (5-45).

[**Juncaceae**]. CRATTY, Iowa Nat., Iowa City, Iowa, **1**, 1905, (71-74).

—— ——— FERNALD, M. L. Rhodora, Boston, Mass., **6**, 1904, (34-41).

—— ——— v. *Juncoides*, *Juncus*. *Luzula*.

[**Juncoides**] [Juncaceae]. RYDBERG, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **32**, 1905, (596-610).

[**Juncus**] [Juncaceae]. BARTLETT, H. H. Rhodora, Boston, Mass., **7**, 1905, (50-51).

—— ——— BICKNELL, E. P. l.c. **6**, 1904, (174-175).

[**Juncus**] [Juncaceae]. DAY, M. A. l.c. (211).

—— ——— DIELS, L. Bot. Jahrb., Leipzig, **36**, 1905, Beibl., 82, (1-138).

—— ——— FERNALD, M. L. Rhodora, Boston, Mass., **6**, 1904, (34-41).

—— ——— FISCHER, G. München, Mitt. bot. Ges., Nr. **25**, 1902, (266-269).

—— ——— MAKINO, T. Tokyo Bot. Mag., **19**, 1905, (131-158).

—— ——— ZAPALOWICZ, H. Kraków, Rozpr. Akad. B., **45**, 1905, (83-110); Kraków, Bull. Intern. Acad., **1905**, (286).

[**Kobresia**] [Cyperaceae]. FEDDE, F. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **11**, 1905, (65).

[**Koeleria**] [Gramineae]. DOMIN, K. l.c. (46-49); Aus. D. Heimat, Bremerhaven, **1903-04**, 1905, (28-30).

—— ——— DRUCE, G. C. J. Bot., London, **43**, 1905, (316-356).

[**Lachenalia**] [Liliaceae]. MOORE, F. W. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **37**, 1905, (210-211).

[**Laelia**] [Orchideae]. BOHLMANN, E. Gartenwelt, Berlin, **9**, 1904, (112).

—— ——— HERKENRATH, F. l.c. **8**, 1903, (52-54).

[**Leersia**] [Gramineae]. MAKINO, T. Tokyo Bot. Mag., **19**, 1905, (131-158).

—— ——— STAFF, O. J. bot., Paris, **19**, 1905, (98-108).

—— ——— WOOD, M. J. Natal Plants, Durban, **5**, pt. 2, 1905, (pl. 445).

[**Lemna**] [Lemnaceae]. JOEL, K. Vesmir, Prag, **33**, 1904, (181-183).

Lemnaceae v. *Lemna*.

[**Lepidobolus**] [Restiaceae]. DIELS, L. u. PRITZEL, E. Bot. Jahrb., Leipzig, **35**, 1904, (55-662).

[**Lepirodia**] [Restiaceae]. DIELS, L. u. PRITZEL, E. l.c. (55-662).

[**Leptocarpus**] [Restiaceae]. DIELS, L. u. PRITZEL, E. l.c. (55-662).

[**Leptocarydion**] [Gramineae]. WOOD, M. J. Natal Plants, Durban, **5**, pt. 2, 1905, (pl. 442).

[**Leptosolena**] [Scitamineae]. RIDLEY, H. N. Manila, P.I., Dept. Int., Bur. Govt. Lab. [Pub.] No. **35**, 1905, (83-87).

[**Lepturus**] [Gramineae]. BORNMÜLLER, J. Weimar, Mitt. bot. Ver., (N. F.), H. 20, 1904-05, (1-51).

[**Liliaceae**]. ASCHERSON, P. u. GRAEBNER, P. Synopsis der mitteleuropäischen Flora. Bd. 3. [In: Lfg 27-38, 40-41.] Leipzig, 1904-1905, (1-320).

——— BERNARD, C. J. bot., Paris, 19, 1905, (80-88, 89-97).

——— FITZPATRICK, T. J. Iowa Nat., Iowa City, Iowa, 1, 1905, (75-81).

——— v. Abama, Aletris, Allium, Aloë, Asparagus, Chlorophytum, Colchicum, Convallaria, Cordylina, Croomia, Dipsadi, Dracaena, Drimia, Drimiopsis, Echeandia, Eremurus, Eriosperrum, Erythronium, Fritillaria, Gagea, Giral-diella, Hemerocallis, Hesperoyucca, Hookera, Lachenalia, Lilium, Medeola, Muilla, Muscari, Nemexia, Nolina, Ornithogalum, Smilax, Sowerbaea, Stawelia, Tofieldia, Thysanotus, Tulipa, Veratrum, Yucca, Zygodenus.

[**Lilium**] [Liliaceae]. ALLEN, C. E. Ann. Bot., Oxford, 19, 1905, (189-258); Bot. Gaz., Chicago, Ill., 37, 1904, (464-470).

——— EASTWOOD, A. Publication of the Sierra Club, San Francisco, Cal., No. 27, 1902, (1 l. + 96). 24.5 cm.

——— LEICHTLIN. Garden, London, 68, 1905, (238).

——— RYSSEL, E. Gartenwelt, Berlin, 8, 1904, (377-378).

[**Liparis**] [Orchideae]. DIELS, L. Bot. Jahrb., Leipzig, 36, 1905, Beiblatt, Nr. 82, (1-138).

——— SCHLECHTER, R. l.c. 38, 1905, (1-25).

——— SCHUMANN, K. u. LAUTERBACH, K. Flora der deutschen Schutzgebiete in der Südsee. Leipzig, 1905, (446).

——— SMITH, J. J. Die Orchideen von Ambon. Batavia, 1905, (125).

[**Lipocarpus**] [Cyperaceae]. PALLA, E. Berlin, Ber. D. bot. Ges., 23, 1905, (316-323).

[**Lissochilus**] [Orchideae]. RENDLE, A. B. J. Bot., London, 43, 1905, (53).

——— ROLFE. Bot. Mag., London, 131, 1905, (t. 8047).

[**Listera**] [Orchideae]. MAKINO, T. Tokyo Bot. Mag., 19, 1905, (6-22).

[**Livistona**] [Palmae]. DAMMER, U. Gard. Chron., London, (Ser. 3), 38, 1905, (297).

[**Lobogyne**] [Orchideae]. SCHUMANN, K. u. LAUTERBACH, K. Flora der deutschen Schutzgebiete in der Südsee. Leipzig, 1905, (446).

[**Lodoicea**] [Palmae]. CONRAD, H. Natur u. Haus, Dresden, 14, 1905, (61-62).

[**Lolium**] [Gramineae]. FREEMAN, E. M. Minn. Bot. Stud., Minneapolis, Minn., (Ser. 3) Pt. 3, 1904, (329-334).

——— JUNGE, P. Hamburg, Jahrb. wiss. Anst., 22, (1904), Beih. 3, 1905, (47-108).

——— WINTON, A. L. Zs. Unters. Nahrungsmittel, Berlin, 7, 1904, (321-327).

[**Loxocarya**] [Restiaceae]. DIELS, L. u. PRITZEL, E. Bot. Jahrb., Leipzig, 35, 1904, (55-662).

[**Luisia**] [Orchideae]. SMITH, J. J. Die Orchideen von Ambon. Batavia, 1905, (125).

[**Luzula**] [Juncaceae]. JUNGE, P. Hamburg, Jahrb. wiss. Anst., 22, (1904), Beih. 3, 1905, (47-108).

——— ZAPALOWICZ, H. Kraków, Rozpr. Akad. B., 45, 1905, (83-110); Kraków, Bull. Intern. Acad., 1905, (286).

[**Malaxis**] [Orchideae]. LETACQ, A. L. Alençon, Bull. soc. horticult., 1903, 2^e sem., (82-88).

[**Malortiea**] [Palmae]. DAMMER, U. Berlin, Notizbl. bot. Garten, 4, 1904, (157-158); Gard. Chron., London, (Ser. 3), 37, 1905, (19).

[**Marthella** n. gen.] [Burmanniaceae]. URBAN, I. In: Symbolae Antillanae, vol. III. Lipsiae, 1903, (430-452).

[**Masdevallia**] [Orchideae]. KRÄNZLIN, F. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, 1, 1905, (177-189).

——— PORSCHE, O. Wien, Verh. ZoolBot. Ges., 55, 1905, (257-260).

[**Maxillaria**] [Orchideae]. KRÄNZLIN, F. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, 1, 1905, (85-92).

[**Maximiliana**] [Palmae]. DRIESSEN MAREEUW, W. P. H. van den. Pharm. Weekbl., Amsterdam, 42, 1905, (948-951).

[**Medeola**] [Liliaceae]. KRETSCHMANN, W. Gartenflora, Berlin, **52**, 1903, (431–433).

[**Megaclinium**] [Orchideae]. KRÄNZLIN, F. Bot. Jahrb., Leipzig, **36**, 1905, (114–119).

[**Melica**] [Gramineae]. PIPER, C. V. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **32**, 1905, (383–387).

—— ——— WOOD, M. J. Durban, **5**, pt. 2, 1905, (pl. 450).

Melanthaceae v. **Liliaceae**.

[**Microchloa**] [Gramineae]. WOOD, M. J. Natal Plants, Durban, **5**, pt. 2, 1905, (pl. 432).

[**Microstylis**] [Orchideae]. KRÄNZLIN, F. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **1**, 1905, (85–92).

—— ——— NYE, H. A. Rhodora, Boston, Mass., **6**, 1904, (79).

—— ——— SCHLECHTER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1905, (1–25).

—— ——— SCHUMANN, K. u. LAUTERBACH, K. Flora der deutschen Schutzgebiete in der Südsee. Leipzig, 1905, (446).

—— ——— SMITH, J. J. Die Orchideen vom Ambon. Batavia, 1905, (125).

[**Microtatorchis** n. gen.] [Orchideae]. SCHUMANN, K. u. LAUTERBACH, K. Flora der deutschen Schutzgebiete in der Südsee. Leipzig, 1905, (446).

[**Miersiella** n. gen.] [Burmanniaceae]. URBAN, I. In: Symbolae Antillanae, Vol. III. Lipsiae, 1903, (430–452).

[**Milium**] [Gramineae]. WESTBERG, G. Jurjev, Acta horti bot., **5**, 1904, (143–145).

[**Miltonia**] [Orchideae]. PORSCH, O. Wien, Verh. ZoolBot. Ges., **55**, 1905, (325–331).

[**Molinia**] [Gramineae]. WESTBERG, G. Jurjev, Acta horti bot., **5**, 1904, (148–149).

[**Monstera**] [Aroideae]. ENGLER, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1905, (110–143).

[**Muhlenbergia**] [Gramineae]. RYDBERG, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **32**, 1905, (596–610).

[**Muilla**] [Liliaceae]. CONGDON, J. W. Zoë, San Diego, Cal., **5**, 1901, (133–135).

[**Musa**] [Scitamineae]. GATIN, C. L. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (277–278).

—— ——— SACK, J. Paramaribo, Bull. Landb. West-Indië, **3**, 1905, (24–25).

—— ——— SCHUMANN, K. Berlin, Notizbl. bot. Garten, **4**, 1903, (123–127).

[**Muscari**] [Liliaceae]. FITTING, H., SCHULZ, A. u. WÜST, E. Zs. Natw., Stuttgart, **76**, 1904, (353–364).

—— ——— MURR, J. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **11**, 1905, (3–5, 29–32, 147–150).

—— ——— ROSA (DE) F. Napoli, Boll. Soc. nat., **17**, [1903], (213–218).

[**Mystacidium**] [Orchideae]. BAKER, E. G., MOORE, S. and RENDLE, A. B. London, J. Linn. Soc. Bot., **37**, 1905, (220).

—— ——— BOLUS, H. Cape Town, Trans. S. Afr. Phil. Soc., **16**, pt. 2, 1905, (144–145).

[**Naiadaceae**]. HAGSTRÖM, O. Bot. Not., Lund, **1905**, (141–142).

—— ——— v. Aponogeton, Potamogeton.

[**Narcissus**] [Amaryllideae]. FOSTER, Sir M. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **37**, 1905, (82).

—— ——— GRAFE, V. Wien, Sitzber. Ak. Wiss., **114**, Abt. I, 1905, (15–28).

—— ——— RONCA, R. Alcune idee nuove sulle Narcissee. Napoli (tip. Marchese), 1902, (22).

[**Nemexia**] [Liliaceae]. RYDBERG, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **32**, 1905, (596–610).

[**Neolehmannia**] [Orchideae]. KRÄNZLIN, F. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **1**, 1905, (189–190).

Nepenthaceae v. **Nepenthes**.

[**Nepenthes**] [Nepenthaceae]. BALLIF, O. Monit. horticult., Paris, **28**, 1904, (188–189).

[**Nephelaphyllum**] [Orchideae]. SCHUMANN, K. u. LAUTERBACH, K. Flora der deutschen Schutzgebiete in der Südsee. Leipzig, 1905, (446).

[**Nervilia**] [Orchideae]. SCHUMANN, K. u. LAUTERBACH, K. Flora der deutschen Schutzgebiete in der Südsee. Leipzig, 1905, (446).

[**Neurachne**] [Gramineae]. DIELS, L. u. PRITZEL, E. Bot. Jahrb., Leipzig, **35**, 1904, (55-662).

[**Neuwiedia**] [Orchideae]. SMITH, J. J. Die Orchideen von Ambon. Batavia, 1905, (125).

[**Nicolaiia**] [Scitamineae]. LOTSY, J. P. Nijmegen, Rec. Trav. bot. Néerl., **2**, [1905], (175-176).

—— VALETON, Th. Icones Bogorienses, Buitenzorg, **2**, 1905, (205-228, av. pl.).

[**Nolina**] [Liliaceae]. ROSE, J. N. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Nation. Mus., Proc., **29**, 1905, (437-439).

[**Oberonia**] [Orchideae]. SCHUMANN, K. u. LAUTERRACH, K. Flora der deutschen Schutzgebiete in der Südsee. Leipzig, 1905, (446).

—— SMITH, J. J. Die Orchideen von Ambon. Batavia, 1905, (125).

[**Odontoglossum**] [Orchideae]. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **38**, 1905, (67).

—— [ROLFE, R. A.] Orch. Rev., London, **13**, 1905, (175-176, 283-284).

[**Oncidium**] [Orchideae]. JAHN, [E.]. Gartenwelt, Berlin, **8**, 1903, (43).

—— KLITZING, H. Gartenflora, Berlin, **54**, 1905, (581-582).

—— PORSCH, O. Wien, Verh. ZoolBot. Ges., **55**, 1905, (257-260).

—— REGEL, E. v. Gartenflora, Berlin, **52**, 1903, (449-450).

—— [ROLFE, R. A.] Orch. Rev., London, **13**, 1905, (120, 126, 195, 334-336).

[**Ophrys**] [Orchideae]. DETTO, C. Flora, Marburg, **94**, 1905, (287-329).

—— ECKARDT, W. Natw. Wochenschr., Jena, **20**, 1905, (139-140).

—— HOUSE, H. D. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **32**, 1905, (373-382).

—— MURR, J. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **11**, 1905, (49-51).

—— PICARD, K. Zs. Natw., Stuttgart, **77**, 1905, (359-364).

—— ROLFE, R. A. Orch. Rev., London, **13**, 1905, (233-235).

—— RYDBERG, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **32**, 1905, (596-610).

[**Optismenus**] [Gramineae]. HACKEL, E. Manila, P.I., Dept. Int., Bur. Govt. Lab. [Pub.], No. **35**, 1905, (79-82).

—— MERRILL, E. D. l.c. No. **17**, 1904, (47).

[**Orchideae**] Orch. Rev., London, **13**, 1905, (267-268).

—— AMES, O. Orchidaceae. Fasc. 1. Boston and New York, 1905, (vi + 156).

—— BLIEDNER, A. Zs. Natw., Stuttgart, **76**, 1904, (440-453).

—— BOHLMANN, E. Gartenwelt, Leipzig, **10**, 1905, (77-79).

—— CONZATTI, C. Mexico, Mem. Soc. Ant. Alzate, **21**, 1904, (249-272).

—— COZZI, C. Boll. Naturalista, Siena, **22**, 1902, (85-88).

—— HAMMER, J. W. Sv. Farm. Tidskr., Stockholm, **9**, 1905, (378-384).

—— HENNINGS, P. Gartenflora, Berlin, **54**, 1905, (522-523); Hedwigia, Dresden, **44**, 1905, (168-178).

—— LINDINGER, [L.] München, Ber. bot. Ges., **10**, 1905, (1-7); München, Mitt. bot. Ges., Nr. **23**, 1902, (241-242).

—— MAGNE, G. Paris, Bul. soc. nat. acclim., **51**, 1904, (178-181, 299-303).

—— MEISSNER, C. Ravensberger Bl., Bielefeld, **1**, 1901, (23).

—— ROLFE, R. A. Orch. Rev., London, **13**, 1905, (199-200).

—— ROYER, E. Langres, Bul. soc. sci. nat., **1**, 1904, (12-17).

—— STURM, I. Flora von Deutschland. Bd 4. Stuttgart, 1905, (256).

—— THWAITES, E. Orch. Rev., London, **13**, 1905, (353-354).

—— TOMINSKI, P. Die Anatomie des Orchideenblattes in ihrer Abhängigkeit von Klima und Standort. Berlin, 1905, (87).

—— WOLTER, P. Möllers D. Gärtnerztg, Erfurt, **19**, 1904, (8-9).

—— v. Acanthephippium, Acridium, Acriopsis, Aërides, Aglossorhyncha, Agrostophyllum, Altensteinia, Angraecum, Anoectochilus, Apostasia,

Appendicula, Arachnanthe, Auxopus, Brassavola, Bulbophyllum, Calanthe, Calypso, Campylocentrum, Catasetum, Cattleya, Ceratostylis, Cestichis, Chitonanthera, Chitonochilus, Cirrhopetalum, Cleisostoma, Cochlioda, Coelogyne, Coryanthes, Corymborchis, Corysanthes, Cryptanthes, Cryptochilus, Cryptostylis, Cymbidium, Cyripedium, Cystopus, Cytherea, Dendrobium, Dendrochilum, Didymoplexis, Dipodium, Disa, Disperis, Eburphyton, Epiblastus, Epidendrum, Eria, Eulophia, Eurycentrum, Erythrodes, Geissanthera, Genyorchis, Geodorum, Glomera, Glossorrhyncha, Gomesa, Goodyera, Grammatophyllum, Gymnadenia, Habenaria, Hippeophyllum, Holothrix, Ibidium, Laelia, Leptocarydion, Liparis, Lissochilus, Listera, Lobogyne, Malaxis, Masdevallia, Maxillaria, Megaclinium, Microstylis, Microtatorchis, Miltonia, Mystacidium, Neolehmannia, Nephelaphyllum, Nervilia, Newwiedia, Oberonia, Odontoglossum, Oncidium, Ophrys, Orchis, Ornithidium, Oxyanthera, Paphiopedilum, Pedilochilus, Peristeria, Peristylus, Phaius, Phalaenopsis, Phreatia, Phytosurus, Platanthera, Platylepis, Pleurothallis, Plocoglottis, Podochilus, Pogonia, Polystachya, Promenaea, Pteroglossaspis, Pterygodium, Renanthera, Saccolabium, Sarcanthus, Sarcophilus, Satyrium, Scaphyglottis, Schomburgkia, Sobralia, Spathoglottis, Spiranthes, Stanhopea, Stenorrhynchus, Stigmatodactylis, Taeniophyllum, Tainia, Thelasis, Thrixspermum, Thunia, Trichoglottis, Tropidia, Vanda, Vandopsis, Vanilla, Vrydagzenia, Zeuxine, Zygopetalum.

[**Orchis**] [Orchideae]. BERNARD, N. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **38**, 1905, (22).

— — — CORTESI, F. Ann. Bot., Roma, **1**, 1903, (143–197).

— — — DIELS, L. Aus d. Natur, Stuttgart, **1**, 1905, (361–368); Bot. Jahrb., Leipzig, **36**, 1905, Beiblatt, Nr. 82, (1–138).

— — — GRINEVECKIJ, B. Jurjev, Acta horti bot., **5**, 1904, (85).

— — — HOCKAUF, J. Pharm. Centralhalle, Dresden, **46**, 1905, (83–84, 105–110).

— — — MASSEE, G. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **38**, 1905, (153–154).

— — — MURR, J. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **11**, 1905, (105–106).

[**Orchis**] [Orchideae]. NEUMANN, R. Freiburg i. B., Mitt. bot. Ver., No. **201/4**, 1905, (1–26).

— — — ROSA (De), F. Napoli, Boll. Soc. nat., **17**, [1903], (213–218).

— — — SCHULZE, M. Weimar, Mitt. bot. Ver., (N. F.), H. **19**, 1904, (101–122).

— — — ŠIRIAEV, G. Jurjev, Acta horti bot., **6**, 1905, (34–35).

— — — VOLLIMANN, F. München, Mit. bot. Ges., Nr. **25**, 1902, (264–266).

[**Ornithidium**] [Orchideae]. KRÄNZLIN, F. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **1**, 1905, (85–92).

[**Ornithogalum**] [Liliaceae]. GRINEVECKIJ, B. Jurjev, Acta horti bot., **5**, 1904, (85).

— — — VELENOVSKÝ, J. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **11**, 1905, (43–45).

[**Oryza**] [Gramineae]. MOQUETTE, J. P. Teijsmannia, Batavia, **16**, 1905, (632–634).

— — — SCHUMANN, K. u. LAUTERBACH, K. Flora der deutschen Schutzgebiete in der Südsee. Leipzig, 1905, (446).

[**Oryzopsis**] [Gramineae]. WESTBERG, G. Jurjev, Acta horti bot., **5**, 1904, (145–148).

[**Oxyanthera**] [Orchideae]. SCHUMANN, K. u. LAUTERBACH, K. Flora der deutschen Schutzgebiete in der Südsee. Leipzig, 1905, (446).

[**Palisota**] [Commelinaceae]. SCHUMANN, K. Bot. Jahrb., Leipzig, **36**, 1905, (209).

[**Palmae**]. B[OODLE], L. A. N. Phytol., London, **4**, 1905, (19–23).

— — — BRANDEGEE, T. S. Zoë, San Diego, Cal., **5**, 1904, (187–189).

— — — DEYROLLE, Nature, Paris, **32**, (2^e semest.), 1904, (98–99).

— — — GATIN, C. L. Rev. gén. bot., Paris, **17**, 1905, (60–65).

— — — JUMELLE, H. Ann. colon., Paris, **5**, 1904, (487–491).

— — — NASH, G. V. New York, N.Y., J. Bot. Gard., **5**, 1904, (194–199).

— — — WIGMAN, H. J. Teijsmannia, Batavia, **16**, 1905, (319–323).

— — — v. Acrocomia, Cocos, Cyclospathe, Elaeis, Erythea, Flabel-

laria, Geonoma, Inodes, Livistona, Lodoicea, Malortiea, Maximiliana, Paurotis, Phoenix, Raphia, Thrinax, Wendlandiella.

[**Pancratium**] [Amaryllideae]. ROTHE, R. Möllers D. Gärtnerztg, Erfurt, **18**, 1903, (365-366).

Pandaneae v. Freycinetia, Pandanus, Sararanga.

[**Pandanus**] [Pandaneae]. GRAEBENER, L. Gartenwelt, Leipzig, **10**, 1905, (142-143).

—— — MERRILL, E. D. Manila, P. I., Dept. Int., Bur. Govt. Lab. [Pub.], No. **17**, 1904, (47); No. **29**, 1905, (5-50, 57-62).

—— — SCHOUTE, J. C. Buitenzorg, Ann. Jard. Bot., (Ser. 2), **5**, [1905], (53-87, mit 27 Fig.).

[**Panicum**] [Gramineae]. FRIES, R. E. Upsala, Soc. Scient. Acta, (Ser. 4), **1**, No. 1, 1905, (170-171).

—— — MERRILL, E. D. Manila, P. I., Dep. Int., Bur. Govt. Lab. [Pub.], No. **17**, 1904, (47).

—— — STAFF, O. J. bot., Paris, **19**, 1905, (98-108).

—— — WEATHERBY, C. A. Rhodora, Boston, Mass., **6**, 1904, (42-43).

—— — WINTON, A. L. Zs. Unters. Nahrungsmittel, Berlin, **6**, 1903, (337-345).

[**Paphiopedilum**] [Orchideae]. R[OLFE], R. A. Orch. Rev., London, **13**, 1905, (121-122).

—— — SMITH, J. J. Die Orchideen von Ambon. Batavia, 1905, (125).

—— — WELLESLEY, F. and ROLFE, R. A. Orch. Rev., London, **13**, 1905, (11-18, 38-44, 68-73, 103-108, 135-138); cf. (265-267).

[**Pappophorum**] [Gramineae]. FRIES, R. E. Upsala, Soc. Scient. Acta, (Ser. 4), **1**, No. 1, 1905, (177-178).

[**Papyrus**] [Cyperaceae]. LOPRIORE, G. Gartenflora, Berlin, **54**, 1905, (576-580).

[**Paspalum**] [Gramineae]. NASH, G. V. Torreyia, New York, N. Y., **5**, 1905, (6-9).

[**Paurotis** n. gen.] [Palmae]. NORTHROP, A. R. New York, N. Y., Mem. Torrey Bot. Cl., **12**, 1902, (1-98).

[**Pedilochilus** n. gen.] [Orchideae]. SCHUMANN, K. u. LAUTERBACH, K. Flora

der deutschen Schutzgebiete in der Südsee. Leipzig, 1905, (446).

[**Pennisetum**] [Gramineae]. FABER, F. C. v. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **23**, 1905, (401-404).

[**Peristeria**] [Orchideae]. OTTMER, B. Gartenwelt, Berlin, **9**, 1904, (13-14).

[**Peristylus**] [Orchideae]. SCHUMANN, K. u. LAUTERBACH, K. Flora der deutschen Schutzgebiete in der Südsee. Leipzig, 1905, (446).

—— — SMITH, J. J. Die Orchideen von Ambon. Batavia, 1905, (125).

[**Perotis**] [Gramineae]. WOOD, M. J. Natal Plants, Durban, **5**, pt. 1, 1904, (pl. 403).

[**Phaius**] [Orchideae]. ROLFE, R. A. Orch. Rev., London, **13**, 1905, (151-152).

—— — SCHUMANN, K. u. LAUTERBACH, K. Flora der deutschen Schutzgebiete in der Südsee. Leipzig, 1905, (446).

—— — SMITH, J. J. Die Orchideen von Ambon. Batavia, 1905, (125).

[**Phalaenopsis**] [Orchideae]. ROLFE, R. A. Orch. Rev., London, **13**, 1905, (225-232).

—— — SMITH, J. J. Die Orchideen von Ambon. Batavia, 1905, (125).

[**Phalaris**] [Gramineae]. JUNGE, P. Hamburg, Jahrb. wiss. Anst., **22**, (1904), Beih. **3**, 1905, (47-108).

—— — WOOD, M. J. Natal Plants, Durban, **5**, pt. 2, 1905, (pl. 449).

[**Philodendron**] [Aroideae]. ENGLER, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1905, (110-143).

—— — URBAN, I. In: Symbolae Antillanae. Vol. IV. Lipsiae, 1903/05, (1-352).

[**Phleum**] [Gramineae]. WESTBERG, J. Jurjev, Acta horti bot., **5**, 1904, (139-143).

[**Phoenix**] [Palmae]. [GERBER]. D. KolBl., Berlin, **15**, 1904, (54-61).

—— — KOHLMANN-SLEHNER, H. Gartenwelt, Berlin, **7**, 1903, (265-266).

—— — KUNTZE, O. D. Gartenrat, Berlin, **1**, 1903, (291-292).

[**Phragmites**] [Gramineae]. HERRMANN, D. Forstztg, Neudamm, **19**, 1904, (448-451).

[**Phreatia**] [Orchideae]. AMES, O. Orchidaceae. Fasc. 1. Boston, New York, 1905, (vi + 1 l. + 156).

—— — SCHUMANN, K. u. LAUTERBACH, K. Flora der deutschen Schutzgebiete in der Südsee. Leipzig, 1905, (446).

—— — SMITH, J. J. Die Orchideen von Ambon. Batavia, 1905, (125).

[**Phrynium**] [Scitamineae]. SCHUMANN, K. u. LAUTERBACH, K. Flora der deutschen Schutzgebiete in der Südsee. Leipzig, 1905, (446).

[**Phyllostachys**] [Gramineae]. BUREAU, E. Bul. Muséum, Paris, **1904**, (575-583).

—— — PFITZER, E. Mitt. D. dendr. Ges., Bonn, **1905**, (53-64).

[**Physurus**] [Orchideae]. SMITH, J. J. Die Orchideen von Ambon. Batavia, 1905, (125).

[**Pitcairnia**] [Bromeliaceae]. BRANDEGE, T. S. Zoë, San Diego, Cal., **5**, 1905, (196-226).

[**Platanthera**] [Orchideae]. LINDMAN, C. A. M. Bot. Not., Lund, **1905**, (69-72).

—— — MAKINO, T. Tokyo Bot. Mag., **19**, 1905, (23-30).

—— — SMITH, J. J. Die Orchideen von Ambon. Batavia, 1905, (125).

[**Platylepis**] [Orchideae]. PALLA, E. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **23**, 1905, (316-323).

[**Pleurothallis**] [Orchideae]. KRÄNZLIN, F. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **1**, 1905, (85-92, 177-189).

—— — PORSCH, O. Wien, Verh. ZoolBot. Ges., **55**, 1905, (325-331).

[**Plocoglottis**] [Orchideae]. SCHUMANN, K. u. LAUTERBACH, K. Flora der deutschen Schutzgebiete in der Südsee. Leipzig, 1905, (446).

—— — SMITH, J. J. Die Orchideen von Ambon. Batavia, 1905, (125).

[**Poa**] [Gramineae]. DRUCE, G. C. Ann. Scot. Nat. Hist., Edinburgh, **1905**, (59).

—— — FRIES, R. E. Upsala, Soc. Scient. Acta, (Ser. 4), **1**, No. 1, 1905, (181-184).

—— — KNEUCKER, A. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **11**, 1905, (129-135, 156-157, 168-173).

—— — LINDMAN, C. A. M. Bot. Not., Lund, **1905**, (73-90).

—— — PIPER, C. V. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **32**, 1905, (435-437).

—— — RYDBERG, P. A. l.c. (596-610).

[**Podochilus**] [Orchideae]. SCHUMANN, K. u. LAUTERBACH, K. Flora der deutschen Schutzgebiete in der Südsee. Leipzig, 1905, (446).

—— — SMITH, J. J. Die Orchideen von Ambon. Batavia, 1905, (125).

[**Pogonarthria**] [Gramineae]. WOOD, M. J. Natal Plants, Durban, **5**, pt. 1, 1904, (pl. 409).

[**Pogonia**] [Orchideae]. SMITH, J. J. Die Orchideen von Ambon. Batavia, 1905, (125).

[**Polianthes**] [Amaryllideae]. ROSE, J. N. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Nation. Mus. Proc., **29**, 1905, (437-439).

[**Pollinia**] [Gramineae]. HACKEL, E. Manila, P.I., Dept. Int., Bur. Govt. Lab. [Pub.], No. **35**, 1905, (79-82).

[**Polystachya**] [Orchideae]. BAKER, E. G., MOORE, S. and RENDLE, A. B. London, J. Linn. Soc. Bot., **37**, 1905, (219).

—— — KRÄNZLIN, F. Bot. Jahrb., Leipzig, **36**, 1905, (114-119).

—— — R[OLFE], R. A. Orch. Rev., London, **13**, 1905, (91).

—— — SCHLECHTER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1905, (1-25).

[**Polytrias**] [Gramineae]. NASH, G. V. Torrey, New York, N.Y., **5**, 1905, (109-110).

Pontederiaceae v. Eichhornia.

[**Porphyrospatha**] [Aroideae]. ENGLER, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1905, (110-143).

[**Potamogeton**] [Naiadaceae]. BENNETT, A. Ann. Scot. Nat. Hist., Edinburgh, **1905**, (122-125).

—— — DRIEUX, G. Langres, Bul. soc. sci. nat., **1**, 1904, (26-27).

—— — FISCHER, G. München, Mitt. bot. Ges., Nr. **19/21**, 1901, (190-194, 204-208, 212-215); Nr. **27**, 1903, (301-306); Nr. **31/32**, 1904, (356-366, 375-388); Nr. **37**, 1905, (471-476).

—— — FOMIN, A. Tiflis, Trd. Bot. Sada, **6**, 3, 1904, (41).

—— — GUÉRIN, J. Rev. hort. Bouches-du-Rhône, Marseille, **50**, 1904, (133-134).

—— — MAKINO, T. Tokyo Bot. Mag., **19**, 1905, (131-158).

—— — RYDBERG, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **32**, 1905, (596-610).

—— — URBAN, I. In: Symbolae Antillanae, Vol. IV. Lipsiae, 1903-05, (1-352).

Potamogetonaceae v. Naiadaceae.

[**Potamophila**] [Gramineae]. WOOD, M. J. Natal Plants, Durban, **5**, pt. 2, 1905, (pl. 444).

[**Pothos**] [Aroideae]. ENGLER, A. In: Das Pflanzenreich. H. 21 (IV. 23 B.). Leipzig, 1905, (330).

[**Promenaea**] [Orchideae]. ROLFE, R. A. Orch. Rev., London, **13**, 1905, (260-263).

[**Pteroglossaspis**] [Orchideae]. BAKER, E. G., MOORE, S. and RENDLE, A. B. London, J. Linn. Soc. Bot., **37**, 1905, (216).

[**Pterygodium**] [Orchideae]. BOLUS, H. Cape Town, Trans. S. Afric. Phil. Soc., **16**, pt. 2, 1905, (151).

[**Rajania**] [Dioscoreaceae]. URBAN, I. In: Symbolae Antillanae. Vol. III. Lipsiae, 1903, (280-420).

[**Rapatea**] [Rapateaceae]. PILGER, R. Berlin, Verh. bot. Ver., **47**, 1905, (100-191).

Rapateaceae v. Rapatea.

[**Raphia**] [Palmae]. SADEBECK, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **36**, 1905, (350-376).

[**Renanthera**] [Orchideae]. SMITH, J. J. Die Orchideen von Ambon. Batavia, 1905, (125).

[**Renanthera**] [Orchideae]. WINKLER, H. Buitenzorg, Ann. Jard. Bot., (Ser. 2), **5**, [1905], (1-12).

[**Renealmia**] [Scitamineae]. URBAN, I. In: Symbolae Antillanae, Vol. IV. Lipsiae, 1903-05, (1-352).

Restiaceae v. Anarthria, Dielsia, Hypolaena, Lepidobolus, Lepirodia, Leptocarpus, Loxocarya, Luisia, Restio.

[**Restio**] [Restiaceae]. DIELS, L. u. PRITZEL, E. Bot. Jahrb., Leipzig, **35**, 1904, (55-662).

[**Rhaphidophora**] [Aroideae]. ENGLER, A. l.c. **37**, 1905, (110-143).

[**Rhodospatha**] [Aroideae]. ENGLER, A. l.c. (110-143).

[**Rhynchopyle**] [Aroideae]. ENGLER, A. l.c. (110-143).

Rhynchospora v. Rynchospora.

[**Rynchospora**] [Cyperaceae]. CLARKE, C. B. Mans (le), Bul. Acad. internat. géog. bot., **1904**, (197-203).

—— — KAPHAHN, S. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **18**, 1905, Abt. 1, (233-272).

—— — MAKINO, T. Tokyo Bot. Mag., **19**, 1905, (6-22, 102-110).

—— — ZAPALOWICZ, H. Kraków, Rozpr. Akad., B., **45**, 1905, (83-110); Kraków, Bull. Intern. Acad., **1905**, (286).

[**Rhytachne**] [Gramineae]. STAFF, O. J. bot., Paris, **19**, 1905, (98-108).

Roxburghiaceae v. Stemona.

[**Saccharum**] [Gramineae]. ARENDSSEN HEIN, S. A. Arch. Java Suiker., Soerabaia, **13**, 1905, (229-250).

—— — BOKMA DE BOER, B. Arch. Java Suiker., Soerabaia, Bijlage **1905**, (84-122).

—— — DEVENTER, W. van. l.c. **13**, 1905, (49-78).

—— — HAMAKERS, K. R. l.c. (329-368).

—— — HOUWELINGEN, P. van. l.c. (3-36, 97-111, 421-443); Bijlage **1905**, (258-275).

—— — KAMERLING, Z. l.c. **13**, 1905, (303-312, 409-416).

—— — KOBUS, J. D. l.c. **12**, 1904, (1261-1273); **13**, 1905, (473-485, 485-495, 496-505); Bijlage **1905**, (70-84).

[**Saccharum**] [Gramineae]. KOBUS, J. D. et HAASSTERT, J. A. van. *l.c.* **13**, 1905, (167-188).

— — LEWTON-BRAIN, L. Honolulu, Rep. Exp. Sta., Hawaiian Sugar Plant. Assoc., Div. Path. Physiol., Bull., No. **2**, 1905, (21 + 39).

— — SAUER, J. Arch. Java Suiker., Soerabaia, **13**, 1905, (215-218).

[**Saccolabium**] [Orchideae]. MAKINO, T. Tokyo Bot. Mag., **19**, 1905, (131-158).

— — SCHUMANN, K. u. LAUTERBACH, K. Flora der deutschen Schutzgebiete in der Südsee. Leipzig, 1905, (446).

— — SMITH, J. J. Die Orchideen von Ambon. Batavia, 1905, (125).

[**Sagittaria**] [Alismaceae]. BLANKINSHIP, J. W. Bozeman, Mont. Agric. Coll. Sci. Stud. Bot., **1**, 1905, (33-109).

— — MACKENZIE, K. K. and BUSH, B. F. St. Louis, Mo., Bot. Gard. Rep., **16**, 1905, (102-108).

[**Sansevieria**] [Haemodoraceae]. BRAUN, K. Pflazer, Tanga, **1905**, (264-271, 273-278).

[**Sararanga**] [Pandaneae]. MERRILL, E. D. Manila, P.I., Dept. Int., Bur. Govt. Lab. [Pub.], No. **29**, 1905, (5-50, 57-62).

[**Sarcanthus**] [Orchideae]. SMITH, J. J. Die Orchideen von Ambon. Batavia, 1905, (125).

[**Sarcophilus**] [Orchideae]. SMITH, J. J. *l.c.*

[**Satyrion**] [Orchideae]. KRÄNZLIN, F. Bot. Jahrb., Leipzig, **36**, 1905, (114-119).

[**Scaphyglottis**] [Orchideae]. WILDEMAN, de. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **37**, 1905, (33).

[**Schismatoglottis**] [Aroideae]. ENGLER, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1905, (110-143).

[**Schoenus**] [Cyperaceae]. DIELS, L. u. PRITZEL, G. *l.c.* **35**, 1904, (55-662).

[**Schomburgkia**] [Orchideae]. ROLFE, R. A. Orch. Rev., London, **13**, 1905, (7-8).

(M-10360)

[**Sciaphila**] [Triurideae]. MAKINO, T. Tokyo Bot. Mag., **19**, 1905, (131-158).

— — SCHUMANN, K. u. LAUTERBACH, K. Flora der deutschen Schutzgebiete in der Südsee. Leipzig, 1905, (446).

[**Scindapsus**] [Aroideae]. ENGLER, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1905, (110-143).

[**Scirpus**] [Cyperaceae]. BRAINERD, E. Rhodora, Boston, Mass., **6**, 1904, (231-232).

— — CHASE. *l.c.* (65-71).

— — JUNGE, P. Hamburg, Jahrb. wiss. Anst., **22**, (1904), Beih. **3**, 1905, (47-108).

— — MAKINO, T. Tokyo Bot. Mag., **16**, 1905, (23-30).

— — PECK, C. H. Albany, Univ. N. Y., Rep. St. Mus., No. **53**, pt. 1, (1899), 1901, (821-864).

— — ZAPALOWICZ, H. Kraków, Rozpr. Akad. B., **45**, 1905, (83-110); Kraków, Bull. Intern. Acad., **1905**, (286).

[**Scitamineae**]. RIDLEY, H. N. Manila, P. I., Dept. Int., Bur. Govt. Lab., [Pub.], No. **35**, 1905, (83-87).

— — v. Alpinia, Amomum, Calathea, Costus, Globba, Hedychium, Hornstedtia, Leptosolena, Musa, Nicolaia, Phrynium, Renealmia, Strelitzia, Zingiber.

[**Secale**] [Gramineae]. ADERHOLD, R. Berlin, Arb. biol. Abt. Gesundheitsamt, **5**, 1905, (30-35).

— — BÖRNER, C. Berlin, Arb. biol. Anst., **5**, 1905, (90-97).

— — FRENZEL, Viktor. Jahres-Bericht der Landwirtschaftlichen Lehranstalt „Francisco-Josephinum“ in Mödling, **36**, (1905), 1905, (7-23).

— — HENRICH, [R.]. Landw. Ann., Rostock, (N.F.), **41**, 1902, (257-259).

— — HILTNER, L. Prakt. Bl. Pflanzenbau, Stuttgart, **1**, 1903, (7-9).

— — JACOBASCH, E. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **11**, 1905, (120-124).

— — JACOBI, A., HOLLRUNG, M. u. KÜHN, J. Landw. Ann., Rostock, (N.F.), **41**, 1902, (186-191).

[**Secale**] [Gramineae]. RÜMKE, K. v. Fühlings landw. Ztg, Stuttgart, **54**, 1905, (238-245); Jahrb. Pflanzen- u. Tierzucht, Stuttgart, **2**, (1904), 1905, (69-78).

—— — TSCHERMAK, E. D. landw. Presse, Berlin, **31**, 1904, (719).

[**Sisyrinchium**] [Irideae]. GREENMAN, J. M. Boston, Mass., Proc. Amer. Acad. Arts Sci., **40**, 1904, (28-52).

—— — HELLER, A. A. Muhlenbergia (Bot.), Los Gatos, Cal., **1**, 1904, (47-62).

[**Smilax**] [Liliaceae]. URBAN, I. [In: Symbolae Antillanae, Vol. IV.] Lipsiae, 1903-05, (1-352).

—— — WOOD, M. J. Natal Plants, Durban, **4**, pt. 2, 1904, (pl. 339).

[**Sobralia**] [Orchideae]. KRÄNZLIN, F. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **1**, 1905, (177-189).

[**Sorghum**] [Gramineae]. ANDREEV, A. Charikov, Sborn. Trd. veterin. Inst., **6**, 1904, (343-359).

—— — SEMENOV, N. Selisk. choz. i lesovodstvo, St. Peterburg, **216**, 1905, (186-209).

—— — WEISER, S. u. ZAITSCHEK, A. Landw. Jahrb., Berlin, **34**, 1905, (3-64).

[**Sowerbaea**] [Liliaceae]. DIELS, L. u. PRITZEL, E. Bot. Jahrb., Leipzig, **35**, 1904, (55-662).

[**Spadiciflorae**†]. BONNET, E. Bul. Muséum, Paris, **1904**, (449-502).

[**Sparganium**] [Typhaceae]. ROBINSON, B. L. Rhodora, Boston, Mass., **7**, 1905, (60).

—— — RYDBERG, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **32**, 1905, (596-610).

[**Spathicarpa**] [Aroideae]. ENGLER, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1905, (110-143).

[**Spathoglottis**] [Orchideae]. SCHUMANN, K. u. LAUTERBACH, K. Flora der deutschen Schutzgebiete in der Südsee. Leipzig, 1905, (446).

—— — SMITH, J. J. Die Orchideen von Ambon. Batavia, 1905, (125).

[**Spathophyllum**] [Aroideae]. ENGLER, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1905, (110-143).

[**Spiranthes**] [Orchideae]. AMES, O. Orchidaceae. Fasc. 1. Boston, New York, 1905, (vi + 11: + 156); Rhodora, Boston, Mass., **6**, 1904, (27-31, 44).

—— — HALL, J. Rhodora, Boston, Mass., **7**, 1905, (49-50).

—— — KRÄNZLIN, F. Bot. Jahrb., Leipzig, **36**, 1905, Beibl. 80, (7-10).

[**Sporobolus**] [Gramineae]. RYDBERG, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **32**, 1905, (596-610).

—— — WOOD, M. J. Natal Plants, Durban, **5**, pt. 1, 1904, (pls. 405-408).

[**Stanhopea**] [Orchideae]. KRÄNZLIN, F. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **38**, 1905, (102).

[**Stawellia**] [Liliaceae]. DIELS, L. u. PRITZEL, E. Bot. Jahrb., Leipzig, **35**, 1904, (55-662).

[**Stemona**] [Roxburghiaceae]. MERRILL, E. D. Manila, P. I., Dept. Int., Bur. Govt. Lab., [Pub.] No. **6**, 1904, (5-18).

[**Stenorrhynchus**] [Orchideae]. KRÄNZLIN, F. Bot. Jahrb., Leipzig, **36**, 1905, Beibl. 80, (7-10).

[**Stenospermaticum**] [Aroideae]. ENGLER, A. l.c. **37**, 1905, (110-143).

[**Sternbergia**] [Amaryllideae]. FOMIN, A. Tiflis, Trd. Bot. Sada, **6**, 3, 1904, (45-46).

[**Stigmatodactylis**] [Orchideae]. MAKINO, T. Tokyo Bot. Mag., **19**, 1905, (63-74).

[**Stipa**] [Gramineae]. DIELS, L. u. PRITZEL, E. Bot. Jahrb., Leipzig, **35**, 1904, (55-662).

—— — FRIES, R. E. Upsala, Soc. Scient. Acta, (Ser. 4), **1**, No. 1, 1905, (172-173).

—— — HACKEL, E. Oest. Bot. Zs., Wien, **54**, 1904, (289-291).

—— — RYDBERG, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **32**, 1905, (596-610).

[**Strelitzia**] [Scitamineae]. HEEDÉ, A. Paris, J. soc. horticult. France, (sér. 4), **6**, 1905, (275-284).

[**Stylochiton**] [Aroideae]. ENGLER, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **36**, 1905, (235-240).

[**Syngonium**] [Aroideae]. ENGLER, A. *l.c.* **37**, 1905, 110-143).

[**Tacca**] [Taccaceae]. LOMMEL, V. Pflanze, Tanga, **1905**, (207-208).

—— — WOHLTMANN, F. Fühlings landw. Ztg, Stuttgart, **54**, 1905, (379-385); Tropenpflanze, Berlin, **2**, 1905, (120-128).

—— — ZIMMERMANN, A. Pflanze, Tanga, **1905**, (113-116).

Taccaceae v. **Tacca**.

[**Taeniophyllum**] [Orchideae]. SCHUMANN, K. u. LAUTERBACH, K. Flora der deutschen Schutzgebiete in der Südsee. Leipzig, 1905, (446).

[**Tainia**] [Orchideae]. SMITH, J. J. Die Orchideen von Ambon. Batavia, 1905, (125).

[**Tamus**] [Dioscoreaceae]. LINDINGER, [L.]. München, Mitt. bot. Ges., No. **30**, 1904, (342).

[**Tetraria**] [Cyperaceae]. DIELS, L. u. PRITZEL, E. Bot. Jahrb., Leipzig, **35**, 1904, (55-662).

[**Thelasis**] [Orchideae]. SMITH, J. J. Die Orchideen von Ambon. Batavia, 1905, (125).

[**Thrinax**] [Palmae]. NORTHROP, A. R. New York, N.Y., Mem. Torrey Bot. Cl., **12**, 1902, (1-98).

[**Thrixspermum**] [Orchideae]. SCHUMANN, K. u. LAUTERBACH, K. Flora der deutschen Schutzgebiete in der Südsee. Leipzig, 1905, (446).

—— — SMITH, J. J. Die Orchideen von Ambon. Batavia, 1905, (125).

[**Thunia**] [Orchideae]. ROLFE, R. A. Orch. Rev., London, **13**, 1905, (203-207).

[**Thysanotus**] [Liliaceae]. DIELS, L. u. PRITZEL, E. Bot. Jahrb., Leipzig, **35**, 1904, (55-662).

[**Tinantia**] [Commelinaceae]. URBAN, I. *In*. Symbolae Antillanae. Vol. III. Lipsiae, 1903, (280-420).

[**Tofieldia**] [Liliaceae]. TOKUBUCHI, Y. Tokyo Bot. Mag., **19**, 1905, (227-231).

[**Tradescantia**] [Commelinaceae]. BRANDEGEE, T. S. Zoë, San Diego, Cal., **5**, 1903, (155-174).

—— — BUSH, B. F. St. Louis, Mo., Bot. Gard. Rep., **16**, 1905, (100-101).

(M-10360)

[**Tradescantia**] [Commelinaceae]. FARMER, J. B. and SHOVE, D. Q. J. Microsc. Sci., London, (Ser. 3), **26**, 1905, (559-569).

[**Tragus**] [Gramineae]. WOOD, M. J. Natal Plants, Durban, **5**, pt. 1, 1904, (pl. 404).

[**Trichoglottis**] [Orchideae]. AMES, O. Orchidaceae. Fasc. 1. Boston; New York, 1905, (vi + i l. + 156).

—— — SCHUMANN, K. u. LAUTERBACH, K. Flora der deutschen Schutzgebiete in der Südsee. Leipzig, 1905, (446).

—— — SMITH, J. J. Die Orchideen von Ambon. Batavia, 1905, (125).

[**Trichopteryx**] [Gramineae]. STAPP, O. J. bot., Paris, **19**, 1905, (98-108).

[**Triraphis**] [Gramineae]. DIELS, L. u. PRITZEL, E. Bot. Jahrb., Leipzig, **35**, 1904, (55-662).

[**Trisetum**] [Gramineae]. HACKEL, E. Oest. Bot. Zs., Wien, **54**, 1904, (289-291).

—— — ROSE, J. N. Washington, D.C., Smithsonian Inst. Nation. Mus., Cont. Nation. Herb., **8**, 1905, (289-339).

[**Triticum**] [Gramineae]. ADORJÁN, J. Landw. Versuchstat., Berlin, **58**, 1903, (281-289).

—— — APPEL, O. Landbote, Prenzlau, **25**, 1904, (1073-1074); Landw. Ann., Rostock, (N.F.), **43**, 1904, (325-327); Westpr. landw. Mitt., Danzig, **9**, 1904, (231-232).

—— — AUGSTIN, M. Braunschweigische landw. Ztg, **73**, 1905, (157).

—— — BIFFEN, R. H. J. Agric. Sc., Cambridge, **1**, 1905, (4-48); London, Rep. Brit. Ass., **1904**, 1905, (795-796).

—— — BODECKER, v. Hannoverische landw. Ztg, **58**, 1905, (894-896).

—— — BUTLER, E. J. J. Agric. Sc., Cambridge, **1**, 1905, (361-363).

—— — EDLER, [W.]. Landbote, Prenzlau, **24**, 1903, (205-206).

—— — EVERS, J. D. landw. Presse, Berlin, **31**, 1904, (636).

—— — FRENZEL, V. Jahres-Bericht der Landwirtschaftlichen Lehranstalt „Francisco-Josephinum“ in Mödling, **36**, (1905), 1905, (7-23).

3 K 2

[**Triticum**] [Gramineae]. FRUWIRTH, C. D. landw. Presse, Berlin, **30**, 1903, (41-42, 48).

— — GISEVIUS, [P.]. Königsberger landw. Ztg, **38**, 1902, (373-374).

— — HENNING, E. Bot. Nat., Lund, 1905, (57-68).

— — HITTNER, L. Prakt. Bl. Pflanzenbau, Stuttgart, **1**, 1903, (7-9).

— — KALWARYSKI, A. D. landw. Presse, Berlin, **31**, 1904, (274).

— — LEHMANN, D. landw. Presse, Berlin, **30**, 1903, (653).

— — METZ, E. Landw. Zs., Strassburg, **33**, 1905, (131-132).

— — PETZOLD, O. D. Müller, Leipzig, **25**, 1905, (18-19, 25-26, 34-35).

— — REHFELD, R. D. landw. Presse, Berlin, **30**, 1903, (157-158).

— — SCHNEIDEWIND, [W.] u. MEYER, D. Landw. Wochenschr., Halle, **7**, 1905, (349-350, 359-360, 373-375, 380-381).

— — STÖRMER, [K.]. Prakt. Bl. Pflanzenbau, Stuttgart, **2**, 1904, (75-78).

— — TANCÉ, Landw. Wochenschr., Kiel, **53**, 1903, (744-750).

— — TRÜBENBACH, P. D. landw. Presse, Berlin, **31**, 1904, (299-300).

— — WIEN, J. Feststellungen bei grün- und gelbkörnigem Roggen. Ludwigsburg, 1904, (64).

Triurideae v. Sciaphila.

[**Tropidia**] [Orchideae]. SCHUMANN, K. u. LAUTERBACH, K. Flora der deutschen Schutzgebiete in der Südsee. Leipzig, 1905, (446).

[**Tulipa**] [Liliaceae]. GRAFÉ, V. Wien, Sitzber. Ak. Wiss., **114**, Abt. I, 1905, (15-28).

— — HOOG, J. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **37**, 1905, (385).

— — KLEBAIN, H. Hamburg, Jahrb. wiss. Anst., **22** (1904), Beih. 3, 1905, (1-22).

— — MALLETT, G. B. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **37**, 1905, (275).

[**Typha**] [Typhaceae]. JUNGE, P. Hamburg, Jahrb. wiss. Anst., **22** (1904), Beih. 3, 1905, (47-108).

Typhaceae v. Sparganium, Typha.

[**Ulearum** n. gen.] [Aroideae]. ENGLER, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1905, (95-96).

[**Urospatha**] [Aroideae]. ENGLER, A. l.c. (110-143).

[**Vallisneria**] [Hydrocharideae]. AKINFIEV, I. J. St. Petersburg, Bull. Jard. bot., **4**, 1904, (58-59; res. fr. 59).

[**Vanda**] [Orchideae]. KLITZING, H. Gartenflora, Berlin, **54**, 1905, (432-435).

— — ROLFE, R. A. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **37**, 1905, (82, 123).

— — SMITH, J. J. Die Orchideen von Ambon. Batavia, 1905, (125).

[**Vandopsis**] [Orchideae]. SMITH, J. J. l.c.

[**Vanilla**] [Orchideae]. BREA DE HAAN, J. van. Teijsmannia, Batavia, **16**, 1905, (145-153).

— — CORDEMOY, H. J. de. Paris, C.-R. Acad. Sci., **138**, 1904, (391-393); [Abstract] Gard. Chron., London, (Ser. 3), **35**, 1904, (408).

— — NORTHROP, A. R. New York, N.Y., Mem. Torrey Bot. Cl., **12**, 1902, (1-98).

[**Veratrum**] [Liliaceae]. HELLER, A. A. Muhlenbergia (Bot.), Los Gatos, Cal., **1**, 1904, (39-46, [119]-125).

[**Vriesea**] [Bromeliaceae]. WITTMACK, L. Gartenflora, Berlin, **53**, 1904, (57-58); **54**, 1905, (281-283).

[**Vrydagzenia**] [Orchideae]. SCHUMANN, K. u. LAUTERBACH, K. Flora der deutschen Schutzgebiete in der Südsee. Leipzig, 1905, (446).

[**Weingaertneria**] [Gramineae]. WESTBERG, G. Jurjev, Acta horti bot., **6**, 1905, (31-34).

[**Wendlandiella** n. gen.] [Palmae]. DAMMER, U. Bot. Jahrb., Leipzig, **36**, 1905, Beibl. **80**, (31-33).

[**Xanthosoma**] [Aroideae]. BARRETT, O. W. *Plant World*, Washington, D.C., **7**, 1904, (248-250).

—— — ENGLER, A. *Bot. Jahrb.*, Leipzig, **37**, 1905, (110-143).

Xyrideae v. **Xyris**.

[**Xyris**] [Xyridaceae]. HABERER, J. V. *Rhodora*, Boston, Mass., **7**, 1905, (92-97, 106-110).

—— — HARPER, R. M. *Torreyia*, New York, N.Y., **5**, 1905, (128-130).

[**Yucca**] [Liliaceae]. Montpellier, Ann. soc. horticult. hist. nat., **43**, 1903, (112-113).

—— — ALLARD, G. *Angers*, Ann. soc. horticult., **1903**, (98-101).

—— — BEISSNER, L. *Mitt. D. dendr. Ges.*, Bonn, **1905**, (196-197).

—— — DAVEAU, J. Montpellier, Ann. soc. horticult. hist. nat., (sér. 2, **34**), **42**, 1902, (149).

—— — GRAEBENER. *Gartenwelt*, Berlin, **8**, 1903, (7-9).

—— — PARISH, S. B. *Torreyia*, New York, N.Y., **5**, 1905, (104-105).

[**Zea**] [Gramineae]. FRUWIRTH, [C.] *Fühlings landw. Ztg*, Stuttgart, **53**, 1904, (200-208, 255-258, 407-412).

—— — HORECKY. *D. landw. Presse*, Berlin, **31**, 1904, (283).

—— — POINDEXTER, C. *Ohio Nat.*, Columbus, Ohio, **4**, 1903, (3-9, with pl.).

—— — SARGANT, E. and ROBERTSON, A. *Ann. Bot.*, Oxford, **19**, 1905, (115-123).

[**Zebrina**] [Commelinaceae]. SMITH, J. D. *Bot. Gaz.*, Chicago, Ill., **37**, 1904, (208-214).

[**Zeuxine**] [Orchideae]. SCHUMANN, K. u. LAUTERBACH, K. *Flora der deutschen Schutzgebiete in der Südsee*. Leipzig, 1905, (446).

—— — SMITH, J. J. *Die Orchideen von Ambon*. Batavia, 1905, (125).

[**Zingiber**] [Scitamineae]. VALETON, Th. *Icones Bogorienses*, Buitenzorg, **2**, 1905, (249-253, av. pl.).

[**Zizania**] [Gramineae]. LITVINOV, D. *Schedae herb. flor. ross.*, St. Petersburg, **5**, 1905, (70-71).

[**Zygadenus**] [Liliaceae]. BLANKINSHIP, J. W. *Bozeman, Mont. Agric. Coll. Sci. Stud. Bot.*, **1**, 1905, (33-109).

[**Zygopetalum**] [Orchideae]. WILDEMAN, de. *Gard. Chron.*, London, (Ser. 3), **38**, 1905, (258).

LIST OF NEW GENERA, SPECIES, Etc.

ABAMA [Liliaceae].

—— — *occidentalis* n. comb. Heller. 24283.

ACORELLUS n. gen. [Cyperaceae]. Palla. Koch. 25007.

—— — *distachyus*. Palla. l.c.

—— — *laevigatus*. Palla. l.c.

—— — *panmonicus*. Palla. l.c.

ACORIDIUM [Orchideae].

—— — *sphacellatum*. Ames. 21865.

—— — *Whitfordii* Rolfe. Ames. 21865.

AGLAONEMA [Aroideae].

—— — *densinervium*. Engler. 23409.

—— — *latifolium*. Engler. 23409.

AGLOSSORRHYNCHA n. gen. [Orchideae]. Schlechter. 27300.

—— — *aurea*. Schlechter. 27300.

AGROPYRON [Gramineae].

—— — *biflorum andinum* n. comb. Piper. 26493.

—— — *biflorum latiglume* n. comb. Piper. 26493.

—— — *tenerum magnum* n. comb. Piper. 26493.

—— — *tenerum trichocoleum* n. nom. Piper. 26493.

AGROSTIS [Gramineae].

—— — *alba* var. *angustata* n. var. Hackel ad interim. Murr. 26064.

—— — *alba* var. *aurea* n. var. Domin. 23192.

—— — *Elmeri*. Merrill. 25879.

—— — *gredensis*. Gandoger. 23749.

—— — *Hackelii*. Fries. 23683.

AGROSTOPHYLLUM [Orchideae].

—— — *bicuspidatum*. Smith. 27476.

—— — *dolichophyllum*. Schlechter. 27300.

—— — *leucocephalum*. Schlechter. 27300.

—— — *papuanum*. Schlechter. 27300.

—— — *Reichenbachii*. Smith. 27476.

- AGROSTOPHYLLUM [Orchideae].
 ——— *spicatum*. Schlechter.
 27300.
 ——— *uniflorum*. Schlechter.
 27300.
- ALETIS [Liliaceae].
 ——— *alpestris*. Diels. 23138.
 ——— *Biondiana*. Diels. 23138.
 ——— *bracteata*. Northrop. 26216.
- ALISMA [Alismaceae].
 ——— *Michaletii* f. *pumilum* n. f.
 Junge. 24776.
- ALLIUM [Liliaceae].
 ——— *sessile* [Liliaceae]. Fries.
 23683.
 ——— *pskemense*. Fedčenko.
 23502.
- ALOCASIA [Aroideae].
 ——— *culionensis*. Engler. 23409.
 ——— *Schlechteri*. Engler. 27300.
- ALOË [Liliaceae].
 ——— *amanensis*. Berger. 22187.
 ——— *asperifolia*. Berger. 22187.
 ——— *Büttneri*. Berger. 22187.
 ——— *campylosiphon*. Berger.
 22186.
 ——— *Chabaudii*. Schönland. Gard.
 Chron., London, (Ser. 3),
 38, 1905, (102, fig. 34).
 ——— *cinnabarina*. Berger. 22187.
 ——— *comosa*. Marloth & Berger.
 22189.
 ——— *Davyana*. Schönland. 27212.
 ——— *decora*. Schönland. Gard.
 Chron., London, (Ser. 3),
 38, 1905, (386, fig. 146).
 ——— *Deserti*. Berger. 22187.
 ——— *divaricata*. Berger. 22187.
 ——— *Dyeri*. Schönland. 27212.
 ——— *Ellenbeckii*. Berger. 22187.
 ——— *Engleri*. Berger. 22187.
 ——— *graminifolia*. Berger.
 22189.
 ——— *haemanthifolia*. Marloth &
 Berger. 22189.
 ——— *leptosiphon*. Berger. 22187.
 ——— *leucantha*. Berger. 22187.
 ——— *Marlothii*. Berger. 22189.
 ——— *melanacantha*. Berger.
 22187.
 ——— *Orpenae*. Schönland. Gard.
 Chron., London, (Ser. 3),
 38, 1905, (385–386, figs.
 144, 145).
 ——— *pallidiflora*. Berger. 22187.
 ——— *parvispina* [Liliaceae].
 Schönland. 27212.
 ——— *Piottae*. Berger. 22187.
- ALOË [Liliaceae].
 ——— *Princeae*. Berger. 22187.
 ——— *Trothai*. Berger. 22189.
- ALOPECURUS [Gramineae].
 ——— *Bornmülleri*. Domin. 23191.
 ——— *geniculatus* f. *radicans* n. f.
 Junge. 24776.
- ALPINIA [Scitamineae].
 ——— *ondontonema*. Schumann.
 27300.
 ——— *philippinensis*. Ridley.
 26775.
- ALTENSTEINIA [Orchideae].
 ——— *nervosa*. Kränzlin. 25069.
- AMOMUM [Scitamineae].
 ——— *elegans*. Ridley. 26775.
 ——— *propinquum*. Ridley. 26775.
 ——— *pseudo-foetens*. Valetton.
 28078.
 ——— *trilobum*. Ridley. 26775.
- AMPHIPOGON [Gramineae].
 ——— *restionaceus* n. nom. Pilger.
 23142.
- ANARTHRIA [Restiaceae].
 ——— *calovaginata*. Gilg. 23142.
- ANCHOMANES [Aroideae].
 ——— *abbreviatus*. Engler. 23404.
- ANDROPOGON [Gramineae].
 ——— *androphilus*. Stapf. 27595.
 ——— *arrectus*. Stapf. 27595.
 ——— *Sorghum* var. *colorans* n. var.
 Pilger. 26484.
 ——— *Sorghum* var. *inhonestus* n.
 var. Pilger. 26484.
 ——— *Sorghum* var. *pendulus* n.
 var. Pilger. 26484.
 ——— *trepidarius*. Stapf. 27595.
- ANGRAECUM [Orchideae].
 ——— *affine*. Schlechter. 27138.
 ——— *calanthum*. Schlechter.
 27138.
 ——— *curripes*. Schlechter. 27138.
 ——— *filifolium*. Schlechter.
 27138.
 ——— *filipes*. Schlechter. 27138.
 ——— *macrorrhynchium*. Schlechter.
 27138.
 ——— *micropetalum*. Schlechter.
 27138.
 ——— *Plehnianum*. Schlechter.
 27138.
 ——— *scandens*. Schlechter. 27138.
 ——— *Voeltzkowianum*. Kränzlin.
 25070.

ANTHOXANTHUM [Gramineae].

- *odoratum* f. *giganteum* n. f.
Junge. 24776.
— *odoratum* f. *lubescens* n. f.
Junge. 24776.

ANTHURIUM [Aroideae].

- *alatum*. Engler. 23415.
— *alegriasense*. Engler. 23415.
— *amazonicum*. Engler. 23415.
— *antioquiense*. Engler. 23415.
— *barbacoasense*. Engler.
23415.
— *Bacelayanum*. Engler.
23415.
— *Blachetianum*. Engler.
23415.
— *Bullianum*. Engler. 23415.
— *cabrerense*. Engler. 23415.
— *cainarachense*. Engler.
23415.
— *carneospadix*. Engler.
23415.
— *chorense*. Engler. 23415.
— *cupreonitens*. Engler. 23415.
— *Ernesti*. Engler. 23415.
— *glanduligerum*. Engler.
23415.
— *huallagense*. Engler. 23415.
— *huamaliesense*. Engler.
23415.
— *huanucense*. Engler. 23415.
— *itanhaense*. Engler. 23415.
— *Jenmanii*. Engler. 23415.
— *Johnii*. Engler. 23415.
— *joseanum*. Engler. 23415.
— *latissimum*. Engler. 23415.
— *linguifolium*. Engler.
23415.
— *Löfgrenii*. Engler. 23415.
— *lucorum*. Engler. 23415.
— *lutescens*. Engler. 23415.
— *Miquelii*. Engler. 23415.
— *monozonense*. Engler.
23415.
— *multisulcatum*. Engler.
23415.
— *nanospadix*. Engler. 23415.
— *oblongo-cordatum*. Engler.
23415.
— *obtusatum*. Engler. 23415.
— *peruvianum*. Engler. 23415.
— *Pfitzeri*. Engler. 23415.
— *Pohlianum*. Engler. 23415.
— *Preussii*. Engler. 23415.
— *prominens*. Engler. 23415.
— *rigidissimum*. Engler.
23415.
— *riparium*. Engler. 23415.
— *rotundilobum*. Engler.
23415.

ANTHURIUM [Aroideae].

- *Spruceanum*. Engler. 23415.
— *subcarinatum*. Engler.
23415.
— *tarapotense*. Engler. 23415.
— *tenuispadix*. Engler. 23415.
— *terrestre*. Engler. 23415.
— *Trianae*. Engler. 23415.
— *tridigitatum*. Engler. 23415.
— *Trinitatis*. Engler. 23415.
— *tripartitum*. Engler. 23415.
— *tubulifera*. Engler. 23415.
— *Uleanum*. Engler. 23415.
— *validinervium*. Engler.
23415.
— *verapazense*. Engler. 23415.
— *vittariiifolium*. Engler.
23415.
— *Weberbaueri*. Engler.
23415.

APONOGETON [Naiadaceae].

- *Dinteri*. Engler & Krause.
23418.

APOSTASIA [Orchideae].

- *papuana*. Schlechter. 27300.

APPENDICULA [Orchideae].

- *latilabium*. Smith. 27477.
— *papuana*. Kränzlin. 27300.

APTERIA [Burmanniaceae].

- *Ulei*. Schlechter. 26485.

ARACHNANTHE [Orchideae].

- *annamensis*. Rolfe. Gard.
Chron., London, (Ser. 3),
37, 1905, (391).

ARISAEMA [Aroideae].

- *brevipes*. Engler. 23138.
— *filiforme* var. *sumatranum*
n. var. Engler. 23409.
— *microspadix*. Engler. 23409.
— *Sarasinorum*. Engler.
23409.

ARISTIDA [Gramineae].

- *portoricensis*. Pilger.
28055.

ARTHROSTYLIIDUM [Gramineae].

- *sarmentosum*. Pilger. 28055.

ARUNDINARIA [Gramineae].

- *humillima*. Pilger. 26485.
— *setifera*. Pilger. 26486.

ARUNDINELLA [Gramineae].

- *lasiosstoma* var. *hirsutissima*
n. var. Pilger. 27300.

Auxopus

- n. gen. [Orchideae].
Schlechter. 27138.
— *kamerunensis*. Schlechter.
27138.

- AVENA [Gramineae].
 ————— *almeriensis*. Gandoger.
 23749.
 ————— *pubescens* var. *stenophylla* n.
 var. Domin. 23192.
 ————— *striata albicans* n. f.
 Fernald. 23543.
- BRASSAVOLA [Orchideae].
 ————— *chacoensis*. Kränzlin.
 25069.
- BRIZA [Gramineae].
 ————— *media* f. *pumila* n. f. Junge.
 24776.
- BROMUS [Gramineae].
 ————— *brizaeformis* f. *depauperatus*
 n. f. Kneucker. 24967.
 ————— *induratus*. Haussknecht &
 Bornmüller. 22436.
 ————— *induratus* var. *β major* n.
 var. Haussknecht &
 Bornmüller. 22436.
 ————— *japonicus* f. *depauperatus* n.
 f. Kneucker. 24967.
 ————— *Torgesianus*. Haussknecht &
 Bornmüller. 22436.
- BULBOPHYLLUM [Orchideae].
 ————— *aemulum*. Schlechter.
 27300.
 ————— *antennatum*. Schlechter.
 27300.
 ————— *Bakossorum*. Schlechter.
 27138.
 ————— *bataanensis*. Ames. 21865.
 ————— *bisepalum*. Schlechter.
 27300.
 ————— *bismarckense*. Schlechter.
 27300.
 ————— *chloranthum*. Schlechter.
 27300.
 ————— *chrysoglossum*. Schlechter.
 27300.
 ————— *coiloglossum*. Schlechter.
 27300.
 ————— *congolatum*. Schlechter.
 27138.
 ————— *Copelandi*. Ames. 21865.
 ————— *crenulatum*. Rolfe. Bot.
 Mag., London, 131, 1905,
 (t. 8000).
 ————— *cryptanthum*. Schlechter.
 27300.
 ————— *cuneatum*. Rolfe in Ames.
 21865.
 ————— *cylindrobulbum*. Schlechter.
 27300.
 ————— *decipiens*. Schlechter.
 27138.
- BULBOPHYLLUM [Orchideae].
 ————— *dasypetalum*. Rolfe in Ames.
 21865.
 ————— *ebulbe*. Schlechter. 27300.
 ————— *elasmatopus*. Schlechter.
 27300.
 ————— *erioides*. Schlechter. 27300.
 ————— *fruticicola*. Schlechter.
 27300.
 ————— *gabunense*. Schlechter.
 27138.
 ————— *globiceps*. Schlechter.
 27300.
 ————— *graciliscapum*. Schlechter.
 27300.
 ————— *Hahlianum*. Schlechter.
 27300.
 ————— *hymenobraceum*. Schlechter.
 27300.
 ————— *Incarum*. Kränzlin. 25072.
 ————— *ischnopus*. Schlechter.
 27300.
 ————— *kamerunense*. Schlechter.
 27138.
 ————— *lasioglossum*. Rolfe. 21865.
 ————— *laxum*. Schlechter. 27300.
 ————— *leptopus*. Schlechter. 27300.
 ————— *leptorrhachis*. Schlechter.
 27138.
 ————— *longibulbum*. Schlechter.
 27138.
 ————— *macranthum* var. *albescens* n.
 var. Smith. 27477.
 ————— *macrourum*. Schlechter.
 27300.
 ————— *manobulbum*. Schlechter in
 Schumann & Lauterbach.
 27300.
 ————— *maxillarioides*. Schlechter.
 27300.
 ————— *melinanthum*. Schlechter.
 27300.
 ————— *microbulbon*. Schlechter.
 27300.
 ————— *microcharis*. Schlechter.
 27300.
 ————— *nannodes*. Schlechter.
 27300.
 ————— *neo-pommeranicum*. Schlech-
 ter. 27300.
 ————— *Novae-Hiberniae*. Schlechter.
 27300.
 ————— *nurianum*. Schlechter.
 27300.
 ————— *ochroleucum*. Schlechter.
 27300.
 ————— *odoratum* var. *niveum* n. var.
 Smith. 27477.
 ————— *oxyanthum*. Schlechter.
 27300.

BULBOPHYLLUM [Orchideae].

- *oxychilum*. Schlechter.
 27138.
 ————— *pachytelos*. Schlechter.
 27300.
 ————— *papillotum*. Finet. 23562.
 ————— *polyblepharon*. Schlechter.
 27300.
 ————— *ramosum*. Schlechter.
 27300.
 ————— *rhodopetalum*. Kränzlin.
 25070.
 ————— *rigidipes*. Schlechter. 27300.
 ————— *Sangae*. Schlechter. 27138.
 ————— *schistopetalum*. Schlechter.
 27300.
 ————— *serrulatum*. Schlechter.
 27300.
 ————— *stipulaceum*. Schlechter.
 27300.
 ————— *teretifolium*. Schlechter.
 27138.
 ————— *Teysmannia*. Smith. 27477.
 ————— *trachyglossum*. Schlechter.
 27300.
 ————— *trigonocarpum*. Schlechter.
 27300.
 ————— *Weberbauerianum*. Kränz-
 lin. 25072.
 ————— *Whitfordii*. Rolfe in Ames.
 21865.

BURMANNIA [Burmanniaceae].

- *amazonica*. Schlechter.
 26485.
 ————— *Novae-Hiberniae*. Schlech-
 ter. 27300.
 ————— *polygaloides*. Schlechter.
 26485.

Caladiopsis n. gen. [Aroideae]. Engler.

- *Lehmannii*. Engler. 23409.

CALADIUM [Aroideae].

- *angustilobum*. Engler.
 23409.
 ————— *Eggersii*. Engler. 23409.
 ————— *puberulum*. Engler. 23409.

CALAMAGROSTIS [Gramineae].

- *epigeios* var. *subgeniculata*
 n. var. Torges. 27883.
 ————— *epigeios* var. *subquinquener-*
 vis n. var. Torges. 27883.
 ————— *Halleriana* var. *minutivalvis*
 n. var. Torges. 27883.
 ————— *Huttoniae*. Hackel. 24099.
 ————— *lanceolata* var. *subulivalvis*
 n. var. Torges. 27883.
 ————— *villosa* var. *pseudolanceolata*
 n. var. Domin. 23192.

CALANTHE [Orchideae].

- *Aceras*. Schlechter. 27300.
 ————— *chrysantha*. Schlechter.
 27300.
 ————— *coiloglossa*. Schlechter.
 27300.
 ————— *Engleriana*. Kränzlin.
 27300.
 ————— *neo-hibernica*. Schlechter.
 27300.
 ————— *parvilabris*. Schlechter.
 27300.
 ————— *rhodochila*. Schlechter.
 27300.
 ————— *torricellensis*. Schlechter.
 27300.

CALLISIA [Commelinaceae].

- *scopulorum*. Brandegee.
 22487.

CAMPYLOCENTRUM [Orchideae].

- *pygmaeum*. Cogn. 28055.

CAREX [Cyperaceae].

- *brachypoda*. Holm. 24520.
 ————— *brunnea* f. *simplex* n. f.
 Kükenthal. 23138.
 ————— *caespitosa* × *Goodenoughii* f.
 supercaespitosa n. f.
 Junge. 24777.
 ————— *caespitosa* × *Goodenoughii* f.
 supergoodenoughii n. f.
 Junge. 24777.
 ————— *caespitosa* f. *strictissima*.
 Kükenthal in litt. Junge.
 24776.
 ————— *campylocarpa*. Holm.
 24520.
 ————— *capilliformis* var. *major* n.
 var. Kükenthal. 23138.
 ————— *Clarkii*. Berry. 22232.
 ————— *cryptochlaena*. Holm.
 24520.
 ————— *dioeca* × *canescens* f. *super-*
 canescens n. f. Junge.
 24777.
 ————— *dioeca* × *canescens* f. *super-*
 dioeca n. f. Junge. 24777.
 ————— *divulsa* var. *misera* n. var.
 Kükenthal in sched. Voll-
 mann. 28182.
 ————— *divulsa* var. *polycarpa* n.
 var. Vollmann. 28182.
 ————— *eurycarpa*. Holm. 24520.
 ————— *Gandogerii*. Léveillé et
 Vaniot. 25365.
 ————— *Giraldiana*. Kükenthal.
 23138.
 ————— *gracilis* var. *approximata*
 Kükenthal in litt. Junge.
 24777.

CAREX [Cyperaceae].

- *gracilis* f. m. *furcata* n. f. Junge. 24777.
 — *grandiligulata*. Kükenthal. 23138.
 — *Hornschuchiana* var. *discolor* n. var. Vollmann. 28184.
 — *lasiocarpa* f. *robusta* n. f. Junge. 24777.
 — *lasiocarpa* f. *stricta* n. f. Junge. 24777.
 — *Leersii angustifolia* n. var. Vollmann. 28182.
 — *Leersii* β *subramosa* n. sub var. Vollmann. 28182.
 — *Leersii* β *virescens* n. sub var. Vollmann. 28182.
 — *limnaea*. Holm. 24520.
 — *luzulaefolia* var. *strobilantha* n. var. Helm. 24520.
 — *oxycarpa*. Holm. 24520.
 — *pachystoma*. Holm. 24520.
 — *paniculata* f. *sterilis* n. f. Junge. 24776.
 — *paradoxa* \times *canescens* f. *supercanescens* Kükenthal in litt. Junge. 24777.
 — *paradoxa* \times *canescens* f. *superparadoxa* Kükenthal in litt. Junge. 24777.
 — *paradoxa* \times *diandra* f. *superdiandra* n. f. Junge. 24777.
 — *paradoxa* \times *diandra* f. *superparadoxa* n. f. Junge. 24777.
 — *paradoxa* \times *remota* n. hybr. Schube. 27251.
 — *peucophila* n. nom. Rose. 26896.
 — *praecox* f. *gracilis* n. f. Junge. 24777.
 — *Prahlana* n. nom. Junge. 24776.
 — *Pseudo-cyperus*. Gross. 24007.
 — *Pseudocyperus* \times *rostrata* f. *intermedia* n. f. Junge. 24777.
 — *Pseudocyperus* \times *rostrata* f. *superpseudocyperus* n. f. Junge. 24777.
 — *Pseudocyperus* \times *rostrata* f. *superrostrata* n. f. Junge. 24777.
 — *pulicaris* var. *caespitosa* n. var. Vollmann. 28184.

CAREX [Cyperaceae].

- *remota* subsp. *Rochebruni* var. *enervulosa* n. var. Kükenthal. 23138.
 — *rhynchachaenium*. Clarke in Merrill. 25879.
 — *riparia* f. m. *furcata* n. f. Schmidt. 24777.
 — *riparia* f. m. *multifurcata* n. f. Schmidt. 24777.
 — *rostrata* f. *furcata* n. f. Junge. 24777.
 — *rostrata* f. *umbrosa* n. f. 24777.
 — *scabrostris*. Kükenthal. 23138.
 — *stellulata* f. *major* n. f. Junge. 24776.
 — *thibetica* var. *minor* n. var. Kükenthal. 23138.
 — *trappistarum* var. *obtegens* n. var. Kükenthal. 23138.
 — *Underwoodii*. Britton. 22564.

CARPHA [Cyperaceae].

- *graciliceps*. Clarke. 23142.

CERATOSTYLIS [Orchideae].

- *latuensis*. Smith. 27477.
 — *philippinensis*. Rolfe. 21865.
 — *platychila*. Schlechter. 27300.
 — *scirpoides*. Schlechter. 27300.
 — *spathulata*. Schlechter. 27300.

CESTICHIS [Orchideae].

- *benquetensis*. Ames. 21865.
 — *compressa* n. comb. Ames. 21865.
 — *Cumingii* n. comb. Ames. 21865.
 — *divergens* n. comb. Ames. 21865.
 — *Elmeri*. Ames. 21865.
 — *longipes* n. comb. Ames. 21865.
 — *Merrilli*. Ames. 21865.
 — *philippinensis*. Ames. 21865.

Chitonanthera n. gen. [Orchideae].

- *Schlechter*. 27300.
 — *angustifolia*. Schlechter. 27300.
 — *falcifolia*. Schlechter. 27300.
 — *miniata*. Schlechter. 27300.

- Chitonochilus** n. gen. [Orchideae].
 Schlechter. 27300.
 ——— *papuanum*. Schlechter.
 27300.
- Chlorophytum** [Liliaceae].
 ——— *bifolium*. Dammer. 23034.
 ——— *ginirense*. Dammer. 23034.
- Chrysithrix** [Cyperaceae].
 ——— *distigmatica*. Clarke. 23142.
- Chusquea** [Gramineae].
 ——— *depauperata*. Pilger. 26486.
 ——— *inamoena*. Pilger. 26486.
 ——— *picta*. Pilger. 26486.
 ——— *polyclados*. Pilger. 26486.
 ——— *pubispicula*. Pilger. 26486.
 ——— *ramosissima*. Pilger. 26486.
 ——— *simplicissima*. Pilger.
 26486.
 ——— *straminea*. Pilger. 26486.
 ——— *tarmensis*. Pilger. 26486.
 ——— *Weberbaueri*. Pilger. 26486.
- Cirrhopetalum** [Orchideae].
 ——— *breviscapum*. Rolfe. Bot.
 Mag., London, **131**, 1905,
 (t. 8033).
 ——— *Cogniauxianum*. Kränzlin.
 25072.
- Cladium** [Cyperaceae].
 ——— *colpodes*. Lauterbach.
 27300.
- Coelachne** [Gramineae].
 ——— *Hackeli*. Merrill. 25879.
- Coelogyne** [Orchideae].
 ——— *Lawrenceana*. Rolfe. Gard.
 Chron., London, (Ser. 3),
37, 1905, (227).
- Colchicum** [Liliaceae].
 ——— *autumnale* f. *giganteum* n. f.
 Domin. 23192.
- Commelina** [Commelinaceae].
 ——— *Merkeri*. Schumann. 23849.
- Conostylis** [Haemodoraceae].
 ——— *phathyrantha*. Diels. 23142.
 ——— *robusta*. Diels. 23142.
- Cordylina** [Liliaceae].
 ——— *angustissima*. Schumann.
 27300.
- Corsia** [Burmanniaceae].
 ——— *torricelense*. Schlechter.
 27300.
 ——— *unguiculata*. Schlechter.
 27300.
- Corysanthes** [Orchideae].
 ——— *Merrilli*. Ames. 21865.
- Costus** [Scitamineae].
 ——— *macrostrobilus*. Schumann.
 28055.
- Criosanthes** [Orchideae].
 ——— *arietina* n. comb. House.
 24572.
- Cryptostylis** [Orchideae].
 ——— *papua*. Schlechter.
 27300.
- Culcasia** [Aroideae].
 ——— *liberica*. Brown. in Stapf.
 27593.
 ——— *longevaginata*. Engler.
 23415.
- Cyanastrum** [Cyanastaceae].
 ——— *Bussei*. Engler. 23410.
- Cyanotis** [Commelinaceae].
 ——— *lanata* var. *lanuginosa* n. var.
 Schumann. 27297.
- Cyclospathe** n. gen. [Palmae]. Cook.
 in Northrop. 26216.
 ——— *Northropi*. Cook in Nor-
 throp. 26216.
- Cymbidium** [Orchideae].
 ——— *erythrostylum*. Rolfe. Gard.
 Chron., London, (Ser. 3),
38, 1905, (427).
 ——— *Schroederi*. Rolfe. Gard.
 Chron., London, (Ser. 3),
37, 1905, (243).
- Cyperites** [Cyperaceae].
 ——— *Tiluri* n. form aff. *Carex ter-
 tiaria fuscus* Ung. Kerner.
 24868.
- Cyperus** [Cyperaceae].
 ——— *fuscus* L. *nanus*. Zapalo-
 wicz. 28644.
 ——— *pterygorrachis*. Clarke
 22814.
- Cypripedium** [Orchideae].
 ——— *Gratrixianum*, Hort. Sander.
 Gard. Chron., London,
 (Ser. 3), **37**, 1905, (76, fig.
 35).
- Cyrtanthus** [Amaryllideae].
 ——— *inaequalis*. O'Brien, J.
 Gard. Chron., London,
 (Ser. 3), **37**, 1905, (261, fig.
 110).
- Cystopus** [Orchideae].
 ——— *muricatus*. Smith. 27477.
- Cytherea** [Orchideae].
 ——— *bulbosa* n. comb. House.
 24572.

- DAMASONIUM [Alismaceae].
 ——— *Sutinae*. Kerner. 24868.
- DENDROBIUM [Orchideae].
 ——— *acuminatum*. Rolfe. 21865.
 ——— *aemulans*. Schlechter. 27300.
 ——— *angraecifolium*. Schlechter. 27300.
 ——— *angustipetalum*. Smith. 27477.
 ——— *atrorubens*. Schlechter. 27300.
 ——— *bismarckiense*. Schlechter. 27300.
 ——— *chamaephytum*. Schlechter. 27300.
 ——— *chionanthum*. Schlechter. 27300.
 ——— *chrysotropis*. Schlechter. 27300.
 ——— *concavum*. Smith. 27477.
 ——— *cyanocentrum*. Schlechter. 27300.
 ——— *cyrtosepalum*. Schlechter. 27300.
 ——— *eriopexis*. Schlechter. 27300.
 ——— *euryanthum*. Schlechter. 27300.
 ——— *eximium*. Schlechter. 27300.
 ——— *Frutex*. Schlechter. 27300.
 ——— *glossorrhynchoides*. Schlechter. 27300.
 ——— *gracilentum*. Schlechter. 27300.
 ——— *herpetophytum*. Schlechter. 27300.
 ——— *ischnopetalum*. Schlechter. 27300.
 ——— *karoense*. Schlechter. 27300.
 ——— *Koordersii*. Smith. 27477.
 ——— *lamprocaulon*. Schlechter. 27300.
 ——— *macrum*. Schlechter. 27300.
 ——— *mekynosepalum*. Schlechter. 27300.
 ——— *melanostictum*. Schlechter. 27300.
 ——— *neuroglossum*. Schlechter. 27300.
 ——— *obtusum*. Schlechter. 27300.
 ——— *ochranthum*. Schlechter. 27300.
 ——— *oreojenum*. Schlechter. 27300.
 ——— *orientale*. Smith. 27477.
 ——— *paludicola*. Schlechter. 27300.
 ——— *papilioniferum*. Smith. 27477.

- DENDROBIUM [Orchideae].
 ——— *papilioniferum* var. *ephemerum* n. var. Smith. 27477.
 ——— *pentanema*. Schlechter. 27300.
 ——— *pentapterum*. Schlechter. 27300.
 ——— *phalangium*. Schlechter. 27300.
 ——— *piestocaulon*. Schlechter. 27300.
 ——— *polysema*. Schlechter. 27300.
 ——— *Pseudo-Mohlmanum*. Kränzl. 27300.
 ——— *punamense*. Schlechter. 27300.
 ——— *rhypidolobum*. Schlechter. 27300.
 ——— *roseo-nervatum*. Schlechter. 27136.
 ——— *salmoneum*. Schlechter. 27300.
 ——— *simile*. Schlechter. 27300.
 ——— *stenocentrum*. Schlechter. 27300.
 ——— *tentaculatum*. Schlechter. 27300.
 ——— *thysanochilum*. Schlechter. 27300.
 ——— *torricellense*. Schlechter. 27300.
 ——— *trachychilum*. Kränzl. 27300.
 ——— *Traubii*. Smith. 27477.
 ——— *trigonocarpum*. Schlechter. 27300.
 ——— *validum*. Schlechter. 27300.
 ——— *xanthomeson*. Schlechter. 27300.

DESCHAMPSIA [Gramineae].
 ——— *alpicola*. Rydberg. 26976.

DIEFFENBACHIA [Aroideae].
 ——— *cordata*. Engler. 23409.
 ——— *Weberbaueri*. Engler. 23409.

Dielsia n. gen. [Restiaceae]. Gilg. 23142.
 ——— *cygnorum*. Gilg. 23142.

DIOSCOREA [Dioscoreaceae].
 ——— *acarophyta*. Wildeman. 28440.
 ——— *Euneaneura*. Prain & Burkill. 26575.
 ——— *panthaica*. Prain & Burkill. 26575.
 ——— *Prazeri*. Prain & Burkill. 26575.
 ——— *dikkinensis*. Prain & Burkill. 26575.

DIOSCOREA [Dioscoreaceae].

———— *Yokusai*. Prain & Burkill.
26575.

DIPCAD [Liliaceae].

———— *Bussei*. Dammer. 23034.
———— *Erlangeri*. Dammer. 23034.
———— *Hildebrandtii*. Dammer.
23034.
———— *Kerstingii*. Dammer.
23034.

DISA [Orchideae].

———— *Marlothi*. Bolus. 22398.
———— *Schlechteriana*. Bolus.
22398.
———— *stolonifera*. Rendle in
Baker, Moore & Rendle.
21997.

DISPERIS.

———— *rhodoneura*. Schlechter.
27300.
———— *togensis*. Schlechter. 27138.

DISTICHLIS [Gramineae].

———— *stricta* n. comb. Rydberg.
26976.

DRAACAENA [Liliaceae].

———— *prolata*. Wright in Stapf,
27593.

DRACONTIUM [Aroidae].

———— *longipes*. Engler. 23409.
———— *Pittieri*. Engler. 23409.

DRIMIA [Liliaceae].

———— *confertiflora*. Dammer.
23034.

DRIMIOPSIS [Liliaceae].

———— *Bussei*. Dammer. 23034.
———— *Erlangeri*. Dammer. 23034.

Duval-Jouvea n. gen. [Cyperaceae].

———— *Palla*. Koch. 25007.
———— *scrotina*. Palla. *l.c.*

EATONIA [Gramineae].

———— *intermedia*. Rydberg.
26976.
———— *robusta* n. comb. Rydberg.
26976.

Eburophyton n. gen. [Orchideae]. Heller.

———— 24283.
———— *Austiniae* n. comb. Heller,
24283.

ECHEARDIA [Liliaceae].

———— *Pringlei*. Greenman. 23976.

ELIONURUS [Gramineae].

———— *Pobeginii*. Stapf. 27595.

ELYMUS [Gramineae].

———— *dasytachys* subsp. *strigil-*
losus n. subsp. Hackel.
24967.
———— *strigosus*. Rydberg. 26976.
———— *villiflorus*. Rydberg. 26976.

Epiblastus n. gen. [Orchideae]. Schlechter. 27300.

———— *ornithidioides*. Schlechter.
27300.

EPIDENDRUM [Orchideae].

———— *crassinervium*. Kränzlin,
25073.
———— *densifolium*. Kränzlin,
25073.
———— *dermatanthum*. Kränzlin,
25703.
———— *euspathum*. Kränzlin. 25073.
———— *Feddeanum*. Kränzlin.
25073.
———— *Frons-bovis*. Kränzlin.
25073.
———— *Huacapistanae*. Kränzlin.
25073.
———— *macrogastrum*. Kränzlin.
25073.
———— *macrophyllum*. Kränzlin.
25073.
———— *monzonense*. Kränzlin.
25072.
———— *Moyobambae*. Kränzlin.
25073.
———— *pachychilum*. Kränzlin.
25073.
———— *pachygastrium*. Kränzlin.
25073.
———— *physopus*. Kränzlin. 25072.
———— *rhopalorhachis*. Kränzlin.
25073.
———— *saxicolum*. Kränzlin. 25073.
———— *Weberbauerianum*. Kränz-
lin. 25072.

ERAGROSTIS [Gramineae].

———— *andicola*. Fries. 23683.
———— *costata*. Turner. 28006.
———— *Dielsii*. Pilger. 23142.
———— *distans*. Hackel. 24100.
———— *macropoda*. Pilger. 28055.

ERIA [Orchideae].

———— *Elmeri*, Ames. 21865.
———— *graciliscapa* Rolfe. Ames.
21865.
———— *globifera* Rolfe. Gard.
Chron., London, (Ser. 3),
38, 1905, (449).
———— *leucotricha*. Schlechter,
27300.
———— *moluccana*. Schlechter und
Smith. 27477.
———— *oligotricha*. Schlechter.
27300.
———— *phaeotricha*. Schlechter.
27300.
———— *philippinensis*. Ames. 21865.

ERIA [Orchideae].

- *podochiloides*. Schlechter. 27300.
 ————— *pseudo-stellata*. Schlechter. 27300.
 ————— *quinquangularis*. Smith. 27477.
 ————— *ramuana*. Schlechter. 27300.
 ————— *torricellensis*. Schlechter. 27300.
 ————— *xanthotricha*. Schlechter. 27300.

ERIACHNE [Gramineae].

- *inermis*. Pilger. 23142.
 ————— *nana*. Pilger. 23142.

ERIPHORUM [Cyperaceae].

- *califolium* Hoppe *majus*. Zapalowicz. 28644.
 ————— *callitrix* var. *erubescens* n. var. Fernald. 23535.
 ————— *Chamissonis* var. *albidum* n. comb. Fernald. 23535.
 ————— *gracile* var. *cauri anum* n. var. Fernald. 23535.
 ————— *gracile* var. *glabrescens*. Zapalowicz. 28644.
 ————— *latifolium* Hoppe *montanum*. Zapalowicz. 28644.
 ————— *opacum* n. comb. Fernald. 23535.
 ————— *polystachyum* L. *cracoviense*. Zapalowicz. 28644.
 ————— *polystachyum* a *dolichophyllum*. Zapalowicz. 28644.
 ————— *viridi-carinatum* n. comb. Fernald. 23535.
 ————— *viridi-carinatum* var. *Fel-lowsii* n. var. Fernald. 23535.

ERIOSPERMUM [Liliaceae].

- *Bussei*. Dammer. 23034.
 ————— *longepetiolatum*. Dammer. 23034.
 ————— *togoense*. Dammer. 23034.
 ————— *tortuosum*. Dammer. 23034.

ERYTHEA [Palmae].

- *aculeata*. Brandegee. 22491.

ERYTHRODES [Orchideae].

- *papuana*. Schlechter. 27300.
 ————— *purpurascens*. Schlechter. 27300.

EULOPHIA [Orchideae].

- *cyrtosoides*. Schlechter. 27138.
 ————— *Flanaganii*. Bolus. 22398.
 ————— *imperfatiolia*. Schlechter. 27300.

EULOPHIA [Orchideae].

- *paniculata*. Rolfe. Gard. Chron., London, (Ser. 3), 38, 1905, (197).
 ————— *undulata*. Rolfe. Gard. Chron., London, (Ser. 3), 38, 1905, (198).

Eurycentrum n. gen. [Orchideae]. Schlechter. 27300.

- *obscurum*. Schlechter. 27300.
 ————— *salomonense*. Schlechter. 27300.

Eustephiopsis n. gen. [Amaryllideae].

- Fries. 23683.
 ————— *latifolia*. Fries. 23683.
 ————— *speciosa*. Fries. 23683.

Exochogyne n. gen. [Cyperaceae].

- Clarke. 26485.
 ————— *amazonica*. Clarke. 26485.

FESTUCA [Gramineae].

- *arundinacea* f. *gigantea* n. f. Junge. 24776.
 ————— *Earlei*. Rydberg. 26976.
 ————— *ingrata* n. nom. Rydberg. 26976.
 ————— *Kronenbergii*. Hackel. 24967.
 ————— *minutiflora*. Rydberg. 26976.
 ————— *ovina* var. *Malzewi* n. var. Litvinov. 25471.
 ————— *ovina* subsp. *valesiaca* f. *spiculis brunnescentibus* n.f. Hackel. 24967.
 ————— *proxima*. Fries. 23683.

FIMBRISTYLIS [Cyperaceae].

- *korensis*. Clarke. 22814.

FLABELLARIA [Palmae].

- *magothiensis*. Berry. 22236.

FORRESTIA [Commelinaceae].

- *philippinensis*. Merrill. 25879.

FREYCINETIA [Pandaneae].

- *Birói*. Warburg. 27300.
 ————— *ensifolia*. Merrill. 25879.
 ————— *lagenicarpa*. Warburg. 27300.
 ————— *stenophylla*. Warburg. 27300.
 ————— *streptopifolia*. Warburg. 27300.

FRITILLARIA [Liliaceae].

- *chloantha*. Haussknecht & Bornmüller. 22436.
 ————— *cilicico-taurica*. Haussknecht & Bornmüller. 22436.
 ————— *Straussii*. Bornmüller. 22436.

FUIRENA [Cyperaceae].

- *ciliata*. Bush. 22657.
 ————— *cylandrica*. Bush. 22657.

- GAGEA [Liliaceae].
 ——— *Bornmülleriana*. Pascher. 26355.
 ——— *Fedtschenkoana*. Pascher. 26355.
 ——— *filiformis* var. *Regeliana* n. var. Pascher. 26355.
 ——— *granulosa* var. *elatii* n. var. Pascher. 26355.
 ——— *hissarica*. Lipskij. 25452.
 ——— *intercedens*. Pascher. 26355.
 ——— *mierantha* var. *libanotica* n. var. Pascher. 26355.
 ——— *Olgae* var. *Chomutovae* n. var. Pascher. 26355.
 ——— *provisa*. Pascher. 26355.
 ——— *setifolia* var. *Aitchisoniana* n. var. Pascher. 26355.
- GISSANTHERA n. gen. [Orchideae]. Schlechter. 27300.
 ——— *papuana*. Schlechter. 27300.
- GENYORCHIS n. gen. [Orchideae]. Schlechter. 27138.
 ——— *micropetala*. Schlechter. l.c.
 ——— *pumila*. Schlechter. l.c.
- GEONOMA [Palmae].
 ——— *Donnell-Smithii*. Dammer. 23030.
- GIRALDIELLA n. gen. [Liliaceae]. Dammer. 23138.
 ——— *montana*. Dammer. 23138.
- GLOBBA [Scitamineae].
 ——— *Merrilli*. Ridley. 26775.
- GLOMERA [Orchideae].
 ——— *neo-hibernica*. Schlechter. 27300.
 ——— *torricellensis*. Schlechter. 27300.
- GLOSSORRHYNCHA [Orchideae].
 ——— *elegantula*. Schlechter. 27300.
 ——— *Hamadryas*. Schlechter. 27300.
 ——— *pilifera*. Schlechter. 27300.
 ——— *squamulosa*. Schl. 27300.
 ——— *torricellensis*. Schlechter. 27300.
- GOODYERA [Orchideae].
 ——— *angustifolia*. Schlechter. 27300.
 ——— *brachiorrhyncos*. Schlechter. 27300.
 ——— *Erimae*. Schlechter. 27300.
- GRAPHOPHORUM [Gramineae].
 ——— *Shearii* n. comb. Rydberg. 26976.
- GUADUA [Gramineae].
 ——— *Weberbaueri*. Pilger. 26486.
- GUZMANIA [Bromeliaceae].
 ——— *Donnell-Smithii*. Mez. 27475.
- GYMNADENIA [Orchideae].
 ——— *mitostigma*. Makino. 25710.
 ——— *pseudo-diphylax*. Kränzl. 23138.
 ——— *scabrilinguis*. Kränzl. 23138.
- GYMNOSIPHON [Burmanniaceae].
 ——— *Germaini*. Urban. 28054.
 ——— *Glaziovii*. Urban. 28054.
 ——— *niveus*. Urban. 28054.
 ——— *parviflorus*. Urban. 28054.
 ——— *portoricensis*. Urban. 28054.
 ——— *pusillus*. Urban. 28054.
 ——— *sphaerocarpus*. Urban. 28054.
- HABENARIA [Orchideae].
 ——— *chloroceras*. Kränzlin. 25072.
 ——— *chloroleuca*. Schlechter. 27300.
 ——— *dracaenifolia*. Schlechter. 27300.
 ——— *epiphylla*. Schlechter. 27300.
 ——— *galipanensis*. Kränzlin. 25072.
 ——— *microgymnadenia*. Kränzl. 23138.
 ——— *Novae-Hiberniae*. Schlechter. 27300.
 ——— *polyschista*. Schlechter. 27300.
 ——— *shensiensis*. Kränzl. 23138.
 ——— *Spegazziniana*. Kränzlin. 25069.
 ——— *stenoloba*. Schlechter. 27138.
 ——— *torricellensis*. Schlechter. 27300.
 ——— *turnerensis*. Kränzlin. 25072.
- HAEMANTHUS [Amaryllideae].
 ——— *longitubus*. Wright. 27593.
 ——— *Radcliffei*. Rendle. 21997.
- HAPLOCHILUS [Orchideae].
 ——— *amboinense*. Smith. 27476.
 ——— *viridiflorum*. Smith. 27476.
- HAYLOCKIA [Amaryllideae].
 ——— *andina*. Fries. 23683.
- HECHTIA [Bromeliaceae].
 ——— *tehuacana*. Robinson. 26803.
- HELEOCHARIS [Cyperaceae].
 ——— *triangularis*. Reinsch. 25417.

- HETEROPSIS** [Aroideae].
 ——— *longispathacea*, Engler. 23415.
 ——— *rigidifolia*, Engler. 23415.
- Hexapterella** n. gen. [Burmanniaceae].
 Urban. 28054.
 ——— *gentianoides*, Urban. 28054.
- HIPPEASTRUM** [Amaryllideae].
 ——— *marginalatum*, Fries. 23683.
- Hippeophyllum** n. gen. [Orchideae].
 Schlechter. 27300.
 ——— *micranthum*, Schlechter. 27300.
- HOLOTHRIX** [Orchideae].
 ——— *Culveri*, Bolus. 22398.
- HOMALOMENA** [Aroideae].
 ——— *crinipes*, Engler. 23409.
 ——— *Lauterbachii*, Engler. 27300.
 ——— *Ridleyana*, Engler. 23409.
- HOOKERA** [Liliaceae].
 ——— *multipedunculata*, Abrams. 21801.
- HORDEUM** [Gramineae].
 ——— *Kronenburgii*, Hackel. 24967.
- HORNSTEDTIA** [Scitamineae].
 ——— *paradoxa*, Ridley. 26775.
 ——— *philippinensis*, Ridley. 26775.
- Hydatella** n. gen. [Centrolepideae].
 Diels. 23142.
 ——— *australis*, Diels. 23142.
 ——— *leptogyne*, Diels. 23142.
- HYDROSME** [Aroideae].
 ——— *aspera*, Engler. 23409.
 ——— *Forbesii*, Engler. 23409.
 ——— *Gregoryana*, Engler. 23404.
 ——— *Warneckeii*, Engler. 23404.
- HYMENOCALLIS** [Amaryllideae].
 ——— *arenicola*, Northrop. 26216.
 ——— *riparia*, Greenman. 23977.
- HYPOLAENA** [Restiaceae].
 ——— *ramosissima*, Gilg. 23142.
- IBIDIUM** [Orchideae].
 ——— *cernuum* n. comb. House. 24572.
 ——— *gracilis* n. comb. House. 24572.
 ——— *ochroleucum* n. comb. House. 24572.
 ——— *plantagineum* n. comb. House. 24572.
 ——— *porrifolium* n. comb. Rydberg. 26976.
- IBIDIUM** [Orchideae].
 ——— *strictum* n. comb. House. 24572.
 ——— *vernale* n. comb. House. 24572.
- INODES** [Palmae].
 ——— *glauca*, Dammer. 28055.
- IRIS** [Irideae].
 ——— *acutifolia* var. *Schellkowni-kovi* n. var. Fomin. 23625.
 ——— *Bolleana*, Siehe. 27425.
 ——— *degerensis*, Fedčenko & Fedčenko. 23504.
 ——— *Elisabethae*, Siehe. 27426.
 ——— *galatica*, Siehe. 27425.
 ——— *Haussknechti*, Siehe. 27425.
 ——— *Heldreichi*, Siehe. 27425.
 ——— *hissarica*, Fedčenko. 24967.
 ——— *issica*, Siehe. 27425.
 ——— *Kuschakeriezii*, Fedčenko & Fedčenko. 23504.
 ——— *narynensis*, Fedčenko & Fedčenko. 23504.
 ——— *Tauri*, Siehe. 27425.
- ISACHNE** [Gramineae].
 ——— *grisea*, Schumann. 27300.
 ——— *pauciflora*, Hackel. 24100.
- JUNCOIDES** [Juncaceae].
 ——— *intermedium* n. comb. Rydberg. 26976.
- JUNCUS** [Juncaceae].
 ——— *brevicaudatus* n. comb. Fernald. 23525.
 ——— *bufonius* L. *dolichophyllus*, Zapalowicz. 28644.
 ——— *bufonius* var. *halophilus* Buchenau & Fernald n. var. Fernald. 23525.
 ——— *compressus* Jacq. *tenuifolius*, Zapalowicz. 28644.
 ——— *filiformis* var. *flaccidus* n. var. Zapalowicz. 28644.
 ——— *glaucus* Ehrh. *macrocarpus*, Zapalowicz. 28644.
 ——— *lampocarpus* Ehrh. *caespitosus*, Zapalowicz. 28644.
 ——— *lampocarpus* var. *senescens* n. var. Buchenau. 23138.
 ——— *leptospermus* Buchenau. 23138.
 ——— *monostichus*, Bartlett. 22064.
 ——— *obtusiflorus* var. *Schillingeri* n. var. Fischer. 23575.
 ——— *oronensis*, Fernald. 23525.

JUNCUS [Juncaceae].

- *senarosus* var. *longibracteatus* n. var. Zapalowicz. 28644.
 — *setchuensis*. Buchenau. 23138.
 — *setchuensis* var. α *typicus* n. var. Buchenau. 23138.
 — *setchuensis* var. β *effusoides* n. var. Buchenau. 23138.
 — *Thomasii* var. *laxiusculus* n. var. Zapalowicz. 28644.

KOELERIA [Gramineae].

- *britannica*. Domin in Druce. 23235.
 — *gracilis* f. *fuscescens* n. f. Domin. 23188.
 — *gracilis* var. *latifolia* n. var. Domin. 23188.
 — *splendens*. Druce. 23234.
 — *supraarenaria*. Domin in Druce. 23235.

LEERSIA [Gramineae].

- *drepanathrix*. Stapf. 27595.

LEPIDOBOLUS [Restiaceae].

- *Deserti*. Gilg. 23142.

LEPIRODIA [Restiaceae].

- *heleocharoides*. Gilg. 23142.

LEPTOCARPUS [Restiaceae].

- *humilis*. Gilg. 23142.

LEPTOSOLENA [Scitamineae].

- *insignis*. Ridley. 26775.

LEPTURUS [Gramineae].

- *persicus* var. *glaberrimus*. Haussknecht herb. Bornmüller. 22436.

LILIUM [Liliaceae].

- *pardalinum*, *parviflorum* n. var. Eastwood. 23298.
 — *Yoshidaii*. Leichtlin. Garden, London, **68**, 1905, (238 and fig.).

LIPARIS [Orchideae].

- *acaulis*. Schlechter. 27300.
 — *amboinensis*. Smith. 27477.
 — *cleistogama*. Smith. 27477.
 — *confusa* var. *amboinensis* n. var. Smith. 27477.
 — *divergens*. Smith. 27476.
 — *epiphytica*. Schlechter. 27138.
 — *genykhila*. Schlechter. 27300.
 — *Giraldiana*. Kränzl. 23138.
 — *macrodis*. Kränzl. 27300.
 — *major*. Schlechter. 27300.

LIPARIS [Orchideae].

- *pectinifera*. Schlechter. 27300.
 — *platykhila*. Schlechter. 27300.
 — *scrullata*. Schlechter. 27300.
 — *pseudo-disticha*. Schlechter. 27300.
 — *torricellensis*. Schlechter. 27300.

LISSOCHILUS [Orchideae].

- *Eylesii*. Rendle. 26737.
 — *Mahoni*. Rolfe. Bot. Mag., London, **131**, 1905, (t. 8947).
 — *Ugandae*. Rolfe. Bot. Mag., London, **131**, 1905, (t. 8044).

LISTERA [Orchideae].

- *nipponica*. Makino. 25710.
 — *Yatabei*. Makino. 25710.

LOBOGYNE [Orchideae].

- *papuana*. Schlechter. 27300.

LOLIUM [Gramineae].

- *perenne* f. *viviparum* n. f. Junge. 24776.

LOXOCARYA [Restiaceae].

- *myrioclada*. Gilg. 23142.

LUZULA [Juncaceae].

- *erecta* Desv. *montana*. Zapalowicz. 28644.
 — *maxima* DC. *brevifolia*. Zapalowicz. 28644.
 — *maxima* DC. *ciliata*. Zapalowicz. 28644.
 — *maxima* DC. *latifolia*. Zapalowicz. 28644.
 — *maxima* DC. *lutescens*. Zapalowicz. 28644.
 — *maxima* DC. *picta*. Zapalowicz. 28644.
 — *spicata* var. *longibracteata* n. var. Zapalowicz. 28644.
 — *vernalis* DC. *elatior*. Zapalowicz. 28644.
 — *vulgaris* f. *elatior* n. f. Junge. 24776.

MALORTIEA [Palmae].

- *Tuerckheimii*. Dammer. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **37**, 1905, (19); 23029.

Marthella n. gen. [Burmanniaceae].

- *Trinatatis*. Urban. 28054.

- MASDEVALLIA** [Orchideae].
 ——— *perpusilla*. Kränzlin. 25073.
- MAXILLARIA** [Orchideae].
 ——— *nardoidea*. Kränzlin. 25072.
- MEGACLINIUM** [Orchideae].
 ——— *Buchenavianum*. Kränzlin. 25070.
 ——— *endotrachys*. Kränzlin. 25070.
- MICROSTYLIS** [Orchideae].
 ——— *arachnoidea*. Schlechter. 27300.
 ——— *Dryadum*. Schlechter. 27300.
 ——— *epiphytica*. Schlechter. 27300.
 ——— *horiensis*. Smith. 27477.
 ——— *katochilis*. Schlechter. 27138.
 ——— *Koordersii*. Smith. 27476.
 ——— *macrophylla*. Schlechter. 27300.
 ——— *olivacea*. Schlechter. 27300.
 ——— *Schumanniana*. Schlechter. 27300.
 ——— *termensis*. Kränzlin. 25072.
 ——— *Warapussae*. Schlechter. 27300.
 ——— *xanthochila*. Schlechter. 27300.
- Microtatorchis** n. gen. [Orchideae].
 ——— Schltr. 27300.
 ——— *perpusilla*. Schlechter. 27300.
- Miersiella** n. gen. [Burmanniaceae].
 ——— Urban. 28054.
 ——— *umbellata*. Urban. 28054.
- MONSTERA** [Aroideae].
 ——— *coriacea*. Engler. 23409.
 ——— *epipremnoides*. Engler. 23409.
 ——— *falcifolia*. Engler. 23409.
 ——— *Fendleri*. Engler. 23409.
 ——— *gigantea*. Engler. 23409.
 ——— *peruviana*. Engler. 23409.
 ——— *Pittieri*. Engler. 23409.
 ——— *Sagotiana*. Engler. 23409.
 ——— *Uleana*. Engler. 23409.
- MUHLENBERGIA** [Gramineae].
 ——— *aristulata* n. nom. Rydberg. 26976.
 ——— *cuspidata* n. comb. Rydberg. 26976.
 ——— *filiformis* n. comb. Rydberg. 26976.
 ——— *Richardsonis* n. comb. Rydberg. 26976.
- MUHLENBERGIA** [Gramineae].
 ——— *simplex* n. comb. Rydberg. 26976.
 ——— *Thurberi* n. comb. Rydberg. 26976.
 ——— *Wolfii* n. comb. Rydberg. 26976.
- MUILLA** [Liliaceae].
 ——— *tenuis*. Congdon. 22904.
- MUSA** [Scitamineae].
 ——— *Holstii*. Schumann. 27296.
- MUSCARI** [Liliaceae].
 ——— *botryoides* subsp. *benacense* ad inter. Murr. 26064.
- MYSTACIDIUM** [Orchideae].
 ——— *Millari*. Bolus. 22398.
 ——— *Peglerae*. Bolus. 22398.
 ——— *ujandense*. Rendle. 21997.
- NEMEXIA** [Liliaceae].
 ——— *lasioneuron* n. comb. Rydberg. 26976.
- NEOLEHMANNIA** [Orchideae].
 ——— *Micro-Cattleya*. Kränzlin. 25073.
- NEPHELAPHYLLUM** [Orchideae].
 ——— *papuanum*. Schlechter. 27300.
- NERVILIA** [Orchideae].
 ——— *fimbriata*. Schlechter. 27300.
- NEURACHNE** [Gramineae].
 ——— *multiculmis*. Pilger. 23142.
- NICOLAIA** [Scitamineae].
 ——— *sanguinea*. Valetton. 28078.
- NOLINA** [Liliaceae].
 ——— *altamiranoana*. Rose. 26897.
- OBERONIA** [Orchideae].
 ——— *aurea*. Schlechter. 27300.
 ——— *bifida*. Schlechter. 27300.
 ——— *bilobata*. Schlechter. 27300.
 ——— *brunnea*. Schlechter. 27300.
 ——— *cardiochila*. Schlechter. 27300.
 ——— *diura*. Schlechter. 27200.
 ——— *dolichophylla*. Schlechter. 27300.
 ——— *irrorata*. Schlechter. 27300.
 ——— *longicaulis*. Schlechter. 27300.
 ——— *lucida*. Smith. 27477.
 ——— *oligotricha*. Schlechter. 27300.
 ——— *platychila*. Schlechter. 27300.

- OBERONIA** [Orchideae].
 — *punamensis*. Schlechter. 27300.
 — *radicans*. Schlechter. 27300.
 — *reticularis*. Schlechter. 27300.
 — *stenophylla*. Schlechter. 27300.
- ODONTOGLOSSUM** [Orchideae].
 — *Thompsonianum* (*crispum* × *Edvardi*). Rolfe. 26867.
- OPHRYS** [Orchideae].
 — *ambusta*. Picard. 26479.
 — *aranifera* × × var. *euchlora* n. var. Murr. 26064.
 — *auriculata* n. comb. House. 24572.
 — *australis* n. comb. House. 24572.
 — *borealis*. Rydberg. 26976.
 — *caurina* n. comb. Rydberg. 26976.
 — *convallarioides* n. comb. House. 24572.
 — *nephrophylla* n. comb. Rydberg. 26976.
 — *Smallii* n. comb. House. 24572.
- OPLISMENUS** [Gramineae].
 — *compositus* var. *lasiorhachis* n. var. Hackel. 24100.
 — *minus*. Merrill. 25879.
- ORCHIS** [Orchideae].
 — *Giraldiana*. Kränzl. 23133.
 — *Kromayeri*. Schulze. 27294.
 — *latifolia* var. *carnea* n. var. Neumann. 26157.
 — *Traunsteineri* × *incarnatus* n. hyb. Vollmann. 28178.
- ORIZOPSIS** [Gramineae].
 — *pallescens*. Westberg. 28375.
- ORNITHIDIUM** [Orchideae].
 — *Weberbauerianum*. Kränzl. 25072.
- ORNITHOGALUM** [Liliaceae].
 — *macedonicum*. Velenovský. 28105.
- ORYZA** [Gramineae].
 — *stenothyrsus*. Schumann. 27300.
- OXYANTHERA** [Orchideae].
 — *papuana*. Schlechter. 27300.
- PALISOTA** [Commelinaceae].
 — *orientalis*. Schumann. 27297.
- PANDANUS** [Pandaneae].
 — *arayatensis*. Merrill. 25879.
 — *caudatus*. Merrill. 25879.
 — *Copelandi*. Merrill. 25879.
 — *luzonensis*. Merrill. 25879.
 — *pallidus*. Merrill. 25879.
 — *simplex*. Merrill. 25879.
 — *Whitfordii*. Merrill. 25879.
- PANICUM** [Gramineae].
 — *drosocarpum*. Stapf. 27595.
 — *Friesii*. Hack. in Fries. 23683.
 — *lasiopodium*. Stapf. 27595.
 — *nitens*. Merrill. 25879.
- PAPPOPHORUM** [Gramineae].
 — *caespitosum*. Fries. 23683.
- PAUROTIS** n. gen. [Palmae]. Cook in Northrop. 26216.
 — *androsana*. Cook in Northrop. 26216.
- PEDILOCHILUS** n. gen. [Orchideae].
 — Schlechter. 27300.
 — *papuanum*. Schlechter. 27300.
- PERISTYLUS** [Orchideae].
 — *cynosorchoides*. Kränzl. 27300.
 — *Nymanianus*. Kränzl. 27300.
- PHAJUS** [Orchideae].
 — *callosus* var. *ecalcaratus* n. var. Smith. 27477.
 — *papuanus*. Schlechter. 27300.
- PHALARIS** [Gramineae].
 — *arundinacea* f. *ramifera* n. f. Junge. 24776.
- PHILODENDRON** [Aroideae].
 — *angustialatum*. Engler. 23409.
 — *bogotense*. Engler. 23409.
 — *chinchamayense*. Engler. 23409.
 — *densivenium*. Engler. 23409.
 — *ellipticum*. Engler. 23409.
 — *Ernesti*. Engler. 23409.
 — *hastatum*. Engler. 23409.
 — *huanucense*. Engler. 23409.
 — *juninense*. Engler. 23409.
 — *Löfgrenii*. Engler. 23409.
 — *marginatum*. Urban. 28055.
 — *musifolium*. Engler. 23409.
 — *myrmecophilum*. Engler. 23409.
 — *nanegalense*. Engler. 23409.
 — *obliquifolium*. Engler. 23409.

PHILODENDRON [Aroideae].

- *oligospermum*. Engler. 23409.
 — *pilatonense*. Engler. 23409.
 — *pulchellum*. Engler. 23409.
 — *quitense*. Engler. 23409.
 — *riparium*. Engler. 23409.
 — *tarmense*. Engler. 23409.
 — *tenuipes*. Engler. 23409.
 — *Traunii*. Engler. 23409.
 — *Uleanum*. Engler. 23409.
 — *validinervium*. Engler. 23409.
 — *Weberbaueri*. Engler. 23409.
 — *Wittianum*. Engler. 23409.

PHREATIA [Orchideae].

- *altigena*. Schlechter. 27300.
 — *angraecoides*. Schlechter. 27300.
 — *beiningiana*. Schlechter. 27300.
 — *brachystachys*. Schlechter. 27300.
 — *bracteata*. Schlechter. 27300.
 — *inversa*. Schlechter. 27300.
 — *laxa*. Schlechter. 27300.
 — *linearifolia*. Schlechter. 27300.
 — *longicaulis*. Schlechter. 27300.
 — *luzoniensis*. Rolfe. 21865.
 — *oxyantheroides*. Schlechter. 27300.
 — *petiolata*. Schlechter. 27300.
 — *rhomboglossa*. Schlechter. 27300.
 — *saccifera*. Schlechter. 27300.
 — *scaphioglossa*. Schlechter. 27300.
 — *sphaerocarpa*. Schlechter. 27300.
 — *valida*. Schlechter. 27300.

PHRYNIUM [Scitamineae].

- *gracile*. Schumann. 27300.

PHYSURUS [Orchideae].

- *herpysmoides* King & Pantl.
amboinensis n. var. Smith. 27477.

PITCAIRNIA [Bromeliaceae].

- *monticola*. Brandege. 22491.

PLATANThERA [Orchideae].

- *Okuboi*. Makino. 25710.

PLEUROTHALLIS [Orchideae].

- *nigro-hirsuta*. Kränzlin. 25072.
 — *penduliflora*. Kränzlin. 25073.
 — *trachysepala*. Kränzlin. 25073.
 — *verruculosa*. Kränzlin. 25073.

PLOCLOTTIS [Orchideae].

- *neo hibernica*. Schlechter. 27300.
 — *pubiflora*. Schlechter. 27300.

POA [Gramineae].

- *alcea*. Piper. 26492.
 — *callichroa*. Rydberg. 26976.
 — *confusa*. Rydberg. 26976.
 — *Grisebachii*. Fries. 23683.
 — *interior*. Rydberg. 26976.
 — *irrigata*. Lindman. 25422.
 — *Kurtzii*. Fries. 23683.
 — *laetevirens*. Fries. 23683.
 — *macroclada*. Rydberg. 26976.
 — *Multnomae*. Piper. 26492.
 — *nematophylla*. Rydberg. 26976.
 — *phoenicea*. Rydberg. 26976.
 — *pratensis* var. *angustifolia* f. *juncea*. Hackel. 24967.
 — *pudica*. Rydberg. 26976.
 — *subpurpurea* n. nom. Rydberg. 26976.
 — *tricholepis*. Rydberg. 26976.
 — *truncata*. Rydberg. 26976.

PODOCHILUS [Orchideae].

- *anomalus*. Schlechter. 27300.
 — *dendroboides*. Schlechter. 27300.
 — *flacidus*. Schlechter. 27300.
 — *imitans*. Schlechter. 27300.
 — *montanus*. Schlechter. 27300.
 — *neo-pommeranicus*. Schlechter. 27300.
 — *niveus*. Schlechter. 27300.
 — *oxysepalus*. Schlechter. 27300.
 — *polystachius*. Schlechter. 27300.
 — *polytrichoides*. Schlechter. 27300.
 — *pseudo-pendulus*. Schlechter. 27300.
 — *Smithianus*. Schlechter. 27300.

- PODOCHILUS** [Orchideae].
 ——— *Steffensianus*. Schlechter. 27300.
 ——— *tenuispica*. Schlechter. 27300.
- POLIANTHES** [Amaryllideae].
 ——— *elongata*. Rose. 26897.
- POLLINIA** [Gramineae].
 ——— *argentea* var. *lagopus* n. var. Hackel. 24100.
- POLYSTACHYA** [Orchideae].
 ——— *aristulifera*. Rendle. 21997.
 ——— *bicalcarata*. Kränzlin. 25070.
 ——— *crassifolia*. Schlechter. 27138.
 ——— *dolichophylla*. Schlechter. 27138.
 ——— *inconspicua*. Rendle. 21997.
 ——— *macropetala*. Kränzlin. 25070.
 ——— *musozensis*. Rendle. 21997.
 ——— *nyanzensis*. Rendle. 21997.
 ——— *Plehniana*. Schlechter. 27138.
 ——— *praealta*. Kränzlin. 25070.
 ——— *Supfiana*. Schlechter. 27138.
- POLYTRIS** [Gramineae].
 ——— *diversiflora* n. comb. Nash. 26104.
- PORPHYROSPATHA** [Aroideae].
 ——— *crassifolia*. Engler. 23409.
- POTAMOGETON** [Naiadaceae].
 ——— *gessnacensis*. Fischer. 23570.
 ——— *gessnacensis* f. *Duschli* n. f. Fischer. 23570.
 ——— *gessnacensis* f. *Richtsfeldi* n. f. Fischer. 23570.
 ——— *pennsylvanicus* var. β *portoricensis* n. var. Graebener. 28055.
 ——— *Richardsonii* n. comb. Rydberg. 26976.
 ——— *Schreberi*. Fischer. 23570.
- POTHOS** [Aroideae].
 ——— *ceylanicus*. Engler. 23415.
 ——— *longipedunculatus*. Engler. 23415.
 ——— *ovatifolius*. Engler. 23415.
 ——— *philippinensis*. Engler. 23415.
 ——— *yunnanensis*. Engler. 23415.
- PTEROGLOSSAPIS** [Orchideae].
 ——— *Carsoni* var. *major* n. var. Rendle. 21997.
- PTERYGODIUM** [Orchideae].
 ——— *deflexum*. Bolus. 22398.
 ——— *leucanthum*. Bolus. 22398.
 ——— *rufidum* (Sond.) Schltr. (redescribed). Bolus. 22398.
- RAJANIA** [Dioscoreaceae].
 ——— *Sintenirii*. Uline. 28053.
- RAPATEA** [Rapateaceae].
 ——— *spectabilis*. Pilger. 26485.
- RENEALMIA** [Scitamineae].
 ——— *exaltata* var. β . *gracilis* n. var. Schumann in Urban. 28055.
- RESTIC** [Restiaceae].
 ——— *Dielsii*. Gilg. 23142.
 ——— *leucoblephara*. Gilg. 23142.
- RHAPHIDOPHORA** [Aroideae].
 ——— *Copelandii*. Engler. 23409.
 ——— *Merrillii*. Engler. 23409.
 ——— *Perkinsiae*. Engler. 23409.
 ——— *Sarasinorum*. Engler. 23409.
 ——— *Warburgii*. Engler. 23409.
- RHODOSPATHA** [Aroideae].
 ——— *longipes*. Engler. 23409.
- RHYNCHOPYLE** (?) [Aroideae].
 ——— *Havilandii*. Engler. 23409.
- RHYNCHOSPORA** [Cyperaceae].
 ——— *alba* var. *pseudorhizogena* n. var. Zapalowicz. 28644.
 ——— *Franchetiana*. Clarke. 22814.
- RHYTACHNE** [Gramineae].
 ——— *gracilis*. Stapf. 27595.
- SACCOLABIUM** [Orchideae].
 ——— *amboinense*. Smith. 27477.
 ——— *camptocentrum*. Schlechter. 27300.
 ——— *cladophyllax*. Schlechter. 27300.
 ——— *gracilistipes*. Schlechter. 27300.
 ——— *leucanthum*. Schlechter. 27300.
 ——— *microphyton*. Schlechter. 27300.
 ——— *pallidum*. Schlechter. 27300.
 ——— *porphyrodesme*. Schlechter. 27300.
 ——— *purpureum*. Smith. 27476.
 ——— *sphaeroceras*. Schlechter. 27300.
 ——— *toramanum*. Makino. 25710.

- SAGITTARIA [Alismaceae].
 ——— *arifolia tenuor* n. var. Blankinship. 22317.
 ——— *brevirostr.* Mackenzie & Bush. 25656.
 ——— *paniculata*. Blankinship. 22317.
- SARARANGA [Pandaneae].
 ——— *philippinensis*. Merrill. 25879.
- SARCANTHUS [Orchideae].
 ——— *uniflorus*. Smith. 27476.
- SARCOCHILUS [Orchideae].
 ——— *Taeniophyllum*. Smith. 27477.
- SATYRIUM [Orchideae].
 ——— *leptopetalum*. Kränzlin. 25070.
- SCAPHYLOTTIS [Orchideae].
 ——— *Cogniauxiana*. De Wildeman. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **37**, 1905, (33).
- SCHISMATOGLOTTIS [Aroideae].
 ——— *bitaeniata*. Engler. 23409.
- SCHOENUS [Cyperaceae].
 ——— *fuscescens*. Clarke. 23142.
 ——— *sesquispicula*. Clarke. 23142.
- SCIAPHILA [Triurideae].
 ——— *Corallophyton*. Schumann & Schlechter. 27300.
 ——— *macra*. Schumann & Schlechter. 27300.
 ——— *monticola*. Schumann & Schlechter. 27300.
 ——— *tosaensis*. Makino. 25710.
 ——— *torricellensis*. Schumann & Schlechter. 27300.
- SCINDAPSUS [Aroideae].
 ——— *falcifolius*. Engler. 23409.
- SCIRPUS [Cyperaceae].
 ——— *compressus* f. *gracilis*. Zapalowicz. 28644.
 ——— *heterochaetus*. Chase. 22755.
 ——— *Kükenthalianus* × n. hybr. Junge. 24776.
 ——— *lacustris* × *americanus* = *Scirpus Schmidtianus* n. hybr. Junge. 24776.
 ——— *lacustris condensatus* n. var. Peck. 26395.
 ——— *maritimus* L. *genuinus*. Zapalowicz. 28644.
- SCIRPUS [Cyperaceae].
 ——— *maritimus* f. *simplex* n. f. Junge. 24776.
 ——— *maritimus* L. *sarmaticus*. Zapalowicz. 28644.
 ——— *occidentalis* n. comb. Chase. 22755.
 ——— *ovatus* f. *microstachyus* n. f. Junge. 24776.
 ——— *pseudo-fluitans*. Makino. 25710.
 ——— *radicans* f. *ramiflora* n. f. Junge. 24776.
 ——— *Schmidtianus* f. *monostachys* n. f. Junge. 24776.
 ——— *setaceus* L. *capillariform's*. Zapalowicz. 28644.
 ——— *setaceus* L. *firmitulus*. Zapalowicz. 28644.
 ——— *triqueter* f. *monostachys* n. f. Junge. 24776.
 ——— *uniglumis* var. *major* n. var. Zapalowicz. 28644.
- SISYRINCHIUM [Irideae].
 ——— *macrophyllum*. Greenman. 23976.
 ——— *maritimum*. Heller. 24283.
- SMILAX [Liliaceae].
 ——— *guianensis* var. *β subarmata* n. var. Schulz. 28055.
- SOBRALIA [Orchideae].
 ——— *Weberbaueriana*. Kränzlin. 25073.
- SOWERBAEA [Liliaceae].
 ——— *multicaulis*. Pritzel. 23142.
- SPARGANIUM [Typhaceae].
 ——— *fluctuans* n. comb. Robinson. 26308.
 ——— *multipedunculatum* n. comb. Rydberg. 26976.
- SPATHICARPA [Aroideae].
 ——— *Burchelliana*. Engler. 23409.
- SPATHOGLOTTIS [Orchideae].
 ——— *pulchra*. Schlechter. 27300.
- SPATHIPHYLLUM [Aroideae].
 ——— *grandifolium*. Engler. 23409.
 ——— *Huberi*. Engler. 23409.
 ——— *laeve*. Engler. 23409.
 ——— *quindiense*. Engler. 23409.
 ——— *tenerum*. Engler. 23409.

- SPIRANTHES [Orchideae].
 ————— *Arechavaletae*. Kränzlin.
 25069.
 ————— *cernua* var. *ochroleuca* n.
 comb. Ames. 21865.
 ————— *delicatula* Kränzlin. 25069.
 ————— *Grayi* n. nom. Ames.
 21864.
 ————— *laciniata* n. comb. Ames.
 21865.
 ————— *neglecta*. Ames. 21863.
 ————— *parviflora* n. comb. Ames.
 21865.
 SPOROBOLUS [Gramineae].
 ————— *flexuosus* n. comb. Rydberg.
 26976.
 STANTHOPEA [Orchideae].
 ————— *Wolteriana*, Kränzlin, n. hyb.
 Gard. Chron., London,
 (Ser. 3), **38**, 1905, (102,
 fig. 35).
 STAWELLIA [Liliaceae].
 ————— *gymnocephala*. Diels. 23142.
 STEMONA [Roxburghiaceae].
 ————— *philippinensis*.
 Merrill. 25877.
 STENORRHYNCHUS [Orchideae].
 ————— *Sancti-Antonii*. Kränzlin.
 25069.
 STENOSPERMATIUM [Aroideae].
 ————— *Andreanum*. Engler.
 23409.
 ————— *angosturense*. Engler.
 23409.
 ————— *crassifolium*. Engler.
 23409.
 ————— *densiorulatum*. Engler.
 23409.
 ————— *flavescens*. Engler. 23409.
 ————— *latifolium*. Engler. 23409.
 ————— *longifolium*. Engler. 23409.
 ————— *longipetiolatum*. Engler.
 23409.
 ————— *Mathersii* var. *stipitatum*
 n. var. Engler. 23409.
 ————— *maximum*. Engler. 23409.
 ————— *robustum*. Engler. 23409.
 ————— *sessile*. Engler. 23409.
 ————— *Sodiocanum*. Engler. 23409.
 ————— *Weberbaueri*. Engler.
 23409.
 STIPA [Gramineae].
 ————— *arachnopus*. Pilger. 23142.
 ————— *arcuata*. Fries. 23683.
 ————— *nobilis*. Pilger. 23142.
 ————— *Porteri* n. nom. Rydberg.
 26976.
 ————— *uspallatensis*. Hackel.
 24101.
 STYLOCHITON [Aroideae].
 ————— *cordifolius*. Engler. 23404.
 ————— *hostiiifolius*. Engler. 23404.
 ————— *Warneckeii*. Engler. 23404.
 SYNGONIUM [Aroideae].
 ————— *Donnell-Smithii*. Engler.
 23409.
 ————— *hastifolium*. Engler. 23409.
 ————— *reticulatum*. Engler. 23409.
 ————— *yurimaguense*. Engler.
 23409.
 TAENIOPHYLLUM [Orchideae].
 ————— *grandiflorum*. Schlechter.
 27300.
 ————— *kompsopus*. Schlechter.
 27300.
 ————— *neo-pommeranicum*. Schlech-
 ter. 27300.
 ————— *palmicola*. Schlechter.
 27300.
 ————— *platyphizum*. Schlechter.
 27300.
 ————— *pulvinatum*. Schlechter.
 27300.
 ————— *torricellense*. Schlechter.
 27300.
 TETRARIA [Cyperaceae].
 ————— *australiensis*. Clarke.
 23142.
 THELASIS [Orchideae].
 ————— *clongata* var. *amboinensis*
 n. var. Smith. 27477.
 THRINAX [Palmae].
 ————— *bahamensis*. Cook, in
 Northrop. 26216.
 THRIXSPERMUM [Orchideae].
 ————— *denticulatum*. Schlechter.
 27300.
 ————— *neo-hibernicum*. Schlechter.
 27300.
 ————— *xantholeucum*. Schlechter.
 27300.
 THYSANOTUS [Liliaceae].
 ————— *gageoides*. Diels. 23142.
 TINANTIA [Commelinaceae].
 ————— *caribaea*. Urban. 28053.
 TRADESCANTIA [Commelinaceae].
 ————— *Harbisoni*. Bush. 22658.
 ————— *difforme*. Bush. 22658.
 ————— *peninsularis*. Brandegee.
 22487.
 TRICHOGLOTTIS [Orchideae].
 ————— *bataanensis*. Ames. 21865.
 ————— *flexuosa*. Rolfe, in Ames.
 21865.
 ————— *littoralis*. Schlechter. 27300.

- TRICHOPTERYX [Gramineae].
 ——— *crinita*. Stapf. 27595.
 ——— *ternata*. Stapf. 27595.
- TRIRAPHIS [Gramineae].
 ——— *rigidissima*. Pilger. 23142.
- TRISETUM [Gramineae].
 ——— *Buchtienii*. Hackel. 24101.
 ——— *Rosei*. Scribn. & Merrill. 26896.
 ——— *Rosei* var. *tenerum* n. var. Scribn. & Merrill. 26896.
- TROPIDIA [Orchideae].
 ——— *disticha*. Schlechter. 27300.
 ——— *gracilis*. Schlechter. 27300.
- TYPIA [Typhaceae].
 ——— *angustifolia* f. *distachya* foeminea n.f. Junge. 24776.
 ——— *latifolia* f. *distachya* foeminea n.f. Junge. 24776.
- ULEARUM n. gen. [Aroideae]. Engler. 23408.
 ——— *sagittatum*. Engler. 23408.
- UROSPATHA [Aroideae].
 ——— *Edvallii*. Engler. 23409.
 ——— *Löfgreniana*. Engler. 23409.
 ——— *Tonduzii*. Engler. 23409.
 ——— *Tuerckheimii*. Engler. 23409.
- VANDA [Orchideae].
 ——— *Watsoni*. Rolfe. Gard. Chron., London, (Ser. 3), 37, 1905, (82, 123, fig. 52).
- VANILLA [Orchideae].
 ——— *articulata*. Northrop. 26216.
- VERATRUM [Liliaceae].
 ——— *Jonesii*. Heller. 24285.
 ——— *tenuipetalum*. Heller. 24283.
- VRYDAGZENIA [Orchideae].
 ——— *albostrata*. Schlechter. 27300.
 ——— *argyrotaenia*. Schlechter. 27300.
 ——— *pachyeras*. Schlechter. 27300.
 ——— *papuana*. Schlechter. 27300.
 ——— *salomonensis*. Schlechter. 27300.
 ——— *Schumanniana*. Kränzlin. 27300.
- Wendlandiella n. gen. [Palmae].
 ——— *gracilis*. Dammer. 23030.
 ——— *gracilis*. Dammer. 23030.
- XANTHOSOMA [Aroideae].
 ——— *brevispathaceum*. Engler. 23409.
 ——— *daguense*. Engler. 23409.
 ——— *flavomaculatum*. Engler. 23409.
 ——— *Kerberi*. Engler. 23409.
 ——— *tarapotense*. Engler. 23409.
 ——— *yucatanense*. Engler. 23409.
- XYRIS [Xyrideae].
 ——— *montana bracteosa* n. f. Haber. 24091.
- ZEBRINA [Commelinaceae].
 ——— *pendula* var. *villosa* n. var. Clarke. 27475.
- ZINGIBER [Scitamineae].
 ——— *acuminatum*. Valet. 28078.
 ——— *neglectum*. Valet. 28078.
- ZEUXINE [Orchideae].
 ——— *Erimae*. Schlechter. 27300.
 ——— *montana*. Schlechter. 27300.
 ——— *torricellensis*. Schlechter. 27300.
- ZYGADENUS [Liliaceae].
 ——— *alpinus*. Blankinship. 22317.
- ZYGOPETALUM [Orchideae].
 ——— *Binoto*. De Wildeman. Gard. Chron., London, (Ser. 3), 38, 1905, (258).

6500 GYMNOSPERMS.

TITLES.

The yew (*Taxus baccata*). Flora and Sylva, London, 3, 1905, (59-64, with 2 figs.).

Widdringtonia Whytei [trimorphic foliage]. Gard. Chron., London, (Ser. 3), 37, 1905, (18-19, figs. 7-14). [1150].

Adams, J. The occurrence of yew [*Taxus*] in a peat bog in Queen's County. Irish Nat., Dublin, 14, 1905, (34, pl. 1).

Andaháry, S. Eine eigentümliche Form von *Pinus Strobus* L. (Ungarisch u. deutsch) Növényt. Közlem., Budapest, 4, 1905, (149-163, 73).

Andersson, G. Verdorrungserscheinungen bei der Kiefer in Nordschweden 1903. (Swedish) Stockholm, Skogs-

vårds-För. Tidskr., **3**, 1905, (449-477, with pl.); Stockholm, Medd. Stat. Skogs-försöksanst., **2**, 1905, (49-77, with pl.; deutsches Res. 78-80).

Arber, E. A. N. *Cupressinoxylon Hookeri*, sp. nov. a large silicified tree from Tasmania. Geol. Mag., London, Dec. 5, **1**, 1904, (7-11, pl. 1 and 2 figs.).

——— The fossil flora of the Cumberland coalfield, and the palaeobotanical evidence with regard to the age and the beds. London, Q. J. Geol. Soc., **59**, 1903, (1-24, pl. 1, 2).

Aubouy. Le *Ginkgo biloba*. Montpellier, Ann. soc. horticult. hist. nat., (sér. 2, **36**), **44**, 1904, (161-163).

Augst. Frostscha den an Erlen und Lärchen. Forstwiss. Centralbl., Berlin, **25**, 1903, (266-268).

Baltz, C. Die Weymouthskiefern. N. forstl. Bl., Tübingen, **5**, 1905, (57-59, 65-67).

Bargmann. Der Eichelhäher, ein gefährlicher Schädiger der jungen Tannen. Forstwiss. Centralbl., Berlin, **27**, 1905, (290-292).

Bassewitz, von. Bekämpfung des Kienzopfs. Zs. Forstw., Berlin, **37**, 1905, (436-438).

Baum, H. *Welwitschia mirabilis* Hook. f. Gartenwelt, Leipzig, **9**, 1905, (294-296).

Beissner, L. *Picea excelsa* Lk. *virgata*. Jacq., die Schlangen- oder Rutenfichte und *Picea excelsa viminalis*, Casp., die Hängefichte. Gartenwelt, Leipzig, **9**, 1905, (410).

——— *Abies arizonica* Merriam. l.c. (446).

——— Coniferen. Mitt. D. dendr. Ges., Bonn, **1905**, (68-82, m. 3 Taf.).

——— *Chamaecyparis obtusa ericoides* Hort. jap. (Fälschlich *Juniperus Sanderi* und *Retinospora Sanderi* Hort.) Möllers D. Gärtnerztg., Erfurt, **18**, 1903, (291-292).

Berger, A. Die Kiefern der Riviera. Gartenwelt, Leipzig, **9**, 1905, (469-470).

Berry, E. W. Fossil flora from Cliffwood, New Jersey. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **32**, 1905, (43-48, with 2 pl.).

Berry, E. W. The ancestors of the big trees. Pop. Sci. Mon., New York, N.Y., **67**, 1905, (465-474, with text-fig.).

Blankinship, J. W. Flora of Montana: additions and corrections. Bozeman, Mont. Agric. Coll. Sci. Stud. Bot., **1**, 1905, (33-109, with 6 pl.).

Boden, E. Zur Knickwüchsigkeit der *Picea pungens*. Forstw. Centralbl., Berlin, **26**, 1904, (412-413).

Boerner. Wurzelfäule [der Kiefern]. D. Forstztg. Neudamm, **20**, 1905, (660-661).

Booth, J. Das in Deutschland erwachsene Holz der Douglasfichte. D. Forstztg. Neudamm, **18**, 1903, (1084-1086).

Brandt. Die Kiefernblattwespe (*Lophyrus pini*) [im Kreise Stolzenau]. Hannoversche landw. Ztg., **57**, 1904, (626-627).

Buchmayer, A. Japanischer Nussbaum (*Ginkgo biloba* L.) oder japanischer Fächerbaum (*Salisburia adiantifolia* Smith). Natur u. Offenb., Münster **50**, 1904, (65-82, 156-165, mit 4 Taf.).

Burdon, E. R. Pineapple galls of the spruce. London, Rep. Brit. Ass., **1904**, 1905, (822-823).

——— The pine-apple gall of the [*Picea excelsa*]; a note on the early stages of its development. Cambridge, Proc. Phil. Soc., **13**, 1905, (12-19).

Charbonnel, J. B. Extension méditerranéenne dans la vallée de l'Allagnon (Cantal). Mans (le), Bul. Acad. internat. géog. bot., **1904**, (229-232).

Chauveaud, G. Transformations du nouvel appareil sécréteur des Conifères. Paris, C.-R. Acad. sci., **139**, 1904, (881-883).

——— L'appareil sécréteur de l'if (*Taxus*). Bul. Muséum, Paris, **1904**, (502-512, av. fig.).

Clerici, E. Una conifera fossile dell'Imolese. Roma, Boll. Soc. geol. ital., **21**, 1902, (211-215).

——— Sui resti di Conifere del monte Amiata. l.c. **22**, 1903, (523-534).

Collins, J. F. The black spruce [*Picea nigra*] in Rhode Island. Rhodora, Boston, Mass., **6**, 1904, (41-42).

Conwentz, H. Bemerkenswerte Fichtenbestände, vornehmlich im nordwestlichen Deutschland. Aus. d. Natur, Stuttgart, **1**, 1905, (521-530, 546-552).

——— Die Fichte im norddeutschen Flachland. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **23**, 1905, (220-234).

Cordemann. Die Schütte und ihre Bekämpfung! Verh. hess. Forstver., Cassel, **26**, 1903, (45-59).

Correvoon, H. The larch (*Larix europaea*). Flora and Sylva, London, **3**, 1905, (42-46).

D[ahl], C. Two beautiful coniferous trees (*Picea Engelmanni glauca* & *Abies subalpina*). (Swedish) Stockholm, Sv. Trädg. för. Tidskr., **1903**, (166-169, with pl.).

Defregger, S. *Juniperus nana* Willd. [bei Kufstein]. Mitt. D. dendr. Ges., Bonn, **1905**, (204, mit 1 Taf.).

Dehning, H. [*Picea excelsa* in d. Lüneburger Heide.] D. Forstztg, Neudamm, **20**, 1905, (1085).

Diels, L. und Pritzel, E. Fragmenta phytographiae Australiae occidentalis. Bot. Jahrb., Leipzig, **35**, 1904, (55-662).

——— Flora des Tsin lin shan; Flora von Central-China. Bot. Jahrb., Leipzig, **36**, 1905, Beiblatt Nr. 82, (1-138).

Dittmar. Schütte und Schüttelebekämpfung. Zs. Forstw., Berlin, **37**, 1905, (343-356).

Dörr. Eine Zitzenfichte (*Picea excelsa* Link. *lusus tuberculata* Schr.), im Harze. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **3**, 1905, (189-190).

Easterfield, T. H. and Bagley, G. Chemistry of Colophony. Rep. Austr. Ass., Dunedin, **10**, 1905, (154-157).

Eckstein, K. Der Riesenbastkäfer, *Hylesinus (Dendroctonus) micans* Kug. Zs. Forstw., Berlin, **36**, 1904, (243-249).

——— Nadelholzschädlinge. *l.c.* (355-366).

——— *Aradus cinnamomeus* Panz., die Kiefernrinnezwane. *l.c.* **37**, 1905, (567-576).

Ellefeld. Mäusefrass an japanischen Lärchen. D. Forstztg, Neudamm, **20**, 1905, (703).

Fabricius, L. Stärke- und Fettgehalt der Fichte auf der oberbayerischen Hochebene. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **3**, 1905, (137-176, mit 2 Taf.).

Fammler, F. Kiefernblauholz. N. forstl. Bl., Tübingen, **5**, 1905, (161-162).

Fekete, Z. Die californischen Riesentannen des botanischen Gartens der forstlichen Hochschule in Selmeczbánya. (Ungarisch) Selmeczbánya, Erd. Kis., **7**, 1905, (40-48).

——— Die Formnummer der Tannen-, Fichten- und Buchenstämmen in den kroatischen Kalkgebirgen. (Ungarisch) *l.c.* (75-79).

Fischer, W. An abnormal cone of *Pinus Laricio*. Ohio Nat., Columbus, Ohio, **6**, 1905, (396-397, with text-fig.).

Freeman, W. G. A comparison of the Savin leaves of commerce [and their botanic origin from *Juniperus*]. Pharm. J., London, (Ser. 4), **21**, 1905, (829-830).

Fric, A. und Bayer, E. Böhmisches Kreideformation. Paläontologische Untersuchungen der einzelnen Schichten. Peruczer Schichten. Arch. Natw. LdDurchf. Böhmen, Prag, **11**, Nr. 2, 1901, (180 + V).

Froebel, O. Interessante und noch seltene Coniferen und über einen neuen *Sorbus*. Mitt. D. dendr. Ges., Bonn, **1905**, (46-50).

Fuchs, G. Larve des *Otiorrhynchus sensitivus* Scop. syn. *planatus* Herbst. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **3**, 1905, (210-212).

——— *Pissodes harcyniae* Hbst. [Fichte.] *l.c.* (507-508, mit 1 Taf.).

Gandoger, M. Les montagnes de l'Andalousie. Mans (le), Bul. Acad. internat. géog. bot., **1904**, (225-228).

Gassert. Zur Bekämpfung der Kiefernschütte. Forstwiss. Centralbl., Berlin, **25**, 1903, (252-257).

Gebhardt, C. Die Tannenrindenlaus, *Chermes piceae* Ratz. Gartenwelt, Berlin, **8**, 1904, (341-342).

Gensert. Wie sind die durch Wurzelfäule gelichteten Kiefernbestände zu verjüngen? Verh. pomm. Forstver., Stettin, **1904**, (57-63).

Giersberg, Fr. Kiefernunmüdigkeit des Bodens. Forstwiss. Centralbl., Berlin, **25**, 1903, (101-102).

Gieseler. Der Spannerfrass in der Letzlinger Heide 1899 bis 1903. Zs. Forstw., Berlin, **36**, 1904, (432-445).

Gillot, X. et Chaignon, H. de. Les Cyprès chauves de Condal (Saône-et-Loire). Autun, Bul. soc. hist. nat., **1903**, (Pr.-verb., 99-107, av. 5 pl.).

Goebel, K. Organography of plants. Part II. Special organography. Oxford, 1905, (xxiv + 707, with 417 figs.).

Golubev, P. Produits cristallins obtenus de l'huile étherée de l'*Abies sibirica*. (Russ.) St. Petersburg, Žurn. russ. fiz.-chim. Obsč., **36**, 1904, (1096-1108).

Gombocz, E. Pflanzengeographie und Flora des Komitates Sopron. (Ungarisch) Math. Termt. Közlem., Budapest, **28**, 1906, Heft. 4, (1-177).

Gothan, W. Zur Anatomie lebender und fossiler Gymnospermen-Hölzer. Berlin, Abh. geol. Landesanst., (N.F.), H. **44**, 1905, (V + 108).

Goverts, W. J. Die Sumpfyzypresse. Nerthus, Altona, **7**, 1905, (221-223, mit 1 Taf.).

Grand'Eury. Sur les graines de Névroptéridées. Paris, C.-R. Acad. sci., **139**, 1904, (23-27, 782-786).

Graines trouvées attachées au *Pecopteris Pluckeneti* Schlot. l.c. **140**, 1905, (920-923).

Rhabdocarpus, les graines et l'évolution des Cordaïtées. l.c. (995-998).

Grube. Bemerkenswerte Bäume. Gartenflora, Berlin, **53**, 1904, (21).

Guse. Die Weisstanne im Regierungsbezirk Frankfurt a. O. D. Forstztg, Neudamm, **18**, 1903, (177-179).

Harper, R. M. *Taxodium*. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **32**, 1905, (105-115, with text-fig.).

Pinus palustris [in Georgia]. Torrey, New York, N.Y., **5**, 1905, (55-60).

Hausrath, [H.]. Zur Frage des natürlichen Verbreitungsbezirkes der Kiefer. Allg. Forstztg, Frankfurt a. M., **81**, 1905, (406-409).

Heck. Vom Tannenkrebs. Forstwiss. Centralbl., Berlin, **25**, 1903, (455-472).

Heidrich. *Nematus*-Frass. Allg. Forstztg, Frankfurt a. M., **80**, 1904, (281-283).

[**Heller, A. A.**]. Western species, new and old. *Muhlenbergia* (Bot.), Los Gatos, Cal., **1**, 1904, (47-62).

Hemmann. Schaden des Kiefernbaumschwammes. Allg. Forstztg, Frankfurt a. M., **81**, 1905, (336-341).

Hess. Wanzenschaden an Weymouthskiefern. l.c. **80**, 1904, (379).

Die Eigenschaften und das forstliche Verhalten der wichtigeren in Deutschland vorkommenden Holzarten. Berlin, 1905, (XX + 336).

Holland, F. Die Wellingtonien bei Heimerdingen und eine Strohgäuwanderung. Tübingen, Bl. Albr., **13**, 1901, (223-224).

Hollick, A. The occurrence and origin of amber in the eastern United States. [New York Cretaceous.] Amer. Nat., Boston, Mass., **39**, 1905, (137-145, with pl.).

Holmes, E. M. *Juniperus thurifera*, var. *gallica*. Pharm. J., London, (Ser. 4), **21**, 1905, (830-831).

Houard, C. Diptéroécidies des Génévriers. Ann. sci. nat. (Bot.), Paris, (sér. 9), **1**, 1905, (67-99).

Hutchinson, J. Terminal shoots of the Austrian pine bored by the pine-bark beetle *Hylurgus piniperda*. Tunbridge Wells, Rep. S. E. U. Sci. Soc., **1905**, (xxix).

Ilse. Lärchen im Oberelsass. Allg. Forstztg, Frankfurt a. M., **80**, 1904, (119-120).

Jacobi, A. Eine Spinnmilbe (*Tetranychus ununguis* n. sp.) als Koniferenschädling. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **3**, 1905, (239-247).

Jaursch. Beschädigungen der jungen Kiefern sämlinge durch wurzelbrütende Hylesinen im Kiefern saatkamp des Schutzbezirks Sellenwalde, Oberförsterei Menz. D. Forstztg, Neudamm, **20**, 1905, (8-9).

Beschädigungen der violett gefärbten Kiefern sämlinge, sowie der zweijährig verschulten Kiefern durch wurzelbrütende Hylesinen in den Kämpfen des Schutzbezirks Sellenwalde der Königlichen Oberförsterei Menz. l.c. (121).

Junge, P. Gefäßpflanzen Schleswig-Holsteins. Hamburg, Jahrb. wiss. Anst., **22**, (1904), Beih. 3, 1905, (47-108).

Keiper, J. Die Eibe, ein aussterbender Waldbaum. Forstwiss. Centralbl., Berlin, **26**, 1904, (168-178).

Kellermann. 1. Schädliche Wirkung von Kalisalzen auf Lupinen und Föhren. 2. Auftreten des Kohlkropfes. 3. Krauke Selleriepflanzen. Prakt. Bl. Pflanzenbau, Stuttgart, **1**, 1903, (102-105).

Kerner v[on Marilaun], F. [Ritter]. Neogenpflanzen vom Nordrande des Sinjsko Polje in Mitteldalmatien. Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., **55**, 1905, (604).

Kirchner, O., Loew, E. und Schröter, C. Lebensgeschichte der Blütenpflanzen Mitteleuropas. Spezielle Oekologie der Blütenpflanzen Deutschlands, Österreichs und der Schweiz. Bd 1. Lfg 2-3. Stuttgart, 1904-95, (97-288).

Koch. Der Cissbusch [*Taxus*, in d. Tuchler Heide]. D. Forstztg, Neudamm, **19**, 1904, (600-602).

—— Die Maulwurfsgrylle (*Grylotalpa vulgaris* Latr.) als Rindenschädling junger Fichtenpflanzen. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **3**, 1905, (470-476).

Koehne, E. Taxodien (Sumpfpypressen). Natw. Wochenschr., Jena, **20**, 1905, (122-124).

Kohl, F. G. Ein aussterbender Sonderling der Pflanzenwelt. [*Welwitschia mirabilis*.] Aus d. Natur, Stuttgart, **1**, 1905, (11-15, 56-59).

Kollhoff, A. *Pinus silvestris* und *Pinus Banksiana*. D. Forstztg, Neudamm, **18**, 1903, (48).

Lakowitz, [K.]. Die in westpreussischen Forsten gedeihenden fremden Nadelhölzer. Danzig. Schr. natf. Ges., (N.F.), **11**, H. 1-2, 1904, (111-112).

Lang, O. Feststellung der Krummholzgrenzen. Mitt. Alpenver., München, **28**, 1902, (168-170).

Laschke. Bekämpfung der Kiefern-Schütte durch Kupfersalzlösungen und Beschaffung der erforderlichen Zutaten. Landw. Centralbl., Posen, **32**, 1904, (293-294).

—— Bekämpfung der Kiefern-Schütte durch Kupfersalzlösungen. l.c. **33**, 1905, (333-334).

Labeis. Schälen der Weisstanne durch Rehwild. Forstwiss. Centralbl., Berlin, **26**, 1904, (646-647).

Lengyel, G. Botanischer Ausflug auf den Cárku. (Ungarisch) Délmagy. Termt. Füz., Temesvár, **29**, 1905, (203-216).

Lignier, O. Structure du *Bennettites Morierei* Sap. et Mar. Caen, Bul. soc. linn., (sér. 5), **8**, 1904-1905, (3-7, av. fig.).

—— Le fruit du *Williamsonia gigas* Carr. et les *Bennettites*. Caen, Mém. soc. linn., (sér. 2, 5), **21**, 1902-1904, (17-57, av. 9 fig.).

Lindinger. Nadelholzcocciden. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **3**, 1905, (252-253).

Lopriore, G. Vielkernigkeit der Pollenkörner und Pollenschläuche von *Araucaria Bidwillii* Hook. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **23**, 1905, (335-346, mit 1 Taf.).

Lyon, H. L. The embriogeny of *Ginkgo*. Minn. Bot. Stud., Minneapolis, Minn., (Ser. 3) Pt. **3**, 1904, (275-290, with pl.).

Mack, F. Bruchstücke aus der Geschichte der Lärche und Kiefer in Rumänien. Zs. Forstw., Berlin, **36**, 1904, (644-649).

Marioth, R. Eine neue Kap-Cypresse. Bot. Jahrb., Leipzig, **36**, 1905, (206).

Masters, M. T. *Widdringtonia*. London, J. Linn. Soc. Bot., **37**, 1905, (267-274).

Matte, H. R. L'appareil libéro-ligneux des Cycadacées. [Thèse, Caen] 1904, (233 av. 16 pl.).

Mayr, H. Ist der Schüttepilz (*Lophodermium Pinastri*) ein Parasit? Forstwiss. Centralbl., Berlin, **25**, 1903, (547-556, mit 1 Taf.).

Medvědev, I. Zur systematik der kaukasischen Wachholderarten. Tiflis, Trd. Bot., Sada, **6**, 3, 1904, (1-16).

Möller, A. Die wahre Ursache der angeblich durch elektrische Ausgleichungen hervorgerufenen Gipfeldürre der Fichten. Zs. Forstw., Berlin, **36**, 1904, (481-491).

—— Notwendigkeit und Möglichkeit wirksamer Bekämpfung des Kiefernbaumschwammes *Trametes Pini*

(Thore) Frbz. *l.c.* (677-715, mit 2 Taf.).

Möller, A. Karenzerscheinungen bei der Kiefer. *l.c.* (745-756, mit 1 Taf.).

Müller, H. A. C. *Pinus Banksiana*. D. Forstztg, Neudamm, **20**, 1905, (84-85).

Müller, P. E. Verhältnis der Bergkiefer zur Fichte in den jütländischen Heidekulturen. Uebersetzung. *Natw. Zs. Landw.*, Stuttgart, **1**, 1903, (289-306, 377-396).

Muth, F. Triebspitzen-Gallen der *Abies*-Arten. *l.c.* **2**, 1904, (436-439).

———— Hexenbesen auf *Taxodium distichum*. *l.c.* (439-443).

Neudörffer, R. Vergiftung durch die Douglasfichte (*Tsuga Douglasii*). *Centralbl. inn. Med.*, Leipzig, **23**, 1902, (993-998).

Neumann, R. u. **Funk**. Das Vorkommen der Eibe. *Allg. Forstztg*, Frankfurt a. M., **80**, 1904, (446).

Niemetz, W. F. [Neue Coniferenformen.] *Mitt. D. dendr. Ges.*, Bonn, **1905**, (210).

Nödel, W. *Pinus Banksiana*. D. Forstztg, Neudamm, **18**, 1903, (180-181).

Nüsslin, O. Der Fichtenborkenkäfer *Tomicus typographus* L. im Jahre 1905 in Herrenwies und Pfullendorf. *Natw. Landw.*, Stuttgart, **3**, 1905, (450-468, 481-493).

Olbrich, S. *Sequoia* (*Wellingtonia*) *gigantea* in Lugano, die grösste der Schweiz. *Gartenkunst*, Berlin, **6**, 1904, (47-48).

———— *Araucaria imbricata*, die grösste der Schweiz. *l.c.* (48-49).

———— Der älteste *Taxus baccata* in der Schweiz. *l.c.* **7**, 1905, (98-99).

O[rtenblad], T. The length of spruce-cones. (Swedish) *Skogsvännern*, Stockholm, **3**, 1903, (106-107).

Pačoskij, I. Plantes nouvelles et rares pour le gouvernement de Cherson. (Russ.) *Jurjev, Acta horti bot.*, **5**, 1904, (155-161).

Palibin, I. V. Flore tertiaire de la steppe kirghize. (Russ.) *St. Petersburg, Bull. Com. géol.*, **23**, 4, 1904, (251-264; rés. fr. 264).

———— Pflanzenreste vom Sichotalin Gebirge. *St. Petersburg, Verh.*

Russ. mineral. Ges., (Sér. 2), **42**, II, 1904, (31-49, mit 2 Taf.).

Pampaloni, L. Sopra alcuni legni silicizzati del Piemonte. *Roma, Boll. Soc. geol. ital.*, **22**, 1903, (535-548).

Pax, F. Das Knieholz. *Wanderer, Hirschberg*, **21**, 1901, (65-67, 87-89).

Peirce, G. J. The Monterey pine. [*Pinus radiata*.] *Bot. Gaz.*, Chicago, Ill., **37**, 1904, (448-455, with text-fig.).

Peters, A. Die Kiefernshütte und die Kiefernwickler als Feinde der Waldkultur an der Nordseeküste von NW. Hannover. *Aus d. Heimat, Bremerhaven*, **1903-04**, 1905, (24-27).

Peters, T. Das Holz der Kiefer und die Bedeutung desselben für das Leben der Pflanze. *Aus d. Heimat, Stuttgart*, **18**, 1905, (17-22, 38-46).

Pilger, R. Ein neuer andiner *Podocarpus*. *Repert. nov. spec. regni. veget.*, Berlin, **1**, 1905, (189-190).

Rancillio, E. Ein Baumkuriosum [Eibe] unseres Sachsenlandes. Ueber Berg u. Thal, Dresden, **27**, 1904, (328-330).

Rehder, A. Westamerikanische Koniferen. Möllers D. Gärtnerztg, Erfurt, **20**, 1905, (110-116, 121-125).

Reibnitz, *Frhr.* v. Trauerfichte und Zwerg-Weymouthskiefer. *Picea excelsa pendula* und *Pinus Strobus nana*. *Gartenflora*, Berlin, **52**, 1903, (433-436).

Reinhardt, M. Die Membranfalten in den *Pinus*-Nadeln. *Bot. Ztg*, Leipzig, **63**, Abt. 1, Originalabhandlungen, 1905, (29-50).

Reiss. Gipfeldürre der Fichte. *Forstwiss. Centralbl.*, Berlin, **25**, 1903, (502-504).

Richter, P. Kreidepflanzen der Umgebung Quedlinburgs. *Tl. I.* Quedlinburg a. H., 1904, (20, mit 2 Taf.); *Tl. II. ib.*, 1905, (19, mit 4 Taf.).

———— Flora der oberen Kreide Quedlinburgs und seiner Umgebung. *Tl. I.* Die Gattung *Credneria* und einige seltene Pflanzenreste. Leipzig, 1905, (20 mit 6 Taf.). [Apparently identical with preceding].

Rimbach, A. Der Rotholzwald Californiens. [*Sequoia sempervirens*.] *Natur u. Offenb.*, Münster, **50**, 1904, (52-54).

Rörig, G. Schutzmäntel für Kiefern gegen Engerlingfrass. Forstwiss. Centralbl., Berlin, **25**, 1903, (556-564, mit 2 Taf.).

Róth, R. Eine eigentümliche Fichtenform in der Hohen-Tátra. (Ungarisch) Növényt. Közlem., Budapest, **4**, 1905, (16-21, mit 4 Fig.).

Rothe, H. H. Die Bekämpfung des Kiefernspanners. N. forstl. Bl., Tübingen, **2**, 1902, (401-403, 409-410).

Roux, Cl. Le domaine et la vie du sapin autrefois et aujourd'hui et principalement dans la région lyonnaise. Lyon, Ann. soc. bot., **30**, 1905, (5-144, av. 4 pl. et 1 tab.).

Runnebaum. Welche Erfahrungen sind mit dem Anbau der Weymouthskiefer im Vereinsgebiete gemacht? D. Forstztg., Neudamm, **19**, 1904, (25-28).

Rydberg, P. A. Rocky mountain flora. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **32**, 1905, (596-610).

Sajó, K. Der nordamerikanische Sadebaum (*Juniperus virginiana* L.). Prometheus, Berlin, **15**, 1904, (420-425, 436-440).

Schalk. Zur Bekämpfung der Kiefern-schütte. Forstwiss. Centralbl., Berlin, **27**, 1905, (561-570).

Schellenberg, H. C. Der Blasenrost der Arve. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **2**, 1904, (233-241).

——— Vorkommen von *Hypodermella Laricis* v. Tubeuf. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **2**, 1904, (369-371).

Schering. Wodurch wird das horstweise Absterben der Kiefern verursacht? Allg. Forstztg., Frankfurt a. M., **80**, 1904, (259-260).

Schiffel, A. Form und Inhalt der Lärche. Mitt. Forstl. VersWesen Oest., Wien, **31**, 1905, (IV+122).

Schoepf. Die Ursachen der Gipfeldürre der Fichten. Bayr. Forstztg., Nürnberg, **11**, 1904, Nr. 12, (1-4).

Schoepf. Die Gipfeldürre der Fichte. Forstwiss. Centralbl., Berlin, **26**, 1904, (491-495); **27**, 1905, (375-377).

Schott, P. K. *Pinus sylvestris* L., die gemeine Kiefer. Forstwiss. Centralbl., Berlin, **26**, 1904, (123-141, 307-324, 436-449, 515-536, 587-606, mit 3 Taf.).

Schrenk, Hermann v. Die Wurzelbildung der Loblolly-Kiefer (*Pinus Taeda*). Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **3**, 1905, (431-433).

——— Glassy fir [due to freezing of water in cells]. St. Louis, Mo., Bot. Gard. Rep., **16**, 1905, (117-120, with pl.).

Schumann, K. und Lauterbach, K. Flora der deutschen Schutzgebiete in der Südsee, Leipzig, 1905, (446, mit 14 Taf. u. 1 Portr.).

Schwappach, [A.]. Wachstumsleistungen und Holz von *Pseudotsuga Douglasii* in Deutschland. Zs. Forstw., Berlin, **37**, 1905, (282-267).

Scott, D. H. What were the carboniferous ferns? London, J. R. Microsc. Soc., (Ser. 2), **25**, 1905, (137-149, pl. 1-3, figs. 32-33).

Service, R. Japanese larch [*Larix leptolepis*] v. hares and rabbits. Ann. Scot. Nat. Hist., Edinburgh, **1905**, (121-122).

Seward, A. C. Occurrence of *Dictyozamites* in England, with remarks on European and Eastern Mesozoic floras. London, Q. J. Geol. Soc., **59**, 1903, (217-233; pl. 15).

Shaw, G. R. *Pinus Nelsoni*. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **37**, 1905, (306-307, fig. 127).

Siemann, H. Die Kultur der Cycadeen. Gartenwelt, Berlin, **7**, 1903, 479-480).

Sludsky, N. Entwicklungsgeschichte des *Juniperus communis*. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **23**, 1905, (212-216, mit 1 Taf.).

Smith, J. D. Undescribed plants from Guatemala and other Central American republics. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **35**, 1903, (1-9, with pl.); **37**, 1904, (208-214).

Smith, I. S. The nutrition of the egg in *Zamia*. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **37**, 1904, (346-352, with text-fig.).

Sonntag, P. Mechanische Zweckmässigkeiten im Bau der Aeste unserer Nadelhölzer. Danzig, Schr. natf. Ges., (N.F.), **11**, H. 1/2. 1904, (126-133).

Stopes, M. C. Double nature of the Cycadean integument. Seed-coats of Cycads. Ann. Bot., Oxford, **19**, 1905, (561-566); London, Rep. Brit. Ass., **1904**, 1905, (780-781).

Stützer, Fr. Die grössten, ältesten oder sonst merkwürdigen Bäume Bayerns in Wort und Bild. Tl I. Bd 4. München, 1905, (133-223, mit Taf.).

Sukačev, V. Moorkiefer. (Russ.) Ižsn. žurn., St. Peterburg, **35**, 1905, (354-372, mit 3 Fig.).

Tacke, Br. Ueber einen alten, gutgewachsenen Rotföhrenbestand über hartem und starkem Ortstein [in der Lüneburger Heide]. Zs. Forstw., Berlin, **37**, 1905, (708-728).

Taylor, Mrs. A. P. Nature's engrafting [*Pieris nitida* on *Taxodium imbricarium*]. Torreyia, New York, N.Y., **5**, 1905, (108).

Thomson, R. B. Araucarineae. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **22**, 1905, (88).

Tökés, L. Die Gefässpflanzen der Umgebung von Temesvár. (Ungarisch) Délmagy. Term. Füz., Temesvár, **29**, 1905, (121-169).

Tubeuf, [K. Frhr.] von. Borkenkäfer oder Blitzschäden in den Starnberger Fichtenwäldern? Prakt. Bl. Pflanzenbau, Stuttgart, **1**, 1903, (10-11).

——— Anatomisch-pathologischer Befund bei gipfeldürren Nadelhölzern. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **1**, 1903, (309-315, 367-372, 413-416, 417-447, mit 2 Taf.); **2**, 1904, (47-55).

——— *Pinus montana* Mill. *equisetiformis* ist keine besondere Wuchsform. l.e. **2**, 1904, (212-216).

——— Verschleppung des Blasenrostes beim Einkauf von Weymouthskiefernpflanzen. l.e. (231-232).

——— Zur Abwehr. [Fichten.] l.e. (490-494).

——— Zehdenik. (Fichte.) l.e. (494-498).

Tubeuf, [K. Frhr.] von. Spalten einer Fichte durch den Blitz. l.e. **3**, 1905 (10-41).

——— Elmsfeuer-Versuche. [Gipfeldürre d. Nadelhölzer.] l.e. (193-200, mit 3 Taf.).

——— Die Milbenspinne an den Fichten. l.e. (247-249).

——— Hexenbesen der Fichte. l.e. (253-260).

——— Verlust der Sprossspitzen an Fichten durch Eichhörnchen. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **3**, 1905, (476-478).

——— Hexenbesen an *Pinus Strobus*. l.e. (512-513).

——— Die Schüttekrankheit der Kiefer und ihre Bekämpfung. München, Viertelj. Schr. bayr. Landw. Rath, **6**, 1901, (486-491).

——— und **Steinbeis, F.** Blitzbäume von der Waldgrenze. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **2**, 1904, (60-62, mit 3 Taf., 109-112, mit 6 Taf.).

——— und **Zehnder, [Ludwig].** Pathologische Wirkung künstlich erzeugter elektrischer Funkenströme auf Leben und Gesundheit der Nadelhölzer. l.e. **1**, 1903, (448-461, mit 2 Taf.).

Tutenberg, F. *Abies arizonica*, Merr. Gartenwelt, Leipzig, **9**, 1905, (543-544).

Unger, A. *Cycas revoluta* in ihrer Heimat [Oshima]. Möllers D. Gärtnerztg, Erfurt, **20**, 1905, 222-224).

Urban, I. Flora portoricensis. [In: Symbolae Antillanae, ed. I. Urban. Vol. IV.] Lipsiae, 1903/05, (1-352).

Vuillemin, P. Identité des genres *Meria* et *Hartigella*. Ann. mycol., Berlin, **3**, 1905, (340-343).

Wagner. Wie sind durch Wurzelfäule gelichtete Kiefernbestände zu verjüngen? Verh. pomm. Forstver., Stettin, **1904**, (64-69).

Wahl, von. Triebspitzengallen von *Abies*-Arten. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **3**, 1905, (204-206).

Wieland, G. R. Researches on living and fossil cycads. Washington, D.C., Carnegie Inst. Year Book, No. **2** (1903), 1904, (xxxvii-xxxviii).

Wiesner, J. Lichtgenuss der Pflanzen im Yellowstonegebiete. Wien, SitzBer. Ak. Wiss., **114**, Abt. I, 1905, (77-150).

Windheim, von. Wie sind durch Wurzelfäule gelichete Kiefernbestände zu verjüngen? Verh. pomm. Forstver., Stettin, **1904**, (50-56).

Wittig. Die Behandlung der durch Schneebruch und Windwurf beschädigten Kiefernbestände im Gebiete des Buntsandsteines. Forstwiss. Centralbl., Berlin, **25**, 1903, (352-360).

Woehl, E. Die Kiefern-espinst-Blattwespe (*Lyda pratensis*) in Oberschlesien. D. Forstztg, Neudamm, **20**, 1905, (195-196).

Worsdell, W. C. [Samenfleisch von *Cephalotaxus*.] Flora, Marburg, **94**, 1905, (380-381).

Zang, W. Entstehung des Kiefernhexenbesens. [In: Wortmann, Bericht der kgl. Lehranstalt Geisenheim, 1904.] Berlin, 1905, (235-240).

Zeiller, R. Empreintes végétales de la formation charbonneuse supracrétacée des Balkans. Ann. Mines, Paris, (sér. 10), **7**, 1905, (326-349, av. 1 pl.).

Zimmermann. Einfluss der Besenpfrieme auf Fichtenkulturen. D. Forstztg, Neudamm, **19**, 1904, (817).

Zodda, G. Il *Pinus Pinea* L. nel Pontico di Messina. Malpighia, Genova, **17**, 1903, (488-491).

SYSTEMATIC.

General.

ARBER, E. A. N. London, Q. J. Geol. Soc., **59**, 1903, (1-24).

BLANKINSHIP, J. W. Bozeman, Mont. Agric. Coll. Sci. Stud. Bot., **1**, 1905, (33-109).

CHARBONNEL, J. B. Mans (le), Bul. Acad. internat. géog. bot., **1904**, (229-232).

DIELS, L. Bot. Jahrb., Leipzig, **36**, 1905, Beibl. 82, (1-138).

GANDOGER, M. Mans (le), Bul. Acad. internat. géog. bot., **1904**, (225-228).

GOEBEL, K. Organography of plants. Oxford, 1905, (xxiv + 707).

GOMBocz, E. Math. Term. Közlem., Budapest, **28**, 1906, H. 4, (1-177).

GOTHAN, W. Berlin, Abh. geol. Landesanst., (N.F.), H. **44**, 1905, (V + 108).

GRUBE. Gartenflora, Berlin, **53**, 1904, (21).

HOLLICK, A. Amer. Nat., Boston, Mass., **39**, 1905, (137-145).

JUNGE, P. Hamburg, Jahrb. wiss. Anst., **22** (1904), Beih. 3, 1905, (47-108).

KIRCHNER, O., LOEW, E. u. SCHROTER, C. Lebensgeschichte der Blütenpflanzen Mitteleuropas. Stuttgart, 1904-05, (97-288).

LANG, O. Mitt. Alpenver., München, **28**, 1902, (168-170).

LENGYEL, G. Délmagy. Term. Fü., Temesvár, **29**, 1905, (203-216).

PACOSKIJ, I. Jurjev, Acta horti bot., **5**, 1904, (155-161).

PALIBIN, I. V. St. Peterburg, Bull. Com. géol., **23**, 4, 1904, (251-264); res. fr. (264).

PAU, C. Mans (le), Bul. Acad. internat. géog. bot. [suppl. no. 183], 1904, (211-212).

SCHUMANN, K. u. LAUTERBACH, K. Flora der deutschen Schutzgebiete in der Südsee. Leipzig, 1905, (446).

SCOTT, D. H. London, J. R. Microsc. Soc., (Ser. 2), **25**, 1905, (137-149).

STÜTZER, F. Die grössten, ältesten oder sonst merkwürdigen Bäume Bayerns. Tl. I. Bd 4. München, 1905, (133-223).

TÖKÉS, L. Délmagy. Term. Fü., Temesvár, **29**, 1905, (121-169).

TUBEUF, C. *Führ.* von u. STEINBEIS, F. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **2**, 1904, (60-62).

URBAN, I. In: Symbolae Antillanae, ed. I. Urban. Vol. IV. Lipsiae, 1903-05, (1-352).

WIELAND, G. R. Washington, D.C., Carnegie Inst. Year Book, No. **2**, (1903), 1904, (xxxvii-xxxviii).

ZEILLER, R. Ann. Mines, Paris, (sér. 10), **7**, 1905, (326-349).

Special.

[**Abies**] [Coniferae]. BARGMANN, Forstwiss. Centralbl., Berlin, **27**, 1905, (290-292).

—— BEISSNER, L. Gartenwelt, Leipzig, **9**, 1905, (446).

—— DAHL, C. Stockholm, Sv. Trädg.-för. Tidskr., **1903**, (166-169, with pl.).

—— FEKETE, L. Erd. Kis., Selmezbánya, **7**, 1905, (75-79).

—— GOLUBEV, P. St. Peterburg, Žurn. russ. fiz.-chim. Obsč., **36**, 1904, (1096-1108).

—— GUSE, D. Forstztzg, Neudamm, **18**, 1903, (177-179).

—— HECK, Forstwiss. Centralbl., Berlin, **25**, 1903, (455-472).

—— LEBEIS. l.c. **26**, 1904, (646-647).

—— MUTH, F. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **2**, 1904, (436-439).

—— SCHRENK, H. von. St. Louis, Mo., Bot. Gard., Rep., **16**, 1905, (117-120).

—— TUTENBERG, F. Gartenwelt, Leipzig, **9**, 1905, (543-544).

—— WAHL v. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **3**, 1905, (204-206).

[**Abietites**] [Coniferae]. RICHTER, P. Beilage zum Programm des konigl. Gymnasiums zu Quedlinburg, Ostern 1904. Quedlinburg, a. H., 1904, (20); Beiträge zur Flora der oberen Kreide Quedlinburgs. Tl 1. Leipzig, 1905, (20).

[**Actinostrobus**] [Coniferae]. DIELS, L. u. PRITZEL, E. Bot. Jahrb., Leipzig, **35**, 1904, (55-662).

[**Apinus**] [Coniferae]. RYDBERG, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **32**, 1905, (596-610).

[**Araucaria**] [Coniferae]. LOPRIORE, G. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **23**, 1905, (335-346).

—— OLBRICH, S. Gartenkunst, Berlin, **6**, 1904, (48-49).

Araucarineae v. Coniferae.

[**Araucarioxylon**] [Coniferae]. CLERICI, E. Roma, Boll. Soc. geol. ital., **21**, 1902, (211-215).

(M 10360)

[**Arthrostemma**] [Gnetaceae]. SMITH, J. D. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **37**, 1904, (208-214).

[**Bennettiteae**†]. LIGNIER, O. Caen, Bul. soc. linn., (sér. 5), **8**, 1904-1905, (3-7); Caen, Mém. soc. linn., (sér. 2, **5**), **21**, 1902-1904, (17-57).

[**Callitris**] [Coniferae]. DIELS, L. u. PRITZEL, E. Bot. Jahrb., Leipzig, **35**, 1904, (55-662).

—— MARLOTH, R. l.c. **36**, 1905, (206).

[**Caryopitys**] [Coniferae]. RYDBERG, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **32**, 1905, (596-610).

[**Cedroxylon**] [Coniferae]. PAMPALONI, L. Roma, Boll. Soc. geol. ital., **22**, 1903, (535-548).

[**Cephalotaxus**] [Coniferae]. WORSDELL, W. C. Flora, Marburg, **94**, 1905, (380-381).

[**Ceratostrobus**†] [Coniferae]. FRIČ, A. u. BAYER, E. Arch. Natw. LdDurchf. Böhmen, Prag, **11**, Nr. 2, 1901, (108).

[**Chamaecyparis**] [Coniferae]. BEISSNER, L. Möllers D. Gärtnerztzg, Erfurt, **18**, 1903, (291-292).

[**Coniferae**]. BERRY, E. W. Pop. Sci. Mon., New York, N.Y., **67**, 1905, (465-474, with text-fig.).

—— CHAUEAUD, G. Paris, C.-R. Acad. sci., **139**, 1904, (881-883).

—— CLERICI, E. Roma, Boll. Soc. geol. ital., **22**, 1903, (523-534).

—— CORDEMANN, Verh. hess. Forstver., Cassel, **26**, 1903, (45-59).

—— DITTMAR. Zs. Forstw., Berlin, **37**, 1905, (343-356).

—— EASTERFIELD, T. H. and BAGLEY, G. Rep. Austr. Ass., Dunedin, **10**, 1905, (154-157).

—— FROEBEL, O. Mitt. D. dendr. Ges., Bonn, **1905**, (46-50).

—— FUCHS, G. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **3**, 1905, (210-212).

—— HESS, R. Die Eigenschaften und das forstliche Verhalten der wichtigeren in Deutschland vorkommenden Holzarten. Berlin, 1905, (XX+336).

—— HOWARD, C. Ann. sci. nat. (Bot.), Paris, (sér. 9), **1**, 1905, (67-99).

[**Coniferae**]. LAKOWITZ, [K.]. Danzig, Schr. natf. Ges., (N.F.), **11**, H. 1-2, 1904, (111-112).

—— NIEMETZ, W. F. Mitt. D. dendr. Ges., Bonn, **1905**, (210).

—— REIDER, A. Möllers D. Gärtnerztg, Erfurt, **20**, 1905, (110-116, 121-125).

—— SONNTAG, P. Danzig, Schr. natf. Ges., (N.F.), **11**, H. 1-2, 1904, (126-133).

—— THOMSON, R. B. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **22**, 1905, (88).

—— TUBEUF, [C. Frhr.] von. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **1**, 1903, (309-315, 367-372, 413-416, 417-447); **3**, 1905, (193-200).

—— TUBEUF, [C. Freiherr] von u. ZEHNDER, [L.]. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **1**, 1903, (448-461).

—— v. Abies, Abietes, Actinostrobus, Apinus, Araucaria, Araucarioxylon, Callitris, Caryopitys, Cedroxylon, Cephalotaxus, Ceratostrobos, Chamaecyparis, Cunninghamia, Cupressinoxylon, Cupressus, Cuparissidium, Dammar, Echinostrobus, Frenelopsis, Geinitzia, Ginkgo, Juniperus, Krannera, Larix, Picea, Pinus, Plutonia, Podocarpus, Pseudotsuga, Retinospora, Sabina, Sequoia, Taxodium, Taxus, Thuites, Tsuga, Wellingtonia, Widdringtonia.

Cordaiteae v. Rhabdocarpus.

[**Cunninghamia**] [Coniferae]. Frič, A. u. BAYER, E. Arch. Natw. LdDurchf. Böhmen, Prag, **11**, Nr. 2, 1901, (97-98).

[**Cupressinoxylon**] [Coniferae]. ARBER, E. A. N. Geol. Mag., London, Dec. 5, **1**, 1904, (7-11).

[**Cupressus**] [Coniferae]. GILLOT, X. et CHAIGNON, H. de. Autun, Bul. soc. hist. nat., **1903**, (Pr. verb., 99-107).

[**Cycadaceae**]. GRAND'EURY. Paris, C.-R. Acad. sci., **139**, 1904, (23-27, 782-786); **140**, 1905, (920-923).

—— MATTE, H. Appareil libéro-ligneux des Cycadacées. [Caen], 1904, (233).

—— SIEMANN, H. Gartenwelt, Berlin, **7**, 1903, (479-480).

—— STOPES, M. C. Ann. Bot., Oxford, **19**, 1905, (561-566); London, Rep. Brit. Ass., **1904**, 1905, (780-781).

[**Cycadaceae**] v. Cycas, Microzamia, Williamsonia, Zamia, Zamiopsis, Zamites.

Cycadophyta v. Dictyozamites†, Dioonites†, Nilssonia†, Podozamites†.

[**Cycas**] [Cycadaceae]. DYER. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **38**, 1905, (142-144).

—— UNGER, A. Möllers D. Gärtnerztg, Erfurt, **20**, 1905, (224-224).

[**Cyparissidium**†] [Coniferae]. Frič, A. u. BAYER, E. Arch. Natw. LdDurchf. Böhmen, Prag, **11**, Nr. 2, 1901, (109).

[**Dammara**] [Coniferae]. Frič, A. u. BAYER, E. l.c. (95).

[**Dictyozamites**†] [Cycadophyta]. SEWARD, A. C. London, Q. J. Geol. Soc., **59**, 1903, (217-223).

[**Dioonites**†] [Cycadophyta]. Frič, A. u. BAYER, E. Arch. Natw. LdDurchf. Böhmen, Prag, **11**, Nr. 2, 1901, (88).

[**Echinostrobus**] [Coniferae]. Frič, A. u. BAYER, E. l.c. (106-107).

[**Frenelopsis**†] [Coniferae]. Frič, A. u. BAYER, E. l.c. (112).

[**Geinitzia**] [Coniferae]. RICHTER, P. Beilage zum Programm des königl. Gymnasiums zu Quedlinburg, Ostern 1904. Quedlinburg, a. H., 1904, (20); Beiträge zur Flora der oberen Kreide Quedlinburgs. Tl. 1. Leipzig, 1905, (20).

[**Ginkgo**] [Coniferae]. AUBOY. Montpellier, Ann. soc. horticult. hist. nat., (sér. 2, **36**), **44**, 1904, (161-163).

—— BUCHMAYER, A. Natur u. Offenb., Münster, **50**, 1904, (65-82, 156-165).

—— LYON, H. L. Minn. Bot. Stud., Minneapolis, Minn., (Ser. 3), Pt. **3**, 1904, (275-290).

Gnetaceae v. Arthrostemma, Welwitschia.

[**Juniperus**] [Coniferae]. BEISSNER, L. Möllers D. Gärtnerztg, Erfurt, **18**, 1903, (291-292).

—— DEFREGGER, S. Mitt. D. dendr. Ges., Bonn, **1905**, (204).

—— FREEMAN, W. G. Pharm. J., London, (Ser. 4), **21**, 1905, (829-830).

[*Juniperus*] [Coniferae]. HOLMES, E. M. *l.c.* (830-831).

— — — MEDVĚDEV, J. Tiflis, Trd. Bot. Sada, **6**, 3, 1904, (1-16).

— — — PAU, C. Mans (le), Bul. Acad. internat. géog. bot. [suppl. No. 183], 1904, (211-212).

— — — SAJÓ, K. Prometheus, Berlin, **15**, 1904, (420-425, 436-440).

— — — SLUDSKY, N. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **23**, 1905, (212-216).

— — — WIESNER, J. Wien, SitzBer. Ak. Wiss., **114**, Abt. I, 1905, (77-150).

[*Krannera*†] [Coniferae]. FRIČ, A. u. BAYER, E. Arch. Natw. LdDurchf. Böhmen, Prag, **11**, Nr. 2, 1901, (93).

[*Larix*] [Coniferae]. AUGST, Forstwiss. Centralbl., Berlin, **25**, 1903, (266-268).

— — — BEISSNER, L. Mitt. D. dendr. Ges., Bonn, **1905**, (68-82).

— — — CORREVON, H. Flora and Sylva, London, **3**, 1905, (42-46).

— — — EULEFELD, D. Forstztg, Neudamm, **20**, 1905, (703).

— — — ILSE, Allg. Forstztg, Frankfurt a. M., **80**, 1904, (119-120).

— — — MACK, F. Zs. Forstw. Berlin, **36**, 1904, (644-649).

— — — SCHELLENBERG, H. C. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **2**, 1904, (369-371).

— — — SCHIFFEL, A. Mitt. Forstl. VersWesen Oest., Wien, **31**, 1905, (IV + 122).

— — — SERVICE, R. Ann. Scot. Nat. Hist., Edinburgh, **1905**, (121-122).

— — — VUILLEMIN, P. Ann. Mycd., Berlin, **3**, 1905, (340-343).

[*Microzamia*] [Cycadaceae]. BERRY, E. W. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **32**, 1905, (43-48).

— — — FRIČ, A. u. BAYER, E. Arch. Natw. LdDurchf. Böhmen, Prag, **11**, Nr. 2, 1901, (92).

[*Nilssonia*†] [Cycadophyta]. FRIČ, A. u. BAYER, E. *l.c.* (88).

[*Picea*] [Coniferae]. BEISSNER, L. Gartenwelt, Leipzig, **9**, 1905, (410).

— — — BODEN, F. Forstw. Centralbl., Berlin, **26**, 1904, (412-413).

(M-10360)

[*Picea*] [Coniferae]. BURDON, E. R. Cambridge, Proc. Phil. Soc., **13**, 1905, (12-19); London, Rep. Brit. Ass., **1904**, 1905, (822-823).

— — — COLLINS, J. F. Rhodora, Boston, Mass., **6**, 1904, (41-42).

— — — CONWENTZ, H. Aus d. Natur, Stuttgart, **1**, 1905, (521-530, 546-552).

— — — DAHL, C. Stockholm, Sv. Trädg.-för. Tidskr., **1903**, (166-169, with pl.).

— — — DEHNING, H. D. Forstztg, Neudamm, **20**, 1905, (1085).

— — — DÖRR, Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **3**, 1905, (189-190).

— — — FEKETE, Selmezbánya, Erd. Kis., **7**, 1905, (75-79).

— — — GEHARDT, C. Gartenwelt, Berlin, **8**, 1904, (341-342).

— — — JACOBI, A. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **3**, 1905, (239-247).

— — — ÖRTENBLAD, Th. Skogsvännen, Stockholm, **3**, 1903, (106-107).

— — — REIBNITZ, *Frhr.* v. Gartenflora, Berlin, **52**, 1903, (433-436).

— — — RÓTH, R. Növényt. Közlem., Budapest, **4**, 1905, (16-21).

— — — TUBEUF, [C. *Freiherr* v.]. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **3**, 1905, (247-249).

— — — WIESNER, J. Wien, SitzBer. Ak. Wiss., **114**, Abt. I, 1905, (77-150).

— — — ZIMMERMANN, D. Forstztg, Neudamm, **19**, 1904, (817).

[*Pinus*] [Coniferae]. ANDAHAZY, S. Növényt. Közlem., Budapest, **4**, 1905, (149-163, 73).

— — — ANDERSSON, G. Stockholm, Skogsvårds-För. Tidskr., **3**, 1905, (449-447, with pl.); Stockholm, Medd. Stat. Skogsförsöksanst., **2**, 1905, (49-77, with pl.; deutsches Res. 78-80).

— — — BALTZ, C. N. forstl. Bl., Tübingen, **5**, 1905, (57-59, 65-67).

— — — BASSEWITZ, von. Zs. Forstw., Berlin, **37**, 1905, (436-438).

— — — BERGER, A. Gartenwelt, Leipzig, **9**, 1905, (469-470).

- [Pinus] [Coniferae]. BOERNER, D. Forstztg, Neudamm, **20**, 1905, (660-661).
 — — BOOTH, J. **18**, 1903, (1084-1086).
 — — BRANDT. Hannoversche landw. Ztg, **57**, 1904, (626-627).
 — — CONWENTZ, H. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **23**, 1905, (220-234).
 — — ECKSTEIN, K. Zs. Forstw., Berlin, **36**, 1904, (243-249, 355-366); **37**, 1905, (567-576).
 — — FABRICIUS, L. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **3**, 1905, (137-176).
 — — FAMMLER, F. N. forstl. Bl., Tübingen, **5**, 1905, (161-162).
 — — FISCHER, W. Ohio Nat., Columbus, Ohio, **6**, 1905, (396-397).
 — — FRIČ, A. u. BAYER, E. Arch. Natw. LdDurchf. Böhmen, Prag, **11**, Nr. 2, 1901, (93-100).
 — — FUCHS, G. Natw. Zs., Stuttgart, **3**, 1905, (507-508).
 — — GASSERT. Forstwiss. Centralbl., Berlin, **25**, 1903, (252-257).
 — — GENSERT. Verh. pomm. Forstver., Stettin, **1904**, (57-63).
 — — GIERSBERG, F. Forstwiss. Centralbl., Berlin, **25**, 1903, (101-102).
 — — GIESELER. Zs. Forstw., Berlin, **36**, 1904, (432-445).
 — — HARPER, R. M. Torreya, New York, N.Y., **5**, 1905, (55-60).
 — — HAUSRATH, H. Allg. Forstztg, Frankfurt a. M., **81**, 1905, (406-409).
 — — HEIDRICH. l.c. **80**, 1904, (281-283).
 — — HEMMANN. **81**, 1905, (336-341).
 — — HESS. l.c. **80**, 1904, (379).
 — — HUTCHINSON, J. Tunbridge Wells, Rep. S.E.U. Sci. Soc., **1905**, (XXIX).
 — — JAURSCH. D. Forstztg, Neudamm, **20**, 1905, (8-9, 121).
 — — KELLERMANN. Prakt. Bl. Pflanzenbau, Stuttgart, **1**, 1903, (102-105).

- [Pinus] [Coniferae]. KERNER v. M., F. Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., **55**, 1905, (604).
 — — KOCH, R. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **3**, 1905, (470-476).
 — — KOLLHOFF, A. D. Forstztg, Neudamm, **18**, 1903, (48).
 — — LASCHKE. Landw. Centralbl., Posen, **32**, 1904, (293-294, 333-334).
 — — LINDINGER. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **3**, 1905, (252-253).
 — — MACK, F. Zs. Forstw., Berlin, **36**, 1904, (644-649); Forstwiss. Centralbl., Berlin, **25**, 1903, (547-556).
 — — MÖLLER, A. Zs. Forstw., Berlin, **36**, 1904, (481-491, 677-715, 745-756).
 — — MÜLLER, H. A. C. D. Forstztg, Neudamm, **20**, 1905, (84-85).
 — — MÜLLER, P. E. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **1**, 1903, (289-306, 377-396).
 — — NEGER, [F. W.]. l.c. **3**, 1905, (128-129).
 — — NÖDEL, W. D. Forstztg, Neudamm, **18**, 1903, (180-181).
 — — NÜSSLIN, O. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **3**, 1905, (450-468, 481-493).
 — — PALIBIN, J. St. Petersburg, Verh. Russ. mineral. Ges., **42**, II (sér. 2), 1904, (31-49).
 — — PAX, F. Wanderer, Hirschberg, **21**, 1901, (65-67, 87-89).
 — — PEIRCE, G. J. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **37**, 1904, (448-455).
 — — PERKINS, G. H. Vermont, Rep. Geol., Burlington, **1903-1904**, 1904, (209).
 — — PETERS, A. Aus. d. Heimat, Bremerhaven, **1903-04**, 1905, (24-27); Aus d. Heimat, Stuttgart, **16**, 1905, (17-22, 38-46).
 — — REIBNITZ, Frhr. v. Gartenflora, Berlin, **52**, 1903, (433-436).
 — — REINHARDT, M. O. Bot. Ztg, Leipzig, **63**, Abt. 1, Originalabhandlungen, 1905, (29-50).
 — — REISS. Forstwiss. Centralbl., Berlin, **25**, 1903, (502-504).
 — — RÖRIG, G. l.c. (556-564).

[Pinus] [Coniferae]. ROTHE, H. H. N. forstl. Bl., Tübingen, **2**, 1902, (401-403, 409-410).

— — — ROUX, C. Lyon, Ann. soc. bot., **30**, 1905, (5-144).

— — — RUNNEBAUM, D. Forstztg, Neudamm, **19**, 1904, (25-28).

— — — SCHALK, Forstwiss. Centralbl., Berlin, **27**, 1905, (561-570).

— — — SCHELLENBERG, H. C. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **2**, 1904, (233-241).

— — — SCHERING, Allg. Forstztg, Frankfurt a. M., **80**, 1904, (259-260).

— — — SCHOEFF, Bayr. Forstztg, Nürnberg, **11**, 1904, Nr. 12, (1-4); Forstwiss. Centralbl., Berlin, **26**, 1904, (491-495); **27**, 1905, (375-377).

— — — SCHOTT, P. K. Forstwiss. Centralbl., Berlin, **26**, 1904, (123-141, 307-324, 436-449, 515-536, 587-606).

— — — SCHRENK, H. v. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **3**, 1905, (431-433).

— — — SHAW, G. R. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **37**, 1905, (306-307).

— — — SUKAČEV, V. Lěsn. žurn., St. Petersburg, **35**, 1905, (354-372).

— — — TACKE, B. Zs. Forstw., Berlin, **37**, 1905, (708-728).

— — — TUBEUF, C. *Freiherr* v. München, VierteljSchr. bayr. Landw. Rath, **6**, 1901, (486-491); Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **2**, 1904, (212-216, 231-232, 490-498); **3**, 1905, (40-41, 253-260, 476-478, 512-513); Prakt. Bl. Pflanzenbau, Stuttgart, **1**, 1903, (10-11).

— — — WAGNER, Verh. pomm. Forstver., Stettin, 1904, (64-69).

— — — WIESNER, J. Wien, SitzBer. Ak. Wiss., **114**, Abt. 1, 1905, (77-150).

— — — WINDHEIM, von. Verh. pomm. Forstver., Stettin, **1904**, (50-56).

— — — WITTIG, Forstwiss. Centralbl., Berlin, **25**, 1903, (352-360).

[Pinus] [Coniferae]. WOHL, E. D. Forstztg, Neudamm, **20**, 1905, (195-196).

— — — ZANG, W. In: Wortmann, Bericht der kgl. Lehranstalt Geisenheim, 1904. Berlin, 1905, (235-240).

— — — ZODDA, G. Malpighia, Genova, **17**, 1903, (488-491).

[Plutonia†] [Coniferae]. FRIÖ, A. u. BAYER, E. Arch. Natw. LdDurchf. Böhmen, Prag, **11**, Nr. 2, 1901, (101).

[Podocarpus] [Coniferae]. DIELS, L. u. PRITZEL, E. Bot. Jahrb., Leipzig, **35**, 1904, (55-662).

— — — PILGER, R. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **1**, 1905, (189-190).

[Podozamites†] [Cycadophyta]. FRIÖ, A. u. BAYER, E. Arch. Natw. LdDurchf. Böhmen, Prag, **11**, Nr. 2, 1901, (90-92).

[Pseudotsuga] [Coniferae]. BEISSNER, L. Mitt. D. dendr. Ges., Bonn, **1905**, (68-92).

— — — SCHWAPPACH, A. Zs. Forstw., Berlin, **37**, 1905, (282-287).

— — — WIESNER, J. Wien, SitzBer. Ak. Wiss., **114**, Abt. 1, 1905, (77-150).

[Retinospora] [Coniferae]. BEISSNER, L. Möllers. D. Gärtnerztg, Erfurt, **18**, 1903, (291-292).

[Rhabdocarpus†] [Cordaiteae]. GRAND EURY. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (995-998).

[Sabina] [Coniferae]. HELLER, A. A. Muklenbergia (Bot.), Los Gatos, Cal., **1**, 1904, (47-62).

— — — RYDBERG, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **32**, 1905, (596-610).

[Salisburia] v. Ginkgo.

[Sequoia] [Coniferae]. FRIÖ, A. u. BAYER, E. Arch. Natw. LdDurchf. Böhmen, Prag, **11**, Nr. 2, 1901, (102-105).

— — — OLBRICH, S. Gartenkunst, Berlin, **6**, 1904, (47-48).

— — — PALIBIN, J. St. Petersburg, Verh. Russ. mineral. Ges., (sér. 2), **42**, II, 1904, (31-49).

— — — RICHTER, P. Beilage zum Programm des königl. Gymnasiums

zu Quedlinburg, Ostern 1904, Quedlinburg, a. H., 1904, (20); Beiträge zur Flora der oberen Kreide Quedlinburgs. Tl 1. Leipzig, 1905, (20).

[*Sequoia*] [Coniferae]. RIMBACH, A. Natur u. Offenb., Münster, **50**, 1904, (52-54).

[*Taxodium*] [Coniferae]. GOVERTS, W. I. Nerthus, Altona, **7**, 1905, (221-223).

—— HARPER, R. M. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **32**, 1905, (105-115, with text-fig).

—— KOEHNE, E. Natw. Wochenschr., Jena, **20**, 1905, (122-124).

—— MUTH, F. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **2**, 1904, (439-443).

—— TAYLOR, Mrs. A. P. Torreya, New York, N.Y., **5**, 1905, (108).

[*Taxus*] [Coniferae]. Flora and Sylva, London, **3**, 1905, (59-64).

—— ADAMS, J. Irish Nat., Dublin, **14**, 1905, (34).

—— CHAUVEAUD, C. Bul. Muséum, Paris, **1904**, (502-512).

—— KEIPER, J. Forstwiss. Centralbl., Berlin, **26**, 1904, (168-178).

—— KOCH, D. Forstztg, Neudamm, **19**, 1904, (600-602).

—— NEUMANN, R. u. FUNK. Allg. Forstztg, Frankfurt a. M., **80**, 1904, (446).

—— OLBRICH, S. Gartenkunst, Berlin, **7**, 1905, (98-99).

—— RANCILLIO, E. Ueber Berg u. Thal, Dresden, **27**, 1904, (328-330).

[*Thuites*†] [Coniferae]. PALIBIN, I. St. Peterburg, Verh. Russ. mineral. Ges., **42**, II, (sér. 2), 1904, (31-49).

[*Tsuga*] [Coniferae]. NEUDÖRFFER, R. Centralbl. inn. Med., Leipzig, **23**, 1902, (993-998).

—— PALIBIN, I. St. Peterburg, Verh. Russ. mineral. Ges., **42**, II, (sér. 2), 1904, (31-49).

[*Wellingtonia*] [Coniferae]. FEKETE, Z. Erd. Kis., Selmeczbánya, **7**, 1905, (40-48).

—— HOLLAND, F. Tübingen, Bl. Albver., **13**, 1901, (223-224).

[*Welwitschia*] [Gnetaceae]. BAUM, H. Gartenwelt, Leipzig, **9**, 1905, (294-296).

—— KOHL, F. G. Aus. d. Natur, Stuttgart, **1**, 1905, (11-15, 56-59).

[*Widdringtonia*] [Coniferae]. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **37**, 1905, (18-19).

—— PRAIN, D. London, J. Linn. Soc., Bot. **37**, 1905, (269-271).

[*Williamsonia*†] [Cycadaceae]. LIGNIER, O. Caen, Mém. soc. linn., (sér. 2, 5), **21**, 1902-1904, (17-57).

[*Zamia*] [Cycadaceae]. SMITH, J. D. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **35**, 1903, (1-9).

—— SMITH, I. S. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **37**, 1904, (346-352).

[*Zamiopsis*] [Cycadaceae]. RICHTER, P. Beilage zum Programm des königl. Gymnasiums zu Quedlinburg, Ostern 1904. Quedlinburg a. H. 1904, (20); Beiträge zur Flora der oberen Kreide Quedlinburgs. Tl 1. Leipzig, 1905, (20).

[*Zamites*†] [Cycadaceae]. FRIÖ, A. u. BAYER, E. Arch. Natw. LdDurchf. Böhmen, Prag, **11**, Nr. 2, 1901, (180 + IV).

LIST OF NEW GENERA, SPECIES, Etc.

ABIETITES [Coniferae].

—— *Glückii*. Richter. 26761.

APINUS [Coniferae].

—— *albicaulis* n. comb. Rydberg. 26976.

—— *flexilis* n. comb. Rydberg. 26976.

ARAUCARIOXYLON [Coniferae].

—— *Scarabellii*. Clerici. 22843.

ARTHROSTEMMA [Gnetaceae].

—— *apodocarpum*. Smith. 27475.

CALLITRIS [Coniferae].

—— *Schwarzii*. Marloth. 25751.

CARYOPITYS [Coniferae].

—— *monophylla* n. comb. Rydberg. 26976.

CEDROXYLON [Coniferae].

—— *astianum*. Pampaloni. 26326.

—— *messinianum*. Pampaloni. 26326.

—— *pedemontanum*. Pampaloni. 26326.

CYCAS [Cycadaceae].

- *Micholitzii*. Dyer. Gard.
Chron., London, (Ser. 3),
38, 1905, (142-144, figs.
48 and 49).

CUPRESSINOXYLON [Coniferae].

- *Hookeri*. Arber. 21903.

DUVERNOIA [Acanthaceae].

- *asystasioides*. Lindau. 25403.

ECBOLIUM [Acanthaceae].

- *Schlechteri*. Lindau. 25403.

GEINITZIA [Coniferae].

- *microcarpa*. Richter. 26761.

JUNIPERUS [Coniferae].

- *Cremolsii* (*macrocarpa* and
oxyedrus). Pau. 26362.

LARIX [Coniferae].

- *europaea* f. *virgata* n. f.
Beissner. 22157.

MICROZAMIA (?)† [Cycadaceae].

- *dubia* n. sp. Berry. 22233.

PINUS [Coniferae].

- *conoides*. Perkins. 26413.
———— *cuneatus*. Perkins. 26413.

PODOCARPUS [Coniferae].

- *utilior*. Pilger. 26487.

PSEUDOTSUGA [Coniferae].

- *Douglasii* f. *Fretsii* n. f.
Beissner. 22157.
———— *Douglasii* f. *globosa* n. f.
Beissner. 22157.

SABINA [Coniferae].

- *Knightii* n. comb. Rydberg.
26976.

- *monosperma* n. comb. Ryd-
berg. 26976.

- *occidentalis* n. comb. Heller.
24283.

- *scopulorum* n. comb. Ryd-
berg. 26976.

- *utahensis* n. comb. Rydberg.
26976.

SEQUOIA [Coniferae].

- *intermedia*. Richter. 26761.

TSUGA [Coniferae].

- *Schmidtiana*.† Palibin.
26310.

WIDDRINGTONIA [Coniferae].

- *equisetiformis*. Masters.
25796.

- *Mahoni*. Masters. 25796.

- *Schwarzii*. Masters. 25796.

ZAMIA [Cycadaceae].

- *Tuerckheimii*. Smith. 27475.

ZAMIOPSIS [Cycadaceae].

- *brevipennis*. Richter. 26761.

6600

CYCADOFILICES.

TITLES.

Arber, E. A. N. New species of *Lagenostoma*, a type of Pteridospermous seed from the Coal Measures. London, Proc. R. Soc., **76**, Biol. 1905, (245-259, pls. 1, 2); Ann. Bot., Oxford, **19**, 1905, (326-328); London, Rep. Brit. Ass., **1904**, 1905, (778).

Kidston, R. Occurrence of microsporangia in organic connection with the foliage of *Lyginodendron*. London, Proc. R. Soc., **76**, Biol., 1905, (358-360, pl. 6).

White, D. Fossil plants of the group Cycadofilices. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Misc. Collect., **47**, 1905, (377-390, with pl.).

Zalësskij, M. D. Ueber den von R. Kidston entdeckten Samen der *Neuropteris heterophylla* Brongniart. (Russ.) St. Petersburg, Verh. Russ. mineral. Ges., (sér. 2), **42**, II, 1904, (67-73).

SYSTEMATIC.

General.

White, D. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Misc. Collect., **47**, 1905, (377-390).

Special.

[**Lagenostoma**†]. **Arber**, E. A. N. London, Proc. R. Soc., **76**, Biol. 1905, (247-251); Ann. Bot., Oxford, **19**, 1905, (327); London, Rep. Brit. Ass., **1904**, 1905, (778).

[**Lyginodendron**†]. **Kidston**, R. London, Proc. R. Soc., **76**, Biol. 1905, (358-360).

[**Neuropteris**†]. **Zalësskij**, M. D. St. Petersburg, Verh. Russ. mineral. Ges., (sér. 2), **42**, II, 1904, (67-73).

LIST OF NEW GENERA, SPECIES, Etc.

LAGENOSTOMA *Kidstoni*. Arber. 21904.

———— *Sinclairi*. Kidston. 21904.

6700 VASCULAR CRYPTOGRAMS.

TITLES.

Index to current literature relating to ferns. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **12**, 1904, (27, [59], [89]-90, 122-123).

Arber, E. A. N. A new feature in the morphology of the fern-like fossil *Glossopteris*. London, Rep. Brit. Ass., **1904**, 1905, (781).

——— Sporangium-like organs of *Glossopteris Browniana*, Brongn. London, abs. Proc. Geol. Soc., **1904-1905**, (42-43); London, Q. J. Geol. Soc., **61**, 1905, (324-338, pls. 30, 31).

——— The fossil flora of the Cumberland coalfield, and the palaeobotanical evidence with regard to the age and the beds. London, Q. J. Geol. Soc., **59**, 1903, (1-24, pl. 1, 2).

Audin, M. Géographie botanique du Beaujolais. Mans (le), Bul. Acad. internat. géog. bot., [Suppl. No. 182], **1904**, (81-108).

Bailey, C. The British horsetails. Manchester, Proc. F. Cl., **1**, 1900-01, (1905), (316-321).

Bernstiel, O. *Adiantum Farleyense*. Gartenflora, Berlin, **52**, 1903, (614-615).

Berridge, E. M. On two new specimens of *Spencerites insignis*. Ann. Bot., Oxford, **19**, 1905, (273-279, pl. 11, 12, and 3 figs.).

Bertrand, C. E. and **Cornaille**, F. Structure of the leaf-trace of inversicatenate Filicineae. London, Rep. Brit. Ass., **1904**, 1905, (778-780).

Bessey, C. E. A weedy fernwort [*Marsilia vestita*]. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **12**, 1904, (58).

——— [Review of] The structure and development of mosses and ferns (Archegoniates). By Douglas Houghton Campbell. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **22**, 1905, (631-632).

Bindseil, E. Sporenbildung bei *Adiantum Farleyense*. Gartenflora, Berlin, **53**, 1904, (126-127).

Bockwoldt, [G.]. Seltene Gefässkryptogamen aus der Flora von Neustadt Wpr. Danzig, Schr. natf. Ges., (N.F.), **11**, H. 1-2, 1904, (71).

Boodle, L. A. Reduction of the gametophyte in *Todea*. London, Rep. Brit. Ass., **1904**, 1905, (781).

Brown, R. N. R. The botany of Gough Island. I. Phanerogams and ferns [n. spp.]. London, J. Linn. Soc. Bot., **37**, 1905, (238-250, pl. 7-9). *ib.* II. Cryptogams (excluding ferns and unicellular algae.) [n. sp.]. *l.c.* (263-267).

Bruchmann, H. Wurzelträgern der *Selaginella Kraussiana* A. Br. Flora, Marburg, **95**, 1905, (150-166, mit 2 Taf.).

Brückner, A. Unsere Farnpflanzen. [In: Aus den coburg-gothaischen Landen. Heimatblätter, H. 3.] Gotha, 1905, (46-54).

Burnham, S. H. Ferns of Ann Arbor, Michigan. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **12**, 1904, (50-51).

Campbell, D. H. Affinities of the genus *Equisetum*. Amer. Nat., Boston, Mass., **39**, 1905, (273-285, with text fig.).

Capelle. Kann man die Farnarten an ihren Wurfelstöcken sicher bestimmen ohne Zuhilfenahme ihrer Wedel? Hannover, Jahresber. nathist. Ges., **50-54**, 1905, (127-129).

Chandler, S. E. Arrangement of the vascular strands in the "seedlings" of certain Leptosporangiate ferns. Ann. Bot., Oxford, **19**, 1905, (365-410, pl. 18-20).

Chiovenda, E. Sul nome di alcune felci nostrali. Ann. Bot., Roma, **1**, 1903, (208-210).

Christ, H. Filices Borneenses; fougères recueillies par les expéditions de Messieurs Nieuwenhuis et Hallier dans la partie équatoriale de Bornéo. Buitenzorg, Ann. Jard. Bot., (Sér. 2), **5**, [1905], (92-140, av. 1 pl.).

——— Die australen *Polystichum*-Arten. Ark. Bot., Stockholm, **4**, No. 12, 1905, (5).

——— Filices Uleanae Amazonicae. Hedwigia, Dresden, **44**, 1905, (359-370).

——— Filices Cadierianae. J. bot., Paris, **19**, 1905, (58-68, 69-79, 125-127).

Christ, H. Les fougères de la Galicie espagnole. Mans (le), Bul. Acad. internat. géog. bot., **1904**, (76-81).

——— Filices Cavalerianæ. *l.c.* (105-120, av. fig.).

——— Les collections de Fougères de la Chine au Muséum d'Histoire naturelle de Paris. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (mémoires, 1-69).

——— Quelques mots sur l'article de Mr. Underwood: "A much-named fern." [*Microstaphyla Moorei*] (E. G. Britton) Underw. Torrey, New York, N.Y., **5**, 1905, (123-126).

Christensen, C. Index Filicum, sive Enumeratio omnium generum specierumque, Filicum et Hydropteridum ab anno 1905 descriptorum, adjectis synonymis principalibus, area geographica etc. fasc. I-VI. Hafniae, 1905, (1-384).

Clute, W. N. The measurement of variation in *Equisetum*. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **12**, 1904, (15-18).

——— A new species of *Equisetum*. *l.c.* (20-23).

——— New or rare ferns from the south-west. *l.c.* (43-45).

——— The star fern, *Hemionitis palmata*. *l.c.* ([71]-72, with pl.).

——— A new form of the Christmas fern. [*Polystichum acrostichoides* forma *recurvatum*.] *l.c.* (79).

——— Raising prothallia of *Botrychium* and *Lycopodium*. *l.c.* (83-84).

——— Forms and hybrids. *l.c.* (85-86).

——— The Jamaica walking fern. (*Fadyenia prolifera*.) *l.c.* (112-113, with pl.).

——— *Adiantum Capillus-Veneris* in Pennsylvania? *l.c.* (121-122).

Cocks, R. S. Notes from Louisiana. *l.c.* (110-111).

Copeland, E. B. The Polypodiaceae of the Philippine islands. Manila, P.I., Dept. Int. Bur. Govt. Lab. [Pub.], No. **28**, 1905, (1-139, with pl.).

Coste, H. Herborisation au plomb du Cantal. Mans (le), Bul. Acad., internat. géog. bot., **1904**, (40-58).

Curtiss, A. H. The fern flora of Florida. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **12**, 1904, ([33]-38).

Davenport, G. E. A new form of *Nephrodium spinulosum*. Rhodora, Boston, Mass., **6**, 1904, (31-33).

Diels, L. Die primitivste Form von *Lygodium*. Hedwigia, Dresden, **44**, 1905, (133-136).

——— und **Pritzel, E.** Fragmenta phytographiae Australiae occidentalis. Bot. Jahrb., Leipzig, **35**, 1904, (55-662).

Digby, L. Cytology of apogamy and apospory. II. Apospory. London, Proc. R. Soc., **76**, Biol. 1905, (463-467, with 3 figs.).

Dowalque, G. Seltene Farne vom Hohen Venn. Bonn, Verh. nathist. Ver., **61**, 1904, (212).

Druery, C. T. Fern varieties. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **12**, 1904, (52-54).

——— Fern fronds. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **37**, 1905, (33).

——— Fern varieties: a protest [against botanic neglect]. *l.c.* (229).

——— Fern-names. *l.c.* **38**, 1905, (1).

——— Wild sports of British ferns. Garden, London, **68**, 1905, (99-100).

Dukes, W. C. Fall fruiting of *Osmunda*. Fern. Bull., Binghamton, N.Y., **12**, 1904, (103-104).

Eaton, A. A. The genus *Equisetum* in North America. *l.c.* (23-25, 39-43); [Correction] *l.c.* (70).

——— Pteridophyta collected in Dade county, Florida, during November and December, 1903. *l.c.* (45-48).

——— The California gold fern. [*Gymnogramme*.] Fern Bull., Binghamton, N.Y., **12**, 1904, (77-78).

——— Is *Asplenium lanceum* American? *l.c.* (79-80).

——— *Isoetes Amesii*: a correction. *l.c.* (89).

——— *Pellaea ornithopus*. *l.c.* (113-114).

——— *Equisetum pratense*. Rhodora, Boston, Mass., **6**, 1904, (92).

Fernald, M. L. An Alpine *Adiantum*. [*A. pedatum* L. var. *aleuticum* Ruprecht, from Quebec.] *l.c.* **7**, 1905, (190-192).

Fetherolf, J. M. *Asplenium ebenoides*. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **12**, 1904, (26).

Fischer, H. Die Farne im Hohen Venn. Bonn, Verh. nathist. Ver., **61**, 1904, (1-7).

Fitzpatrick, T. J. The fern flora of Montana. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **12**, 1904, (97-101).

——— Ferns of Washington. *l.c.* (108-110).

Fleming, W. W. Abnormal growth of polypody [*Polypodium vulgare*]. Irish Nat., Dublin, **14**, 1905, (40).

Fomin, A. V. Addenda ad Herbarium Caucasicum vivum Horti botanici Tiflisiensis. (Russ.) Tiflis, Trd. Bot., Sada, **6**, 3, 1904, (17-32).

Ford, S. O. The anatomy of *Psilotum triquetrum*. London, Rep. Brit. Ass., **1904**, 1905, (780).

Foster, A. S. The broad wood fern [*Nephrodium spinulosum dilatatum*] in Washington [and other ferns from Oregon]. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **12**, 1904, (104-105).

Fournier, P. Plantes nouvelles pour la flore de Haute-Marne. Langres, Bul. soc. sci. nat., **1**, 1904, (21-23).

Frič, A. und Bayer, E. Böhmische Kreideformation. Paläontologische Untersuchungen der einzelnen Schichten. Peruczer Schichten. Arch. Natw. Ld-Durchf. Böhmen, Prag, **11**, Nr. 2, 1901, (180 + IV).

Futó, M. *Polypodium vulgare* L. und *P. vulgare* γ *serratum* Willd. Hedwigia, Dresden, **44**, 1905, (106-111, mit 1 Taf.).

——— Merkmale der Unterarten und Varietäten der Arten der Filicales und damit in Verbindung über die Varietäten von *Polypodium vulgare* L., *Scolopendrum Scolopendrum* Karsten und *Pteridium aquilinum* Kuhn. (Ungarisch u. deutsch) Kolozsvár, Orv.-Termt. Ért., II. Termt. sz., **27**, 1905, (150-158, 10-19).

——— *Polypodium vulgare* L. und *P. vulgare* γ *serratum* Willd. (Ungarisch u. deutsch), Növényt. Közlem., Budapest, **4**, 1905, (22-26, mit 3 Fig.).

Gilman, C. Two ferns new to the flora of Vermont. Rhodora, Boston, Mass., **7**, 1905, (103-105).

Goebel, K. Die Knollen der Dioscoreen und die Wurzelträger der Selaginellen, Organe, welche zwischen Wurzeln und Sprossen stehen. Flora, Marburg, **95**, 1905, (167-212).

——— III. Aposporie bei *Asplenium dimorphum*. *l.c.* (232-250).

——— Organography of plants. Part II. Special organography. Oxford, 1905, (xxiv + 704, with 417 figs.).

Gombocz, E. Pflanzengeographie und Flora des Komitates Sopron. (Ungarisch) Math. Termt. Közlem., Budapest, **28**, 1906, Heft. 4, (1-177).

Grand'Eury. Graines de Névroptéridées. Paris, C.-R. Acad. sci., **139**, 1904, (23-27, 782-786).

——— Graines trouvées attachées au *Pecopteris Pluckenetii* Schlö. *l.c.* **140**, 1905, (920-923).

Grineveckij, B. Enumeratio plantarum rariorum in itinere Transcaucasico anno 1903 collectarum. (Russ.) Jurjev, Acta horti bot., **5**, 1904, (84-93).

Guffroy, C. Les *Aspidium aculeatum* et *A. Lonchitis* constituent-ils deux espèces distinctes? Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (77-84).

Gwynne-Vaughan, D. T. Anatomy of *Archangiopteris Henryi* and other Marattiaceae. Ann. Bot., Oxford, **19**, 1905, (259-271, pl. 10).

——— Possible existence of a fern-stem having the form of a lattice-work tube. N. Phytol., London, **4**, 1905, (211-216, figs. 41-45).

Györfy, I. Pflanzenteratologische Beiträge. (Ungarisch) Magyar. Kárp. egyt. évk., Igló, **32**, 1905, (1-4).

Haberlandt, G. Plasmahaut der Chloroplasten in den Assimilationszellen von *Selaginella Martensii* Spring. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **23**, 1905, (441-452, mit 1 Taf.).

Hahne, A. H. Current literature relating to European ferns. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **12**, 1904, (86-88).

——— Forking ferns. *l.c.* (114-118).

——— Current literature relating to foreign ferns: *l.c.* (119-121).

Hayek, A. von. Das angebliche Vorkommen von *Botrychium virginianum* (L.) Sw. in Steiermark. Wien, Verh. ZoolBot. Ges., **53**, 1903, (82-83).

——— *Asplenium Ruta-muraria* × *Trichomanes*. l.c. **55**, 1905, (12-13).

Herrick, C. L. A coal measure forest near Socorro, New Mexico. J. Geol., Chicago, Ill., **12**, 1904, (237-251, with text-fig.).

Hieronymus, G. Plantae Lehmannianae in Guatemala, Columbia et Ecuador regionibusque finitimis collectae, additis quibusdam ab aliis collectoribus ex iisdem regionibus allatis determinatae et descriptae. Pteridophyta. Bot. Jahrb., Leipzig, **34**, 1905, (561-582).

——— *Polypodium* species novae et non satis notae. Hedwigia, Dresden, **44**, 1905, (78-105).

——— Einige Berichtigungen zu der Abhandlung: Plantae Lehmannianae in Guatemala, Columbia et Ecuador regionibusque finitimis collectae, additis quibusdam ab aliis collectoribus ex iisdem regionibus allatis determinatae et descriptae; „Pterodophyta“ in Englers bot. Jahrbüchern Bd 34, p. 417-582. l.c. (179-180).

——— *Asplenium* species novae et non satis notae. l.c. (193-198, mit 1 Taf.).

——— *Selaginellae* novae. [In: Symbolae Antillanae ed. J. Urban, vol. III.] Lipsiae, 1903, (524-527).

Hill, E. J. Fernworts of western New York. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **12**, 1904, (18-20).

Hill, T. G. Presence of parichnos in recent plants [e.g., *Isoetes Hystrix*]. London, Rep. Brit. Ass., **1904**, 1905, (780).

Holmes, E. M. The rose of Jericho [*Selaginella lepidophylla*]. Pharm. J., London, (Ser. 4), **21**, 1905, (757-758).

Howse, H. D. Some rare ferns of central New Jersey. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **12**, 1904, (80-82).

Ichimura, T. Plants collected in Mt. Hakusan. Tokyo Bot. Mag., **19**, 1905, (93-97).

Jones, C. E. Morphology and anatomy of the stem of the genus *Lycopodium*.

London, Trans. Linn. Soc. Bot., (Ser. 2), **7**, 1905, (15-35, pl. 3-5).

Junge, P. Gefäßpflanzen Schleswig Holsteins. Hamburg, Jahrb. wiss. Anst., **22** (1904), Beih. 3, 1905, (47-108).

Kalbfleisch, A. S. *Polystichum acrostichoides* and some insects that infest it. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **12**, 1904, (48-50).

Keller, L. Flora von Kärnten, Salzburg und Tirol. Wien, Verh. ZoolBot. Ges., **55**, 1905, (299-324).

Kellerman, W. A. The gray polypody [*Margyneria polypodioides* (L.) Tidestrom] in Ohio. Torrey, New York, N.Y., **5**, 1905, (197).

Kidston, R. Internal structure of *Sigillaria elegans*. Edinburgh, Trans. R. Soc., **41**, 1905, (533-550, with 3 pl.).

Klugh, A. B. [Ferns of Wellington county, Ontario.] Fern Bull., Binghamton, N.Y., **12**, 1904, (26).

Knös, R. Blattspreite der einheimischen Farne. Diss. Erlangen, 1902, (60).

Kraft, F. Filmaron, die anthelminthisch wirkende Substanz des Felixextraktes. Arch. Pharm., Berlin, **242**, 1904, (489-500).

Kupffer, K. R. Berichtigung zur „Verbreitung des Riesen-Schachtelhalmes in der alten Welt.“ Jurjev, Acta horti bot., **5**, 1904, (162).

Lengyel, G. Botanischer Ausflug auf den Cárku. (Ungarisch) Délmagy. Term. Füz., Temesvár., **29**, 1905, (203-216).

Letacq, A. L. Le *Malaxis paludosa*, Sw. dans l'Orne et la Mayenne. Alençon, Bull. soc. horticult., **1903**, 2^e semestre, (82-88).

Lidforss, B. Chemotaxis der *Equisetum*spermatozoiden. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **23**, 1905, (314-316).

Lubimenko, V. N. Die floristischen Forschungen in der Umgebung von Druskeniki. (Russ.) Jurjev, Acta horti bot., **5**, 1904, (1-17).

Lyon, H. L. The Pteridophytes of Minnesota. Minn. Bot. Stud., Minneapolis, Minn., (Ser. 3), Pt. **2**, 1903, (245-255).

Mäder, J. *Acrostichum aureum*, ein seltener Wasserfarn. Möllers D. Gärtnerztg, Erfurt, **19**, 1904, (521).

Maiden, J. H. and Betsche, E. Notes from the Botanic Gardens, Sydney. No. XI. Sydney, N.S.W., Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, **30**, pt. 3, 1905, (354-375).

Makino, T. Flora of Japan. Tokyo Bot. Mag., **19**, 1905, (102-110, 131-158).

Marty. Mandailles, Puy-Mary, Saint-Jaques des Blatz. Mans (le), Bul. Acad. internat. géog. bot., **1904**, (37-40).

Maslen, A. J. The relation of root to stem in *Calamites*. Ann. Bot., Oxford, **19**, 1905, (61-73, pl. 112, and fig.).

Maxon, W. R. The status of *Polypodium falcatum* Kellogg. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **12**, 1904, (101-103).

———— *Asplenium pycnocarpon* Spring. [(= *A. angustifolium* Michx. not Jacq.)] l.c. (103).

———— A new *Asplenium* from Mexico. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **31**, 1904, (657-658, with text-fig.).

———— Names of three Jamaican species of *Polypodium*. l.c. **32**, 1905, (73-75).

———— A new *Botrychium* from Jamaica. l.c. (219-222, with 1 pl.).

———— A new cloak-fern [*Notholaena bryopoda* n. sp.] from Mexico. Washington, D.C., Proc. Biol. Soc., **18**, 1905, (205-206). Separate. 23.3 cm.

———— A new fern [*Polystichum Krugii* n. sp.] from Porto Rico. l.c. (215-216).

———— A new name for a middle American fern [*Acrostichum excelsum* n. name]. l.c. (224).

———— A new *Lycopodium* from Guatemala. l.c. (231-232).

———— A new name for *Kaulfussia* Blume, a genus of Marattiaceous ferns. [*Christensenia* n. name]. l.c. (239-240).

———— A new species of fern of genus *Polypodium* from Jamaica. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Misc. Collect. Q., **47**, 1905, (410-411, with pl.).

Nicolai, W. Bilder aus der Heimat der Baumfarne. Gartenwelt, Berlin, **9**, 1904, (25-26).

Oliver, F. W. Die neuentdeckten Samen der Steinkohlenfarne. Biol. Centralbl., Leipzig, **25**, 1905, (401-418).

Osmun, A. V. *Equisetum variegatum* in Connecticut. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **12**, 1904, (89).

———— Further stations for *Botrychium matricariaefolium* in Connecticut. Rhodora, Boston, Mass., **6**, 1904, (80).

Othmer, B. *Acrostichum aureum*, L. (syn. *Chrysodium aureum*, Mett.) Gartenwelt, Leipzig, **10**, 1905, (44-45).

Parish, S. B. The fern flora of California. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **12**, 1904, (1-15).

———— California fern flora. l.c. (82-83).

Phelps, O. P. New stations for two rare Connecticut ferns [*Pellaea gracilis* and *Asplenium montanum*]. l.c. (118).

Price, S. F. Fern flora of Kentucky. l.c. ([65]-70).

Prince, S. F. Some ferns of the cave region of Stone county, Missouri. l.c. (72-77).

Quelle, F. Die Kryptogamen in Thals „Sylva Hercynia“. Weimar, Mitt. bot. Ver., (N.F.), H. **19**, 1904, (49-59).

Raciborski, M. *Allantodia* Wall. Kraków, Bull. Intern. Acad., **1905**, (346-349); (Polish) Kraków, Rozpr. Akad., B., **45**, 1905, (166-172).

Richter, P. Kreidepflanzen der Umgebung Quedlinburgs. Tl I. Quedlinburg a. H., 1904, (20, mit 2 Taf.); Tl II. ib. 1905, (19, mit 4 Taf.).

———— Flora der oberen Kreide Quedlinburgs und seiner Umgebung. Tl I. Die Gattung *Credneria* und einige seltene Pflanzenreste. Leipzig, 1905, (20, mit 6 Taf.). [Apparently identical with preceding.]

Robinson, B. L. A Connecticut station for *Lycopodium Selago*. Rhodora, Boston, Mass., **7**, 1905, (20).

Schneck, J. *Asplenium Ruta-muraria* on the towers of Milan Cathedral. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **12**, 1904, (118-119).

Schoute, J. C. Verästelung der Baumfarne. Buitenzorg, Ann. Jard. Bot., (Ser. 2), **5**, [1905], (88-91, mit 1 Taf.).

Schütze, W. Zur physiologischen Anatomie einiger tropischer Farne, besonders der Baumfarne. Diss. Berlin, 1905, (63).

Schumann, K. und Lauterbach, K. Flora der deutschen Schutzgebiete in der Südsee. Leipzig, 1905, (446, mit 14 Taf. u. 1 Portr.).

Schmidt, J. Die Pteridophyten Holsteins in ihren Formen und Missbildungen. Hamburg, 1903, (75).

Scott, D. H. A new type of Sphenophyllaceous cone from the lower coal measures. London, Rep. Brit. Ass., **1904**, 1905, (772-778).

——— New type of sphenophyllaceous cone (*Sphenophyllum fertile*) from the lower coal measures. Ann. Bot., Oxford, **19**, 1905, (168-169); London, Rep. Brit. Ass., **1904**, 1905, (777-778).

——— What were the carboniferous ferns? London, J. R. Microsc. Soc., (Ser. 2), **25**, 1905, (137-149, pl. 1-3, figs. 32-33).

——— The sporangia of *Stauropteris oldhamia*, Binney. N. Phytol., London, **4**, 1905, (114-120, 2 figs.).

Shibata, K. Chemotaxis der *Isoetes*-Spermatozoiden. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, **41**, 1905, (561-610).

Slosson, M. A new hybrid fern from Vermont. Rhodora, Boston, Mass., **6**, 1904, (75-77, with text fig.).

Smith, B. Lepidodendroid stem from the coal measures. Geol. Mag., London, **2**, 1905, (208-211, with fig.).

Smith, J. D. Undescribed plants from Guatemala, and other Central American republics. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **37**, 1904, (417-423).

Stevens, W. C. Spore formation in *Botrychium virginianum*. Ann. Bot., Oxford, **19**, 1905, (465-474, fol. 28-30).

Tansley, A. G. and Lulham, R. B. J. Vascular system of *Matonia pectinata*. l.c. (475-519, pl. 31-33, and 5 figs.).

Terry, E. H. *Dicksonia pilosiuscula schizophylla* in Vermont. Rhodora, Boston, Mass., **7**, 1905, (99).

Tidestrom, I. *Botrychium virginianum* (L.) Sw. Torrey, New York, N.Y., **5**, 1905, (162-162, with illustr.).

——— Gray polypody. [*Marginalia polypodioides* (L.)] l.c. (171-175, with text-fig.).

Tilton, G. H. Fern-flora of Vermont. [*Botrychium Lunaria* Sw.] Rhodora, Boston, Mass., **6**, 1904, (235-236).

Tőkés, L. Die Gefäßpflanzen der Umgebung von Temesvár. (Ungarisch) Délmagy. Term. Fü., Temesvár, **29**, 1905, (121-169).

Tokubuchi, Y. Some plants found in Akita. (Japanese) Tokyo Bot. Mag., **19**, 1905, (227-231).

Trübenbach, P. Zur Vertilgung des Schachtelhalms, Duwok, (*Equisetum arvense*). Landbote, Prenzlau, **25**, 1904, (533-534); Sächs. landw. Zs., Dresden, **52**, 1904, (433-435).

Tutcher, W. J. Same new species, and notes on other Chinese plants. London, J. Linn. Soc. Bot., **37**, 1905, (58-70).

Underwood, L. M. *Ceropteris triangularis* in Alaska. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **12**, 1904, (58).

——— The genus *Aleicornium* of Gaudichaud. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **32**, 1905, (587-596).

——— The early writers on ferns and their collections. 4. Presl. 1794-1852; John Smith, 1798-1888; Fée, 1789-1874, and Moore, 1821-1887. Torrey, New York, N.Y., **5**, 1905, (37-41).

——— A much-named fern. [*Microstaphyla Moorei* (E. G. Britton) n. comb.] l.c. (87-89).

——— *Botrychium silaifolium* Presl, [with a new species *B. californicum*]. l.c. (106-107).

Urban, I. Flora portoricensis. [In: Symbolae Antillanae, ed. I. Urban. Vol. IV.] Lipsiae, 1903-05, (1-352).

Vaffier, A. Etude géologique et paléontologique du Carbonifère inférieur du Mâconnais. Ann. univ., Lyon, (n. sér., Science et Médecine), **7**, 1901, (166, av. 12 pl.).

Waters, C. E. *Asplenium ebeneum proliferum*. Rhodora, Boston, Mass., 1904, (210-211).

Wittmack, L. *Adiantum Farleyense* Thomas Moore. Gartenflora, Berlin, **52**, 1903, (631-634, 643-644).

Woolson, G. A. *Nephrodium pittsfordensis*. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **12**, 1904, (106-108).

Yabe, Y. *Trichomanes formosense et iukiense*. Tokyo Bot. Mag., **19**, 1905, (31-35).

Zalésskij, M. D. Végétaux fossiles du terrain carbonifère du bassin du Donetz. I. Lycopodiales. (Russ.) St. Peterburg, Mém. Com. géolog., (n. ser.), **13**, 1904, (1-79; rés. fr. 80-124, av. 14 pls.).

——— Notes paléophytologiques. (Russ.) St. Peterburg, Bull. Com. géol., **23**, 3, 1904 (181-192; rés. fr. 190-200).

Zapałowicz, Hugo. Conspectus florae Galiciae criticus. Pars IV. (Polish) Kraków, Rozpr. Akad., B., **45**, 1905, (83-110); Kraków, Bull. Intern. Acad., **1905**, (286).

Zeiller, R. Plantes houillères des sondages d'Eply, Lesménils et Pont-à-Mousson (Meurthe-et-Moselle). Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (837-840).

——— Empreintes végétales de la formation charbonneuse supracrétacée des Balkans. Ann. Mines, Paris, (sér. 10), **7**, 1905, (326-349, av. 1 pl.).

SYSTEMATIC.

General.

Fern Bull., Binghamton, N.Y., **12**, 1904, (27, [59], [89]-90, 122-123).

ARBER, E. A. N. London, Q. J. Geol. Soc., **59**, 1903, (1-24).

AUDIN, M. Mans (le), Bul. Acad. internat. geog. bot., [Suppl. No. 182], **1904**, (81-108).

BERTRAND, C. E. and CORNAILLE, F. London, Rep. Brit. Ass., **1904**, 1905, (778-780).

BESSEY, C. E. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **22**, 1905, (631-632).

BOCKWOLDT, [G.] Danzig, Schr. natf. Ges., (N.F.), **11**, H. 1-2, 1904, (71).

BRÜCKNER, A. In: Aus den coburg-gothischen Landen. Heimblätter, H. 3. Gotha, 1905, (46-54).

BURNHAM, S. H. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **12**, 1904, (50-51).

CAPELLE. Hannover, Jahresber. nathist. Ges., **50-54**, 1905, (127-129).

CHANDLER, S. E. Ann. Bot., Oxford, **19**, 1905, (365-410).

CHIOVENDA, E. Ann. Bot., Roma, **1**, 1903, (208-210).

CHRIST, H. Mans (le), Bul. Acad. internat. géog. bot., **1904**, (76-81).

CHRISTENSEN, C. Index Filicum. Hafniae, 1905, (1-384).

CLUTE, W. N. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **12**, 1904, (43-45, 85-86).

COCKS, R. S. *l.c.* (110-111).

COSTE, H. Mans (le), Bul. Acad. internat. géog. bot., **1904**, (40-58).

CURTISS, A. H. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **12**, 1904 ([33]-38).

DIGBY, L. London, Proc. R. Soc., **76**, Biol. 1905, (463-467).

DOWALQUE, G. Bonn, Verh. nathist. Ver., **61**, 1904, (212).

DRUERY, C. T. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **12**, 1904, (52-54); Gard. Chron., London, (Ser. 3), **37**, 1905, (33, 229); **38**, 1905, (1); Garden, London, **68**, 1905, (99-100).

FISCHER, H. Bonn, Verh. nathist. Ver., **61**, 1904, (1-7).

FITZPATRICK, T. J. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **12**, 1904, (97-101, 108-110).

FOMIN, A. V. Tiflis, Trd. Bot., Sada, **6**, 3, 1904, (17-32).

FOURNIER, P. Langres, Bul. soc. sci. nat., **1**, 1904, (21-23).

GOEBEL, K. Organography of plants. Oxford, 1905, (xxiv + 707).

GOMBOCZ, E. Math. Term. Közlem., Budapest, **28**, 1906, H. 4, (1-177).

GRAND'EURY. Paris, C.-R. Acad. sci., **139**, 1904, (23-27, 782-786).

GWYNNE-VAUGHAN, D. T. N. Phytol., London, **4**, 1905, (211-216).

HAHNE, A. H. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **12**, 1904, (86-88, 114-121).

HILL, E. J. *l.c.* (18-20).

HOUSE, H. D. *l.c.* (80-82).

ICHIMURA, T. Tokyo Bot. Mag., **19**, 1905, (93-97).

KLUGH, A. B. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **12**, 1904, (26).

KNÖS, R. Anatomische Untersuchungen über die Blattspreite der einheimischen Farne. Erlangen, 1902, (60).

LENGYEL, G. Delmagy. Termt. Füz., Temesvár, **29**, 1905, (203-216).

LUBIMENKO, V. N. Jurjev, Acta horti bot., **5**, 1904, (1-17).

LYON, H. L. Minn. Bot. Stud., Minneapolis, Minn., (Ser. 3), Pt. **2**, 1903, (245-255).

MAIDEN, J. H. and BETCHE, E. Sydney, N.S.W., Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, **30**, pt. 3, 1905, (354-375).

MARTY, Mans (le), Bul. Acad. internat. géog. bot., **1904**, (37-40).

OLIVER, F. W. Biol. Centralbl., Leipzig, **25**, 1905, (401-418).

PARISH, S. B. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **12**, 1904, (1-15, 82-83).

PRICE, S. F. *l.c.* ([65]-70).

PRINCE, S. F. *l.c.* (72-77).

QUELLE, F. Weimar, Mitt. bot. Ver., (N.F.), **H. 19**, 1904, (49-59).

SCHÜTZE, W. Zur physiologischen Anatomie einiger tropischer Farne, besonders der Baumfarne. Berlin, 1905, (63).

SCOTT, D. H. London, J. R. Microsc. Soc., (Ser. 2), **25**, 1905, (137-149).

TÖKÉS, L. Delmagy. Termt. Füz., Temesvár, **29**, 1905, (121-169).

UNDERWOOD, L. M. Torreyia, New York, N.Y., **5**, 1905, (37-41).

VAFFIER, A. Ann. univ., Lyon, (n. sér., Science et Médecine), **7**, 1901, (166).

ZAPAZOWICZ, H. Kraków, Rozpr. Akad., B. **45**, 1905, (83-110); Kraków, Bull. Intern. Acad., **1905**, (286).

ZEILLER, R. Paris, C-R. Acad. sci., **140**, 1905, (837-840); Ann. Mines, Paris, (sér. 10), **7**, 1905, (326-349).

Special.

[**Acrostichum**] [Polypodiaceae]. FRIČ, A. u. BAYER, E. Arch. Natw. Ld. Durchf. Böhmen, Prag, **11**, Nr. 2, 1901, (61-69).

[**Acrostichum**] [Polypodiaceae]. MÄDER, J. Möllers D. Gärtnerztg, Erfurt, **19**, 1904, (521).

—— ——— MAXON, W. R. Washington, D.C., Proc. Biol. Soc., **18**, 1905, (224).

—— ——— OTTNER, B. Gartenwelt, Leipzig, **10**, 1905, (44-45).

[**Adiantum**] [Polypodiaceae]. BERNSTIEL, O. Gartenflora, Berlin, **52**, 1903, (614-615).

—— ——— BINDSEIL, E. *l.c.* **53**, 1904, (126-127).

—— ——— CHRIST, H. Mans (le), Bul. Acad. internat. géog. bot., **1904**, (105-120); Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (mém. 1-69).

—— ——— CLUTE, W. N. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **12**, 1904, (121-122).

—— ——— DIELS, L. u. PRITZEL, E. Bot. Jahrb., Leipzig, **35**, 1904, (55-662).

—— ——— FERNALD, M. L. Rhodora, Boston, Mass., **7**, 1905, (190-192).

—— ——— GRINEVECKIJ, B. Jurjev, Acta horti bot., **5**, 1904, (85).

—— ——— WITTMACK, L. Gartenflora, Berlin, **52**, 1903, (631-634, 543-644).

[**Alcicornium**] [Polypodiaceae]. UNDERWOOD, L. M. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **32**, 1905, (587-596).

[**Allantodia**] [Polypodiaceae]. RACIBORSKI, M. Kraków, Bull. Intern. Acad., **1905**, (346-349); (Polish) Kraków, Rozpr. Akad., B., **45**, 1905, (166-172).

[**Alsophila**] [Cyatheaceae]. CHRIST, H. Hedwigia, Dresden, **44**, 1905, (359-360).

—— ——— SCHUMANN, K. u. LAUTERBACH, K. Flora der deutschen Schutzgebiete in der Südsee. Leipzig, 1905, (446).

—— ——— TUTCHER, W. J. London, J. Linn. Soc., Bot. **37**, 1905, (68).

[**Aneimia**] [Schizaeaceae]. HIERONYMUS, G. Bot. Jahrb., Leipzig, **34**, 1905, (561-582).

[**Anogramme**] [Polypodiaceae]. DIELS, L. u. PRITZEL, E. *l.c.* **35**, 1904, (59-60).

[**Archangiopteris**] [Marattiaceae]. Gwynne-Vaughan, D. T. Ann. Bot., Oxford, **19**, 1905, (259-271).

[**Aspidium**] [Polypodiaceae]. Christ, H. Hedwigia, Dresden, **44**, 1905, (359-370); J. bot., Paris, **19**, 1905, (58-68, 69-79, 125-127); Mans (le), Bul. Acad. internat. géog. bot., **1904**, (105-120); Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (mém. 1-69).

—— — Diels, L. u. Pritzel, E. Bot. Jahrb., Leipzig, **35**, 1904, (55-662).

—— — Guffroy, C. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (77-84).

—— — Junge, P. Hamburg, Jahrb. wiss. Anst., **22**, (1904), Beih. **3**, 1905, (47-108).

—— — Keller, L. Wien, Verh. ZoolBot. Ges., **55**, 1905, (299-324).

—— — Kraft, F. Arch. Pharm., Berlin, **242**, 1904, (489-500).

—— — Schmidt, J. Pteridophyten Holsteins. Hamburg, 1903, (75).

[**Asplenium**] [Polypodiaceae]. Brown, R. N. R. London, J. Linn. Soc. Bot., **37**, 1905, (247).

—— — Christ, H. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (mém., 1-69).

—— — Christ, H. Hedwigia, Dresden, **44**, 1905, (359-370); Mans (le), Bul. Acad. internat. géog. bot., **1904**, (105-120).

—— — Diels, L. u. Pritzel, E. Bot. Jahrb., Leipzig, **35**, 1904, (55-662).

—— — Eaton, A. A. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **12**, 1904, (45-48, 79-80).

—— — Fetherolf, J. M. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **12**, 1904, (26).

—— — Goebel, K. Flora, Marburg, **95**, 1905, (232-250).

—— — Hayek, A. von. Wien, Verh. ZoolBot. Ges., **55**, 1905, (12-13).

—— — Hieronymus, G. Hedwigia, Dresden, **44**, 1905, (193-198).

—— — Makino, T. Tokyo Bot. Mag., **19**, 1905, (102-110).

—— — Maxon, W. R. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **12**, 1904, (103); New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **31**, 1904, (657-658).

[**Asplenium**] [Polypodiaceae]. Phelps, O. P. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **12**, 1904, (118).

—— — Schneck, J. l.c. (118-119).

—— — Schumann, K. u. Lauterbach, K. Flora der deutschen Schutzgebiete in der Südsee. Leipzig, 1905, (446).

—— — Urban, I. In: Symbolae Antillanae, Vol. IV. Lipsiae, 1903-5, (1-352).

—— — Waters, C. E. Rhodora, Boston, Mass., **6**, 1904, (210-211).

[**Athyrium**] [Polypodiaceae]. Christ, H. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (mém., 1-69).

—— — Junge, P. Hamburg, Jahrb. wiss. Anst., **22**, (1904), Beih. **3**, 1905, (47-108).

—— — Schmidt, J. Pteridophyten Holsteins. Hamburg, 1903, (75).

[**Blechnum**] [Polypodiaceae]. Schmidt, J. l.c.

—— — Tokubuchi, Y. Tokyo Bot. Mag., **19**, 1905, (227-231).

[**Bothrodendron**] [Lycopodiales]. Zaleskij, M. D. St. Petersburg, Mém. Com. géolog., (n. sér.), **13**, 1904, (43-44; rés. fr. 105-107).

[**Bothrostrobus**] [Lycopodiales]. Zaleskij, M. D. l.c. (44; rés. fr. 107).

[**Botrychium**] [Ophioglossaceae]. Clute, W. N. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **12**, 1904, (83-84).

—— — Gilman, C. Rhodora, Boston, Mass., **7**, 1905, (103-105).

—— — Hayek, A. v. Wien, Verh. ZoolBot. Ges., **53**, 1903, (82-83).

—— — Maxon, W. R. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **32**, 1905, (219-222).

—— — Osmun, A. V. Rhodora, Boston, Mass., **6**, 1904, (80).

—— — Schmidt, J. Pteridophyten Holsteins. Hamburg, 1903, (75).

—— — Stevens, W. C. Ann. Bot., Oxford, **19**, 1905, (465-474).

—— — Tidestrom, I. Torreya, New York, N.Y., **5**, 1904, (160-162).

—— — Tilton, G. H. Rhodora, Boston, Mass., **6**, 1904, (235-236).

[**Botrychium**] [Ophioglossaceae]. UNDERWOOD, L. M. *Torreyia*, New York, N.Y., **5**, 1905, (106-107).

[**Calamites**] [Equisetales]. MASLEN, A. J. *Ann. Bot.*, Oxford, **19**, 1905, (61-73).

[**Ceropteris**] [Polypodiaceae]. UNDERWOOD, L. M. *Fern. Bull.*, Binghamton, N.Y., **12**, 1904, (58).

[**Cheilanthes**] [Polypodiaceae]. CHRIST, H. *J. bot.*, Paris, **19**, 1905, (58-68, 69-79, 125-127); Paris, *Bul. soc. bot.*, **52**, 1905, (mém. 1-69).

—— ——— DIELS, L. u. PRITZEL, E. *Bot. Jahrb.*, Leipzig, **35**, 1904, (55-662).

[**Christensenia** n. nom.] [Marattiaceae]. MAXON, W. R. *Washington, D.C., Proc. Biol. Soc.*, **18**, 1905, (239-240).

[**Cryptogramme**] [Polypodiaceae]. MAKINO, T. *Tokyo Bot. Mag.*, **19**, 1905, (102-110).

[**Cyatheaceae**]. NICOLAI, W. *Gartenwelt*, Berlin, **9**, 1904, (25-26).

—— ——— v. *Alsophila*, *Hemitelia*, *Matonia*.

Cycadophyta v. *Dictyozamites*.

[**Cyrtomium**] [Polypodiaceae]. CHRIST, H. *Paris, Bul. soc. bot.*, **52**, 1905, (mém. 1-69).

[**Danaea**] [Marattiaceae]. CHRIST, H. *Hedwigia*, Dresden, **44**, 1905, (359-370).

[**Davallia**] [Polypodiaceae]. CHRIST, H. *Paris, Bul. soc. bot.*, **52**, 1905, (mém., 1-69).

[**Dicksonia**] [Polypodiaceae]. FRIČ, A. u. BAYER, E. *Arch. Natw. LdDurchf. Böhmen*, Prag, **11**, Nr. 2, 1901, (76).

—— ——— TERRY, E. H. *Rhodora*, Boston, Mass., **7**, 1905, (99).

—— ——— ZALÉSSKIJ, M. *St. Petersburg, Bull. Com. géol.*, **23**, 3, 1904, (181-192; res. fr. 192-200).

[**Diplazium**] [Polypodiaceae]. CHRIST, H. *J. bot.*, Paris, **19**, 1905, (58-68, 69-79, 125-127; Mans (le), *Bul. Acad. internat. géog. bot.*, 1904, (105-120); Paris, *Bul. soc. bot.*, **52**, 1905, (mém. 1-69).

[**Diplora**] [Polypodiaceae]. CHRIST, H. *J. bot.*, Paris, **19**, 1905, (58-68, 69-79, 125-127).

[**Dipteriphyllum**] [Filices]. FRIČ, A. u. BAYER, E. *Arch. Natw. LdDurchf. Böhmen*, Prag, **11**, Nr. 2, 1901, (73).

[**Dipteris**] [Polypodiaceae]. CHRIST, H. *Mans (le), Bul. Acad. internat. géog. bot.*, **1904**, (105-120).

[**Drynaria**] [Polypodiaceae]. CHRIST, H. *Paris, Bul. soc. bot.*, **52**, 1905, (mém. 1-69).

—— ——— FRIČ, A. u. BAYER, E. *Arch. Natw. LdDurchf. Böhmen*, Prag, **11**, Nr. 2, 1901, (70-72).

[**Dryopteris**] [Polypodiaceae]. CHRIST, H. *Mans (le), Bul. Acad. internat. géog. bot.*, 1904, (105-120).

—— ——— SLOSSON, M. *Rhodora*, Boston, Mass., **6**, 1904, (75-77).

[**Elaphoglossum**] [Polypodiaceae]. CHRIST, H. *Hedwigia*, Dresden, **44**, 1905, (359-370).

—— ——— HIERONYMUS, G. *l.c.* (179-180).

[**Equisetaceae**]. BAILEY, C. *Manchester, Proc. F. Cl.*, **1**, 1900-01, (1905), (316-321).

—— ——— v. *Equisetum*.

Equisetales v. *Calamites*.

[**Equisetum**] [Equisetaceae]. CAMPBELL, D. H. *Amer. Nat.*, Boston, Mass., **39**, 1905, (273-285).

—— ——— CLUTE, W. N. *Fern. Bull.*, Binghamton, N.Y., **12**, 1904, (15-18, 20-23).

—— ——— EATON, A. A. *l.c.* (23-25, 39-43, 70); *Rhodora*, Boston, Mass., **6**, 1904, (92).

—— ——— KUPFFER, K. R. *Jurjev, Acta horti bot.*, **5**, 1904, (162).

—— ——— LIDFORSS, B. *Berlin, Ber. D. bot. Ges.* **23**, 1905, (314-316).

—— ——— MAKINO, T. *Tokyo Bot. Mag.*, **19**, 1905, (131-158).

—— ——— OSMUN, A. V. *Fern. Bull.*, Binghamton, N.Y., **12**, 1904, (89).

—— ——— RICHTER, P. *Beilage zum Programm des königl. Gymnasiums zu Quedlinburg, Ostern 1904. Quedlinburg, A. H.*, 1904, (20); *Beiträge zur Flora der oberen Kreide Quedlinburg. Tl. I. Leipzig*, 1905, (20).

—— ——— SCHMIDT, J. *Pteridophyten Holsteins. Hamburg*, 1903, (75).

—— ——— TRÜBENBACH, P. *Landbote, Prenzlau*, **25**, 1904, (533-534); *Sächs. landw. Zs.*, Dresden, **52**, 1904, 433-435).

[**Fadyenia**] [Polypodiaceae]. CLUTE, W. N. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **12**, 1904, (112-113).

Filices v. **Dipterophyllum**, **Oncopteris**, **Pecopteris**, **Stauropteris**, **Tempskya**.

[**Gleichenia**] [Gleicheniaceae]. FRIČ, A. u. BAYER, E. Arch. Natw. LdDurchf. Böhmen, Prag, **11**, Nr. 2, 1901, (79-80).

— — HIERONYMUS, G. Bot. Jahrb., Leipzig, **34**, 1905, (561-582).

Gleicheniaceae v. **Gleichenia**.

[**Glossopteris**†]. ARBER, E. A. N. London, Abs. Proc. Geol. Soc., **1904-1905**, (42-43); London, Q. J. Geol. Soc., **61**, 1905, (324-338); London, Rep. Brit. Ass., **1904**, 1905, (781).

[**Gymnogramme**] [Polypodiaceae]. EATON, A. A. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **12**, 1904, (77-78).

— — FRIČ, A. u. BAYER, E. Arch. Natw. LdDurchf. Böhmen, Prag, **11**, Nr. 2, 1901, (70).

— — TUTCHER, W. J. London, J. Linn. Soc. Bot. **37**, 1905, (69).

[**Gymnopteris**] [Polypodiaceae]. CHRIST, H. J. bot., Paris, **19**, 1905, (58-68, 69-79, 125-127).

[**Hecistopteris**] [Polypodiaceae]. CHRIST, H. Hedwigia, Dresden, **44**, 1905, (359-370).

[**Hemionitis**] [Polypodiaceae]. CLUTE, W. N. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **12**, 1904, (71-72).

[**Hemitelia**] [Cyatheaceae]. SCHOUTE, J. C. Buitenzorg, Ann. Jard. Bot., (Ser. 2), **5**, [1905], (88-91, mit 1 Taf.).

[**Hymenophyllum**] [Hymenophyllaceae]. CHRIST, H. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (mém. 1-69).

— — SCHUMANN, K. u. LAUTERBACH, K. Flora der deutschen Schutzgebiete in der Südsee. Leipzig, 1905, (446).

Hymenophyllaceae v. **Hymenophyllum**, **Trichomanes**.

[**Isoetes**] [Selaginellaceae]. EATON, A. A. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **12**, 1904, (89).

— — HILL, T. G. London, Rep. Brit. Ass., **1904**, 1905, (780).

— — SHIBATA, K. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, **41**, 1905, (561-610).

[**Lepidodendron**] [Lycopodiales]. HERRICK, C. L. J. Geol., Chicago, Ill., **12**, 1904, (237-251).

— — SMITH, B. Geol. Mag., London, **2**, 1905, (208-211).

— — ZALÈSSKIJ, M. St. Petersburg, Mém. Com. géolog., (N. sér.), **13**, 1904, (1-79; rés. fr. 80-124).

[**Lepidophloios**] [Lycopodiales]. ZALÈSSKIJ, M. D. l.c. (30; rés. fr. 99-101).

[**Lepidophyllum**] [Lycopodiales]. ZALÈSSKIJ, M. D. l.c. (42; rés. fr. 104-105).

[**Lepidostrobos**] [Lycopodiales]. ZALÈSSKIJ, M. D. l.c. (1-79; rés. fr. 80-124).

[**Lindsaya**] [Polypodiaceae]. CHRIST, H. Hedwigia, Dresden, **44**, 1905, (359-370).

— — DIELS, L. u. PRITZEL, E. Bot. jahrb., Leipzig, **35**, 1904, (55-662).

[**Lomariopsis**] [Polypodiaceae]. CHRIST, H. Buitenzorg, Ann. Jard. Bot. (sér. 2), **5**, [1905], (112-119).

[**Loxogramme**] [Polypodiaceae]. MAKINO, T. Tokyo Bot. Mag., **19**, 1905, (131-158).

Lycopodiaceae v. **Lycopodium**, **Psilotum**.

Lycopodiales v. **Bothrodendron**, **Bothrostrobos**, **Lepidodendron**, **Lepidophloios**, **Lepidophyllum**, **Lepidostrobos**, **Lycopodites**, **Sigillaria**, **Spencerites**, **Stigmara**, **Syringodendron**, **Ulodendron**.

[**Lycopodites**] [Lycopodiales]. ZALÈSSKIJ, M. D. St. Petersburg, Mém. Com. géolog., (n. sér.), **13**, 1904, (36); rés. fr., (104-105).

[**Lycopodium**] [Lycopodiaceae]. CLUTE, W. N. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **12**, 1904, (83-84).

— — HIERONYMUS, G. Bot. jahrb., Leipzig, **34**, 1905, (561-582).

— — JONES, C. E. London, Trans. Linn. Soc., Bot., (Ser. 2), **7**, 1905, (15-35).

— — MAXON, W. R. Washington, D.C., Proc. Biol. Soc., **18**, 1905, (231-232). Separate. 23.5 cm.

— — ROBINSON, B. L. Rhodora, Boston, Mass., **7**, 1905, (20).

[**Lycopodium**] [Lycopodiaceae]. SCHMIDT, J. Pteridophyten Holsteins. Hamburg, 1903, (75).

—— — TOKUBUCHI, Y. Tokyo Bot. Mag., **19**, 1905, (227-231).

[**Lygodium**] [Schizaeaceae]. DIELS, L. Hedwigia, Dresden, **44**, 1905, (133-136).

Marattiaceae v. Archangiopteris, Danaea, Christensenia.

[**Marginaria**] [Polypodiaceae]. KELLERMAN, W. A. Torreyia, New York, N.Y., **5**, 1905, (197).

—— — TIDESTROM, I. l.c. (171-175).

[**Marsilea**] [Rhizocarpeae]. BESSEY, C. E. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **12**, 1904, (58).

—— — FRIČ, A. u. BAYER, E. Arch. Natw. LdDurchf. Böhmen, Prag, **11**, Nr. 2, 1901, (86).

[**Matonia**] [Cyatheaceae]. TANSLEY, A. G. and LULHAM, R. B. J. Ann. Bot., Oxford, **19**, 1905, (475-519).

[**Microstaphyla**] [Polypodiaceae]. CHRIST, H. Torreyia, New York, N.Y., **5**, 1905, (123-126).

—— — UNDERWOOD, L. M. l.c. (87-89).

[**Neocheiropteris** n. gen.] [Polypodiaceae]. CHRIST, H. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (mém. 1-69).

[**Niphobolus**] [Polypodiaceae]. CHRIST, H. J. bot., Paris, **19**, 1905, (58-68, 69-79, 125-127); Mans (le), Bul. Acad. internat. géog. bot., **1904**, (105-120); Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (mém. 1-69).

[**Nephrodium**] [Polypodiaceae]. DAVENPORT, G. E. Rhodora, Boston, Mass., **6**, 1904, (31-33).

—— — FOSTER, A. S. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **12**, 1904, (104-105).

—— — GILMAN, C. Rhodora, Boston, Mass., **7**, 1905, (103-105).

—— — GRINEVECKIJ, B. Jurjev., Acta horti bot., **5**, 1901, (85).

—— — WOOLSON, G. A. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **12**, 1904, (106-108).

Nothochlaena v. Notholaena.
(M-10360)

[**Notholaena**] [Polypodiaceae]. CHRIST, H. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (mém. 1-69).

—— — DIELS, L. u. PRITZEL, E. Bot. Jahrb., Leipzig, **35**, 1904, (55-662).

—— — MAXON, W. R. Washington, D.C., Proc. Biol. Soc., **18**, 1905, (205-206).

[**Oncopteris**†] [Filices]. FRIČ, A. u. BAYER, E. Arch. Natw. LdDurchf. Böhmen, Prag, **11**, Nr. 2, 1901, (84).

Ophioglossaceae v. Botrychium.

[**Osmunda**] [Osmundaceae]. DUKES, W. C. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **12**, 1904, (103-104).

Osmundaceae v. Osmunda, Todea.

[**Paracallipteris**†]. RICHTER, P. Beilage zum Programm des königl. Gymnasiums zu Quedlinburg, Ostern 1904. Quedlinburg, a. H., 1904, (20); Beiträge zur Flora der oberen Kreide Quedlinburg. Tl 1. Leipzig, 1905, (20).

[**Parathinnfeldia**†]. RICHTER, P. Beilage zum Programm des königl. Gymnasiums zu Quedlinburg, Ostern 1904. Quedlinburg, a. H., 1904, (20); Beiträge zur Flora der oberen Kreide Quedlinburgs. Tl 1. Leipzig, 1905, (20).

[**Pecopteris**] [Filices]. GRAND' EURY, Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (920-923).

[**Pellaea**] [Polypodiaceae]. EATON, A. A. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **12**, 1904, (113-114).

—— — PHELPS, O. P. l.c. (118).

Polypodiaceae v. Acrostichum, Adiantum, Alecornium, Allantodia, Anogramme, Aspidium, Asplenium, Athyrium, Blechnum, Ceropteris, Cheilanthes, Cryptogramme, Cyrtomium, Davallia, Dicksoniopsis, Diplazium, Diplora, Dipteris, Drynaria, Dryopteris, Elaphoglossum, Fadyenia, Gymnogramme, Gymnopteris, Hecistopteris, Hemionitis, Lindsaya, Lomariopsis, Loxogramme, Marginaria, Microstaphyla, Neocheiropteris, Nephrodium, Niphobolus, Notholaena, Pellaea, Polypodium, Polystichum, Prosaptia, Pteridium, Pteris, Scolopendrium, Struthiopteris, Vittaria, Woodsia.

[**Polypodium**] [Polypodiaceae].
CHRIST, H. Hedwigia, Dresden, **44**, 1905, (359-370); J. bot., Paris, **19**, 1905, (58-68, 69-79, 125-127); Mans (le), Bul. Acad. internat. géog. bot., **1904**, (105-120); Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (mém. 1-69).

—— — COPELAND, E. B. Manila, P.I., Dept. Int., Bur. Govt. Lab. [Pub.], No. **28**, 1905, (1-139).

—— — FLEMYNG, W. W. Irish Nat., Dublin, **14**, 1905, (40).

—— — FUTÓ, M. Hedwigia, Dresden, **44**, 1905, (106-111); Kolozsvár, Orv.-Termt. Ért., II. Termt. sz., **27**, 1905, (150-158, 10-19); Növényt. Közlem., Budapest, **4**, 1905, (22-26).

—— — HIERONYMUS, G. Hedwigia, Dresden, **44**, 1905, (78-105, 179-180).

—— — MAKINO, T. Tokyo Bot. Mag., **19**, 1905, (131-158).

—— — MAXON, W. R. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **12**, 1904, (101-103); New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **32**, 1905, (73-75); Washington, D.C., Smithsonian Inst., Misc. Collect. Q., **47**, 1905, (410-411).

—— — SCHMIDT, J. Pteridophyten Holsteins. Hamburg, 1903, (75).

—— — SCHUMANN, K. u. LAUTERBACH, K. Flora der deutschen Schutzgebiete in der Südsee. Leipzig, 1905, (446).

—— — TUTCHER, W. J. London, J. Linn. Soc., Bot., **37**, 1905, (68).

[**Polystichum**] [Polypodiaceae].
CHRIST, H. Ark. Bot., Stockholm, **4**, No. 12, 1905, (5); Mans (le), Bul. Acad. internat. géog. bot., **1904**, (105-120); Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (mém. 1-69).

—— — CLUTE, W. N. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **12**, 1904, (79).

—— — KALBFLEISCH, A. S. *l.c.* (48-50).

—— — MAXON, W. R. Washington, D.C., Proc. Biol. Soc., **18**, 1905, (215-216).

[**Prosaptia**] [Polypodiaceae].
SCHUMANN, K. u. LAUTERBACH, K. Flora der deutschen Schutzgebiete in der Südsee. Leipzig, 1905, (446).

[**Psilotum**] [Lycopodiaceae]. FORD, S. O. London, Rep. Brit. Ass., **1904**, 1905, (780).

[**Pteridium**] [Polypodiaceae]. DIELS, L. u. PRITZEL, E. Bot. Jahrb., Leipzig, **35**, 1904, (55-662).

—— — FUTÓ, M. Kolozsvár, Orv.-Termt. Ért., II. Termt. sz., **27**, 1905, (150-158, 10-19).

—— — SCHMIDT, J. Pteridophyten Holsteins. Hamburg, 1903, (75).

[**Pteris**] [Polypodiaceae]. CHRIST, H. Hedwigia, Dresden, **44**, 1905, (359-370); J. bot., Paris, **19**, 1905, (58-68, 69-79, 125-127).

—— — DIELS, L. u. PRITZEL, E. Bot. Jahrb., Leipzig, **35**, 1904, (55-662).

—— — SCHUMANN, K. u. LAUTERBACH, K. Flora der deutschen Schutzgebiete in der Südsee. Leipzig, 1905, (446).

—— — SMITH, J. D. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **37**, 1904, (417-423).

Rhizocarpeae v. Marsilea.

[**Schizaea**] [Schizaeaceae]. CHRIST, H. Hedwigia, Dresden, **44**, 1905, (359-370).

Schizaeaceae v. Aneimia, Lygodium, Schizaea.

[**Scolopendrium**] [Polypodiaceae].
FUTÓ, M. Kolozsvár, Orv.-Termt. Ért., II. Termt. sz., **27**, 1905, (150-158, 10-19).

—— — GYÖRFFY, I. Magyar. Kárp. egyt. évk., Igló, **32**, 1905, (1-4).

[**Selaginella**] [Selaginellaceae].
BRUCHMANN, H. Flora, Marburg, **95**, 1905, (150-166).

—— — GOEBEL, K. Flora, Marburg, **95**, 1905, (167-212).

—— — HABERLANDT, G. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **23**, 1905, (441-452).

—— — HIERONYMUS, G. In: Symbolae Antillanae, vol. III. Lipsiae, 1903, (524-527).

—— — HOLMES, E. M. Pharm. J., London, (Ser. 4), **21**, 1905, (757-758).

Selaginellaceae v. Isoetes, Selaginella.

[**Sigillaria**] [Lycopodiales]. KIDSTON, R. Edinburgh, Trans. R. Soc., **41**, 1905, (533-550).

[**Sigillaria**] [Lycopodiales]. ZALESSKIJ, M. D. St. Peterburg, Mém. Com. géolog., (N. sér.), **13**, 1904, (1-79; rés. fr. 80-124).

[**Spencerites**] [Lycopodiales]. BERRIDGE, E. M. Ann. Bot., Oxford, **19**, 1905, (273-279).

Sphenophyllales v. *Sphenophyllum*.

[**Sphenophyllum**] [Sphenophyllales]. SCOTT, D. H. Ann. Bot., Oxford, **19**, 1905, (168); London, Rep. Brit. Ass., **1904**, 1905, (777-778).

[**Stauropteris**] [Filices]. SCOTT, D. H. N. Phytol., London, **4**, 1905, (114-120).

[**Stigmaria**] [Lycopodiales]. ZALESSKIJ, M. D. St. Peterburg, Mém. Com. géolog., (n. sér.), **13**, 1904, (77-80; rés. fr. 123).

[**Struthiopteris**] [Polypodiaceae]. CHRIST, H. Mans (le), Bul. Acad. internat. géog. bot., **1904**, (105-120).

[**Syringodendron**] [Lycopodiales]. ZALESSKIJ, M. D. St. Peterburg, Mém. Com. géolog., (n. sér.), **13**, 1904, (1-79; rés. fr. 80-124).

[**Tempskya**] [Filices]. FRIČ, A. u. BAYER, E. Arch. Natw. LdDurchf. Böhmen, Prag, **11**, Nr. 2, 1901, (77).

[**Todea**] [Osmundaceae]. BOODLE, L. A. London, Rep. Brit. Ass., **1904**, 1905, (781).

[**Trichomanes**] [Hymenophyllaceae]. CHRIST, H. Hedwigia, Dresden, **44**, 1905, (359-370); Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (1-69).

— — SCHUMANN, K. u. LAUTERBACH, K. Flora der deutschen Schutzgebiete in der Südsee. Leipzig, 1905, (446).

— — YABE, Y. Tokyo Bot. Mag., **19**, 1905, (31-35).

[**Ulodendron**] [Lycopodiales]. ZALESSKIJ, M. D. St. Peterburg, Mém. Com. géolog., (n. sér.), **13**, 1904, (30-36; rés. fr. 101-102).

[**Vittaria**] [Polypodiaceae]. CHRIST, H. Mans (le), Bul. Acad. internat. géog. bot., **1904**, (105-120); Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (mém. 1-69).

[**Woodsia**] [Polypodiaceae]. CHRIST, H. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (mém. 1-69).

LIST OF NEW GENERA, SPECIES, Etc.

ACROSTICHUM [Polypodiaceae].
— *excelsum* n. nom. Maxon.
25827.

ADIANTUM [Polypodiaceae].
— *aerocarpum*. Christ. 22785.
— *Delavayi*. Christ. 22782.
— *edentulum*. Christ. 22782.
— *fimbriatum*. Christ. 22782.

ALCICORNUM [Polypodiaceae].
— *andinum* n. comb. Underwood. 28042.
— *angolense* n. comb. Underwood. 28042.
— *bifurcatum* n. comb. Underwood. 28042.
— *coronarum* n. comb. Underwood. 28042.
— *Ellisii* n. comb. Underwood. 28042.
— *grande* n. comb. Underwood. 28042.
— *Hillii* n. comb. Underwood. 28042.
— *madagascariense*. Underwood. 28042.
— *Stemaria* n. comb. Underwood. 28042.
— *sumbawense* n. comb. Underwood. 28042.
— *Veitchii*. Underwood. 28042.
— *Wallichii* n. comb. Underwood. 28042.
— *Willinkii* n. comb. Underwood. 28042.

ALSOPHILA [Cyatheaceae].
— *cyclodonta*. Christ. 22787.
— *lepidoclada*. Christ. 27300.
— *podophylla*, var. *procumbens*. Tutchet. 28009.
— *truncata* var. *nivea* n. var. Christ. 27300.
— *Ulei*. Christ. 22788.

ANEIMIA [Schizaceae].
— *hirsuta* var. *Humboldtiana* n. var. Hieronymus. 24388.

ASPIDIUM [Polypodiaceae].
— *Cadieri*. Christ. 22783.
— *Cavalerii*. Christ. 22785.
— *dilatatum* f. monst. *furcata* n. f. Schmidt. 27161.
— *Fargesii*. Christ. 22782.
— *Filix mas* subf. *acuminata* Luerssen ms. 1901.
Schmidt. 27161.

ASPIDIUM [Polypodiaceae].

- *Filix mas* subf. *angustipinnulata* Luerssen ms. 1901. Schmidt. 27161.
 ————— *Filix mas* f. *dilatata* Luerssen ms. 1896. Schmidt. 27161.
 ————— *Filix mas* f. monstr. *geminata* n. f. Schmidt. 27161.
 ————— *Filix mas*. subf. monstr. *gracilis* Luerssen ms. 1900. Schmidt. 27161.
 ————— *Filix mas* subf. *imbricata* Luerssen ms. 1900. Schmidt. 27161.
 ————— *Filix mas* f. *laxa* Luerssen ms. 1901. Schmidt. 27161.
 ————— *fructuosum*. Christ. 22782.
 ————— *Hallieri*. Christ. 22787.
 ————— *incanum*. Christ. 22788.
 ————— *Labordei*. Christ. 22782.
 ————— *montanum* f. monstr. *bifida* n. f. Schmidt. 27161.
 ————— *montanum* f. monstr. *furcata* n. f. Schmidt. 27161.
 ————— *montanum* f. *pumila* n. f. Schmidt. 27161.
 ————— *parathelypteris*. Christ. 22782.
 ————— *Phegopteris* f. monstr. *bifida* n. f. Schmidt. 27161.
 ————— *Phegopteris* f. monstr. *furcans* n. f. Schmidt. 27161.
 ————— *Phegopteris* f. monstr. *geminata* n. f. Schmidt. 27161.
 ————— *Phegopteris* f. *laxum* n. f. Schmidt. 24776.
 ————— *porphyrophlebium*. Christ. 22785.
 ————— *pseudovarium*. Christ. 22782.
 ————— *rufostamineum*. Christ. 22782.
 ————— *spinulosum* f. monstr. *bifida* n. f. Schmidt. 27161.
 ————— *Thelypteris* f. monstr. *erosa* n. f. Schmidt. 27161.
 ————— *Thelypteris* f. monstr. *furcata* n. f. Schmidt. 27161.

ASPLENIUM [Polypodiaceae].

- *alvarezensense*. Brown. 22587.
 ————— *auritum* var. *abrotanoides* n. var. Hieron. mss. Christ. 22788.
 ————— *biscaynianum* n. comb. Eaton. 23300.
 ————— *centrochinense*. Christ. 22785.

ASPLENIUM [Polypodiaceae].

- *escaleroense*. Christ. 22788.
 ————— *fugax*. Christ. 22782.
 ————— *galipanense*. Hieronymus. 24393.
 ————— *hirtum* var. *obtusum* n. var. Christ. 22787.
 ————— *modestum*. Maxon. 25822.
 ————— *monotis*. Christ. 27300.
 ————— *pteropus* var. f. *dissectum* n. var. Kuhn. ms. Urban. 28055.
 ————— *Speluncae*. Christ. 22785.
 ————— *Delavayi*. Christ. 22782.
 ————— *Fargesii*. Christ. 22782.
 ————— *Filix femina* subf. *angustifolia* Luerssen ms. 1901. Schmidt. 27161.
 ————— *Filix femina* f. *imbricata* Luerssen ms. 1900. Schmidt. 27161.
 ————— *Filix femina* f. *ramosum*. Schmidt. 24776.
 ————— *longipes*. Christ. 22782.

ATHYRIUM [Polypodiaceae].

- *Delavayi*. Christ. 22782.
 ————— *Fargesii*. Christ. 22782.
 ————— *Filix femina* subf. *angustifolia* Luerssen ms. 1901. Schmidt. 27161.
 ————— *Filix femina* f. *imbricata* Luerssen ms. 1900. Schmidt. 27161.
 ————— *Filix femina* f. *ramosum*. Schmidt. 24776.
 ————— *longipes*. Christ. 22782.

BLECHNUM [Polypodiaceae].

- *Spicant* f. monstr. *furcatocristata* n. f. Schmidt. 27161.
 ————— *Spicant* f. monstr. *integrifolia* n. f. Schmidt. 27161.
 ————— *Spicant* f. *latipes* subf. *involuta* Luerssen ms. 1890. Schmidt. 27161.

BOTRYCHIUM [Ophioglossaceae].

- *californicum*. Underwood. 28047.
 ————— *Lunaria* f. *furcata* n. f. Schmidt. 27161.
 ————— *Underwoodianum*. Maxon. 25824.

CHEILANTHES [Polypodiaceae].

- *Cadierei*. Christ. 22783.
 ————— *taliensis*. Christ. 22782.

Christensenia n. nom. [Marattiaceae].

- *aesculifolia* n. comb. Maxon. 25829.

CYATHEA [Cyatheaceae].

- *leucotricha*. Christ. 22787.

CYRTOMIUM [Polypodiaceae].

- *vittatum*. Christ. 22782.

DANAEA [Marattiaceae].

- *Ulei*. Christ. 22788.

DAVALLIA [Polypodiaceae].

- *athamantica*. Christ. 22782.

- DICKSONIA [Polypodiaceae].
 — *burejensis*. Zalësskij. 28637.
- DIPLAZIUM [Polypodiaceae].
 — *Cavalerii*. Christ. 22785.
 — *conterminum*. Christ. 22783.
 — *epirachis*. Christ. 22782.
- DIPLORA [Polypodiaceae].
 — *Cadieri*. Christ. 22783.
- DIPTERIS [Polypodiaceae].
 — *chinensis*. Christ. 22785.
 — *Nieuwenhuisii*. Christ. 22787.
- DRYOPTERIS [Polypodiaceae].
 — *muralis*. Christ. 22785.
 — *pittsfordensis* hyb. Slosson. 27452.
- DRYNARIA [Polypodiaceae].
 — *Delavayi*. Christ. 22782.
- ELAPHOGLOSSUM [Polypodiaceae].
 — *glossophyllum* n. nom. Hieronymus. 24392.
 — *pachyeraspedon*. Christ. 22788.
- EQUISETUM [Equisetaceae].
 — *arvense* subf. *elongata* n. f. Schmidt. 27161.
 — *arvense* f. monstr. *fureans* n. f. Schmidt. 27161.
 — *arvense* f. monstr. *geminata* n. f. Schmidt. 27161.
 — *arvense* f. monstr. *globosa* n. f. Schmidt. 27161.
 — *arvense* subf. *ramulosa* n. f. Schmidt. 27161.
 — *arvense* subf. *simplex* n. f. Schmidt. 27161.
 — *arvense* subf. *tenuis* n. f. Schmidt. 27161.
 — *Ferrissi*. Clute. 22850.
 — *Heleocharis* f. *varia* Luerssen ms. 1899. Schmidt. 27161.
 — *maximum* f. monstr. *ramosa* n. f. Schmidt. 27161.
 — *maximum* f. monstr. *rubrivaginata* n. f. Schmidt. 27161.
 — *palustre* subf. *elongata* n. f. Schmidt. 27161.
 — *palustre* f. *fluitans* n. f. Schmidt. 27161.
 — *pratense* f. monstr. *fureata* n. f. Schmidt. 27161.
 — *pratense* f. monstr. *subnuda* n. f. Schmidt. 27161.
 — *pratense* f. monstr. *varia* n. f. Schmidt. 27161.

- EQUISETUM [Equisetaceae].
 — *silvaticum* f. monstr. *fureato-spiralis* n. f. Schmidt. 27161.
 — *silvaticum* f. monstr. *geminata* n. f. Schmidt. 27161.
 — *silvaticum* f. monstr. *geminato-spiralis* n. f. Schmidt. 27161.
 — *silvaticum* f. monstr. *multifureata* n. f. Schmidt. 27161.
 — *variegatum* var. *Nelsoni* n. var. Eaton. 23299.
 — *Zeilleri*. Richter. 26761.
- GLEICHENIA [Gleicheniaceae].
 — *Hallieri*. Christ. 22787.
 — *Lehmannii*. Hieronymus. 24388.
 — *maritima*. Hieronymus. 24388.
- GYMNOGRAMME [Polypodiaceae].
 — *elliptica* var. *fureans*. Tutcher. 28009.
- GYMNOPTERIS [Polypodiaceae].
 — *Cadieri*. Christ. 22783.
- HECISTOPTERIS [Polypodiaceae].
 — *ceratophylla* n. subsp. Christ. 22788.
 — *fimbriata* n. subsp. Christ. 22788.
 — *lineata* n. subsp. Christ. 22788.
- HYMENOLEPIS [Polypodiaceae].
 — *callaeifolia*. Christ. 22787.
- HYMENOPHYLLUM [Hymenophyllaceae].
 — *bismarckianum*. Christ. 27300.
 — *Delavayi*. Christ. 22782.
 — *physocarpum*. Christ. 27300.
- LECANOPTERIS [Polypodiaceae].
 — *Nieuwenhuisii*. Christ. 22787.
- LEPIDODENDRON† [Lycopodiales].
 — *Feistmanteli*. Zalësskij. 28638.
 — *Grigorievi*. Zalësskij. 28638.
 — *Keyesi*. Herrick. 24344.
 — *socorroense*. Herrick. 24344.
 — *Thuaitesi*. Herrick. 24344.
 — *Thuaitesi* var. *striolatum* n. var. Herrick. 24344.
 — *Zeilleri*. Zalësskij. 28638.
- LEPIDOSTROBUS† [Lycopodiales].
 — *Kidstoni*. Zalësskij. 28638.

LINDSAYA [Polypodiaceae].

- *impressa*. Christ. 22787.
 — *longissima*. Christ. 22787.
 — *Ulei*. Hieron. mss. Christ. 22788.

LOXOGRAMME [Polypodiaceae].

- *minor*. Makino. 25710.
 — *salicifolia*. Makino. 25710.

LYCOPODIUM [Lycopodiaceae].

- *cuneifolium*. Hieronymus. 24388.
 — *dichaeoides*. Maxon. 25828.
 — *inundatum* f. *monstr. sterilis* n. f. Schmidt. 27161.
 — *Lechleri*. Hieronymus. 24388.
 — *Lehmanni*. Hieronymus. 24388.
 — *Schmidtchenii*. Hieronymus. 24388.
 — *Trianae*. Hieronymus. 24388.

MARGINARIA [Polypodiaceae].

- *polypodioides* n. comb. Tidestrom. 27842.

MICROSTAPHYLA [Polypodiaceae].

- *Moorei* n. comb. Underwood. 28046.

Neocheiropteris n. gen. [Polypodiaceae].

- *Christi*. 22782.
 — *palmatopedata*. Christ. 22782.

NEPHRODIUM [Polypodiaceae].

- *spinulosum* var. *Concordianum* n. var. Davenport. 23066.

NIPHOBOLUS [Polypodiaceae].

- *annamensis*. Christ. 22783.
 — *Cavalerianus*. Christ. 22785.
 — *inaequalis*. Christ. 22782.
 — *Martini*. Christ. 22782.
 — *xiphioides*. Christ. 22782.

NOTHOLAENA [Polypodiaceae].

- *bryopoda*. Maxon. 25825.
 — *Bureaui*. Christ. 22782.

PARACALLIPTERIS† *Potoniei*. Richter. 26761.PARATHINNFELDIA† *dubia*. Richter. 26761.

POLYPODIUM [Polypodiaceae].

- *acroscopum*. Christ. 22783.
 — *annamense*. Christ. 22783.
 — *ampelideum*. Christ. 22783.
 — *ascensionense*. Hieronymus. 24390.
 — *Boisii*. Christ. 22783.

POLYPODIUM [Polypodiaceae].

- *Cadierei*. Christ. 22783.
 — *chenopus*. Christ. 22782.
 — *Christi*. Copeland. 22929.
 — *curtidens*. Christ. 22787.
 — *dactylinum*. Christ. 22782.
 — *delitescens* n. nom. Maxon. 25823.
 — *Faberi*. Christ. 22782.
 — *flexilobum*. Christ. 22785.
 — *Griffithianum* var. *Borneense* n. var. Christ. 22787.
 — *Hildebrandtii*. Hieronymus. 24390.
 — *hymenolepioides*. Christ. 22783.
 — *induens* n. nom. Maxon. 25823.
 — *japonicum*. Makino. 25710.
 — *Knudsenii*. Hieronymus. 24390.
 — *Mathewii*. Tutchet. 28009.
 — *nesioticum*. Maxon. 25830.
 — *occidentale* n. comb. Maxon. 25831.
 — *phymatodes* var. *simplicius* n. var. Christ. 22787.
 — *podopterum*. Christ. 22783.
 — *pseudo-dimidiatum*. Christ. 22782.
 — *scalare*. Christ. 22782.
 — *Schenckii*. Hieronymus. 24390.
 — *sikkimense* n. nom. Hieronymus. 24390.
 — *Sintenisi*. Hieronymus. 24390.
 — *Soulieanum*. Christ. 22782.
 — *strictissimum* f. *intermedia* n. f. Hieronymus. 24390.
 — *strictissimum* f. *major* n. f. Hieronymus. 24390.
 — *strictissimum* f. *minor* n. f. Hieronymus. 24390.
 — *subaquatile*. Christ. 22787.
 — *subgeminatum*. Christ. 27300.
 — *subrepandulum*. Christ. 22787.
 — *taliense*. Christ. 22782.
 — *Treubii*. Christ. 22787.
 — *Ulei*. Hieron. mss. Christ. 22788.
 — *vulgare* f. *acuminata* n. f. Schmidt. 27161.
 — *vulgare* f. *breviloba* n. f. Schmidt. 27161.
 — *vulgare* f. *monstr. furcata* subf. *furcans* n. f. Schmidt. 27161.

POLYPODIUM [Polypodiaceae].

- *vulgare* f. *gracilis* n. f. Schmidt. 27161.
 ——— *vulgare* f. *imbricata* Luerssen ms. 1900. Schmidt. 27161.
 ——— *vulgare* f. *pseudo-angusta* n. f. Schmidt. 27161.
 ——— *vulgare* f. *subintegrifolia* Luerssen ms. 1902. Schmidt. 27161.
 ——— *vulgare* f. *monstr. trifida* n. f. Schmidt. 17161.
 ——— *vulgare* f. *monstr. tripartita* n. f. Schmidt. 27161.
 ——— *Wendlandii* n. nom. Hieronymus. 24392.

POLYSTICHUM [Polypodiaceae].

- *acrostichoides* f. *recurvatum* n. f. Clute. 22854.
 ——— *Franchetii*. Christ. 22782.
 ——— *glaciale*. Christ. 22782.
 ——— *ichangense*. Christ. 22782.
 ——— *Krugii*. Maxon. 25826.
 ——— *minusculum*. Christ. 22782.
 ——— *Moorei*. Christ. 22786.
 ——— *moupinense*. Christ. 22782.
 ——— *parvulum*. Christ. 22785.
 ——— *sinense*. Christ. 22782.
 ——— *Sodiroi*. Christ. 22786.
 ——— *stenophyllum*. Christ. 22782.

PROSAPTIA [Polypodiaceae].

- *Schlechteri*. Christ. 27300.

PTERIDIUM [Polypodiaceae].

- *aquilinum* f. *monstr. dichotoma* n. f. Schmidt. 27161.

PTERIS [Polypodiaceae].

- *amazonica*. Christ. 22788.
 ——— *Cadieri*. Christ. 22783.
 ——— *Finoti*. Christ. 22783.
 ——— *longiflora* var. *angusta* n. var. Christ. 27475.
 ——— *mixta*. Christ. 27300.
 ——— *torricelliana*. Christ. 27300.

SCHIZAZEA [Schizaeaceae].

- *elegans* var. *amazonica* n. var. Christ. 22788.

SELAGINELLA [Selaginellaceae].

- *Hartii*. Hieronymus. 24394.
 ——— *Krugii*. Hieronymus. 24394.
 ——— *tobagensis*. Hieronymus. 24394.

SELLIGUEA [Polypodiaceae].

- *Féei* var. *Hosei* n. var. Christ. 22787.

SIGILLARIA† [Lycopodiales].

- *Antoninae*. Zalësskij. 28638.
 ——— *depressa*. Zalësskij. 28638.
 ——— *limbata*. Zalësskij. 28638.
 ——— *Lutugini*. Zalësskij. 28638.
 ——— *Schmalhauseni*. Zalësskij. 28638.
 ——— *scutiformis*. Zalësskij. 28638.

SPHENOPHYLLUM [Sphenophyllales].

- *fertile*. Scott. 27335.

STRUTHIOPTERIS [Polypodiaceae].

- *Cavaleriana*. Christ. 22785.

SYRINGODENDRON † [Lycopodiales].

- *Tschernyschewi*. Zalësskij. 28638.

TAENITIS [Polypodiaceae].

- *blechnoides* var. *latis* n. var. Christ. 22787.
 ——— *stenophylla*. Christ. 22787.

TRICHOMANES [Hymenophyllaceae].

- *amazonicum*. Christ. 22788.
 ——— *Fargesii*. Christ. 22782.
 ——— *liukiuense*. Yabe. 28592.
 ——— *Miyakei*. Yabe. 28592.
 ——— *Naseanum*. Christ. 22782.
 ——— *Nymani*. Christ. 27300.
 ——— *Türkheimii*. Christ. 22788.

VITTARIA [Polypodiaceae].

- *caricina*. Christ. 22785.
 ——— *longicoma*. Christ. 22787.
 ——— *suberosa*. Christ. 22782.

WOODSIA [Polypodiaceae].

- *Delavayi*. Christ. 22782.

7000 MOSSES AND HEPATICAEE.

TITLES.

Ade, A. Kryptogamen aus Bayern. München, Mitt. bot. Ges., Nr. 30, 1904, (339-341).

Anderson, J. P. Thalloid liverworts of Decatur county. Iowa Nat., Iowa City, Iowa, 1, 1905, (33-34).

Andrews, A. Mosses from a southern Vermont peat-bog. Rhodora, Boston, Mass., 6, 1904, (43-44).

——— Bryophytes of the Mt. Greylock region. l.c. (72-75).

Arnell, H. W. *Martinellia Massalongii* (C. Müller), ein Bürger der Schwedischen Mossflora. Bot. Not., Lund, 1905, (315-316).

Bailey, J. W. *Alsia abietina* Sulliv. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **7**, 1904, (51).

Barker, T. *Tortula rigida* Schrad. and *Tortula brevisstris* H. et. Grev. Rev. bryol., Cahan, **31**, 1904, (23).

Barsali, E. Fructification de *Homalia lusitanica*. l.c. (90-91).

Becquerel, P. Germination des spores d'*Atrichum undulatum* et d'*Hypnum velutinum*, et nutrition de leurs protonémas dans les milieux liquides stérilisés. Paris, C.-R. Acad. sci., **139**, 1904, (745-747).

Béguinot, A. Briologia dell'arcipelago toscano. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N. Ser.), **10**, 1903, (285-332, 429-530).

——— Briogeografia dell' arcipelago toscano. Rendiconti del Congresso botanico nazionale tenutosi a Palermo nel maggio 1902. Palermo, 1903, (96-102).

Bessey, C. E. [Review of] The structure and development of mosses and ferns (Archegoniates). By Douglas Houghton Campbell. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **22**, 1905, (631-632).

Bloomfield, E. N. Hepaticae [noted in Norfolk]. Norwich, Trans. Nat. Soc., **8**, 1905, (148-149).

Bolleter, E. *Fegatella conica* (L.) Corda. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **18**, 1905, Abt. 1, (327-408, mit 2 Taf.).

Braithwaite, R. The British Moss-Flora. Vol. 3. Part 23. London, 1905, (201-274, title, pl. 121-128).

Britton, E. G. Some changes in generic names. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **32**, 1905, (261-268).

Brotherus, V. F. Bryological flora of the Philippines. Helsingfors, Öfvers. F. Vet. Soc., **47**, 1904-1905, [No. 14], (1-12).

——— *Pleurorthotrichum*, eine neue Laubmoosgattung aus Chile. l.c. [No. 15], (1-3, mit 1 Taf.).

——— [Bryales.] Specieller Teil. [In: Die natürlichen Pflanzenfamilien, hrsg. v. [Adolf] Engler. Tl. I. Abt. 3, (Lfg. 215, 216, 218, 219, 220, 222, 223)]. Leipzig, 1902, (433-768).

Brotherus, V. F. Musci novi Dussiani. [In: Symbolae Antillanae ed. I. Urban. Vol. III.] Lipsiae, 1903, (421-429).

Brown, R. N. R. The botany of Gough Island. II. Cryptogams (excluding ferns and unicellular algae) [n. sp.]. London, J. Linn. Soc. Bot., **37**, 1905, (263-267).

Cabanès, G. Muscinées récoltées dans le Gard par M. Gayet. Nîmes, Bul. soc. étud. sci. nat., **32**, 1904-1905, (64).

Cardot, J. Mousses de l'île Formose. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **19**, 1905, Abt. 2, (85-148).

——— Two new species of *Fontinalis*. Minn. Bot. Stud., Minneapolis, Minn., (Ser. 3), Pt. 2, 1903, (129-131, with pl.).

——— Le genre *Cryphaeadelphus*. Rev. bryol., Cahan, **31**, 1904, (6-8).

——— et **Thériot.** Mousses du Kouy-Tchéou, Chine, récoltées par A. E. Bodinier. Mans (le), Bul. Acad. internat. géog. bot., **1904**, (81-84).

——— New or unrecorded mosses of North America. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **37**, 1904, (363-382, with 10 pl.).

Cavers, F. Structure and development of *Monoclea Forsteri*. Rev. bryol., Cahan, **31**, 1904, (69-80).

Claassen, E. Occurrence of *Fossombronion cristula* in Ohio. Ohio Nat., Columbus, Ohio, **4**, 1904, (58).

——— Mosses of Cuyahoga and other counties of Northern Ohio. l.c. (157-160).

Cufino, L. Flora briologica del Canada. Firenze, Boll. Soc. bot. ital., **1903**, (287-290).

Culmann, P. Notes bryologiques sur les flores suisse et française. Rev. bryol., Cahan, **31**, 1904, (80-83).

Coker, W. C. Chapel Hill liverworts. Chapel Hill, N.C., J. Elisha Mitchell Sci. Soc., **20**, 1904, ([35]-37).

Collins, J. F. Some Maine mosses. Rhodora, Boston, Mass., **6**, 1904, (145-146).

Corbière, L. Muscinées de Maine-et-Loire. Rev. bryol., Cahan, **31**, 1904, (8-13).

——— Flore bryologique de l'Algérie. *l.c.* (31-42).

——— Flore bryologique de la Haute-Savoie. Roma, Mem. Acc. Nuovi Lincei, **21**, [1902], (89-100).

Cserey, A. Die hygroskopische Natur der Moose. (Ungarisch und deutsch) Növényt. Közlem., Budapest, **4**, 1905, (7-9, 1-2).

Dismier, G. *Didymodon rigidulus* Hedw. et *Didymodon spadiceus* Limpr. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (184-189).

Dixon. *Rhynchostegium litoreum* Bott. Rev. bryol., Cahan, **31**, 1904, (21-23).

Dixon, H. N. Nematode galls on mosses. J. Bot., London, **43**, 1905, (251-252).

Douin. *Cephalozia* du bois de Dangeau. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (244-264).

——— *Jungermannia alicularia* et *Calypogeia ericetorum*. Rev. bryol., Cahan, **31**, 1904, (1-4).

——— *Nardia Silvrettae* (Gottsche) en Auvergne. *l.c.* (4-5).

——— *Adelanthus dugortiensis* Douin et H.-W. Lett. *l.c.* (53-55).

Dusén, P. Bryologie der Magellansländer, von Westpatagonien und Südchile. Ark. Bot., Stockholm, **4**, No. 1, 1905, (45, with 11 pl.); No. 13, 1905, (24, with 8 pl.).

——— Musci nonnulli novi e Fuegia et Patagonia reportati. Bot. Not., Lund, **1905**, (299-310).

Eichler, B. *Didymosphaeria Marchantiae* Strab. Bot. Notis, 1898. (Polish) Wszechświat, Warszawa, **24**, 1905, (348).

Elenkin, A. I. Notes bryologiques. (Russ.) St. Petersburg, Bull. Jard. bot., **5**, 1905, (23-40); rés. fr., (40).

Evans, A. W. Two collections of Hepaticae from north-eastern Minnesota. Minn. Bot. Stud., Minneapolis, Minn., (Ser. 3), Pt. **2**, 1903, (141-144).

——— Hepaticae from Florida. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **32**, 1905, (179-192, with 1 pl.).

Evans, A. W. Hepaticae of Puerto Rico. 5. *Ceratolejeunea*. *l.c.* (273-290, with 2 pl.).

——— New England Hepaticae. Rhodora, Boston, Mass., **6**, 1904, ([165]-174, 185-191, with pl.); **7**, 1905, (52-58).

Familler, Jg. Zusammenstellung der in der Umgebung von Regensburg und in der gesamten Oberpfalz bisher gefundenen Moose. Regensburg, Denkschr. bot. Ges., **8**, 1903, (1-54).

Fedčenko, O. A. Erste Ergänzung zur „Flora von Pamir“. (Russ.) St. Petersburg, Acta horti Petr., **24**, 1905, (125-154).

Fleischer, M. Neue Gattungen und Arten, herausgegeben in Exs. Musci Archipelagi Indici Serie VII (1904). Hedwigia, Dresden, **44**, 1905, (301-329).

Friren, A. J. Promenades bryologiques en Lorraine. Metz, Bull. soc. hist. nat., Cah. **21**, 1901, (85-142); **22**, 1902, (41-77); **23**, 1904, (105-129); **24**, 1905, (27-48).

——— Catalogue des hépatiques de la Lorraine et plus spécialement des environs de Metz, de Hombourg-l'Evêque et de Bitche. *l.c.* Cah. **21**, 1901, (45-68).

——— Supplément au catalogue des mousses de la Lorraine. *l.c.* Cah. **22**, 1902, (99-111).

——— Nouveau supplément au catalogue des mousses et des hépatiques de la Lorraine. *l.c.* Cah. **23**, 1904, (135-145).

——— Troisième supplément au catalogue des muscinées de la Lorraine. *l.c.* Cah. **24**, 1905, (49-54).

Gepp, A. and **Gepp**, E. S. Some cryptogams from Christmas Island [n. spp.]. J. Bot., London, **43**, 1905, (337-344).

Goebel, K. IV. Verbreitung und Lebensweise der Marchantiaceen-Gattung *Exormotheca*. Flora, Marburg, **95**, 1905, (232-250).

Goldschmidt, M. Lebermoos-Flora des Rhöngebirges. Cassel, Abh. Ver. Natk., **49**, 1905, (105-112).

Golenkin, M. Morphologische und experimentelle Untersuchungen der Lebermoose. (Russ.) Moskva, Zap. Univ., **21**, 1904, (1-117).

Grout, A. J. Mosses with hand-lens and microscope. Part 1. New York, 1903, (86, with illustr.).

——— Mosses with a hand-lens . . . including the hepatics. New York, 1905, (1 l. + VI-XVI + 208, incl. text-fig., illustr.).

Gustafson, T. Mossflora of the mountainous region of Hökensås. (Swedish) Ark. Bot., Stockholm, **4**, No. 11, 1905, (32).

Györfy, I. Fundort von *Hymenostylium curvirostre* var. *β. scabrum* in Ungarn; Anatomie dieses Mooses. (Ungarisch) Növényt. Közlem., Budapest, **4**, 1905, (95–101, 59–61, mit 4 Fig.).

——— *Grimmia leucophaea* Grev. var. *latifolia* Limpricht (in Laubmoose . . . I. B. p. 742). [In Siebenbürgen.] Hedwigia, Dresden, **45**, 1905, (16–21, mit 2 Taf.).

Hagen, J. Position systématique du *Dicranum molle*. Rev. bryol., Cahen, **31**, 1904, (28–29).

——— Inflorescence du *Bryum pallescens*. l.c. (30).

——— Musci Norvegiae borealis. (German) Tromsø Mus. Aarsh., **21**, **22**, (1898/99, 1899/1904), 1904, (382, with 2 pls.).

——— *Brya* Deutschlands. Trondhjem, Kgl. Vid. Selsk. Skr., **1904**, 1, 1905, (17).

Handel-Mazzetti, H. Freiherr von. Moosflora von Tirol. Wien, Verh. ZoolBot. Ges., **54**, 1904, (58–77).

Herzog, T. *Barbula sinuosa*. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **18**, 1905, Abt. 2, (115–118).

Hintze, F. Moosflora von Pommern. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **11**, 1905, (151–154).

Holm, H. Das Leuchtmoos (*Schistostega osmundacea*) [bei Gr. Tabarz in Thür.]. Natur u. Haus, Dresden, **14**, 1905, (60).

Holzinger, J. M. The moss flora of the upper Minnesota river. Minn. Bot. Stud., Minneapolis, Minn., (Ser. 3), Pt. 2, 1903, (109–127).

Jaap, O. Moosflora des Thüringer Waldes. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **11**, 1905, (106–108, 124–128).

Jaap, O. Moosflora der nordfriesischen Inseln. Kiel, Schr. natw. Ver., **13**, 1905, (65–74).

Janzen, P. Laubmoosflora Badens. Freiburg. i. B. Mitt. bot. Ver., No. **205**, **6**, 1905, (30–40).

Jensen, C. *Hypnum (Brachythecium) validum* C. Jensen. Rev. bryol., Cahen, **31**, 1904, (24).

——— *Cephalozia striatula* C. Jensen. l.c. (25–27).

Kindberg, C. Espèces scandinaves du genre *Bryum*. l.c. (13–14).

Kinzel, W. Einfluss des Lichtes auf den Erfolg der Befruchtung. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **3**, 1905, (120–124).

Klebelberg, R. von. Die alpine Flora des Plose-Gebirges (2561 m.) bei Brixen a. E. (Südtirol). Nachtrag. Flechten und Moose. Ber. Ver. Schutz Alpenpfl., Bamberg, **5**, 1905, (74–80).

Kolle, W., Hetsch, H. und Otto, R. Weitere Untersuchungen über Pest, im Besonderen über Pest-Immunität. Zs. Hyg., Leipzig, **48**, 1904, (368–456).

Krylov, P. Verzeichniss der Laubmoose, die im Gouv. Kasan von S. Korshinsky und P. Krylov in den Jahren 1882–1883 gesammelt und von V. F. Brotherus bestimmt sind. (Russ.) Kazan, Trd. Obsč. jest., **39**, 2, 1904, (1–21).

Lang, W. H. Reduction of the mar-chantiaceous type in *Cyathodium*. London, Rep. Brit. Ass., **1904**, 1905, (782–783).

——— Morphology of *Cyathodium*. Ann. Bot., Oxford, **19**, 1905, (411–426, pl. 21–22).

Laubinger, C. Moosflora von Niederhessen (Cassel) und Münden. I. Nachtrag zu Abh. u. Ber. 48 von 1903 des Ver. f. Naturk. zu Cassel über „Laub- und Lebermoose von Niederhessen (Cassel) u. Münden.“ Cassel, Abh. Ver. Natk., **49**, 1905, (50–80).

——— Register über das im Naturalienmuseum zu Cassel befindliche Moosherbarium von Dr. Louis Pfeiffer (zu Cassel). l.c. (81–102).

Leclerc du Sablon. Développement du sporogone des mousses. Rev. gén. bot., Paris, **17**, 1905, (193–197).

Léveillé, H. Flore de la Mayenne. Mans (le), Bul. Acad. internat. géog. bot., **1904**, (282-284).

Lidforss, B. Reizbewegungen der *Marchantia*-Spermatozoiden. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, **41**, 1904, (65-87).

Loeske, L. Zweiter Nachtrag zur „Moosflora des Harzes“. Berliu, Verh. bot. Ver., **46**, (1904), 1905, (157-201).

Loitlesberger, K. Zur Moosflora der österreichischen Küstenländer. Wien, Verh. ZoolBot. Ges., **55**, 1905, (475-489).

Lubimenko, V. N. Die floristischen Forschungen in der Umgebung von Druskeniki. (Russ.) Jurjev, Acta horti bot., **5**, 1904, (1-17).

Macvicar, S. M. New and rare British hepaticae. J. Bot., London, **43**, 1905, (117-120).

Massalongo, C. Le epatiche dell'erbario crittogamico italiano. Ferrara, 1903, (20).

Matouschek, F. Zur bryologischen Floristik von Rajnochowitz und dessen weiterer Umgebung. Brünn, Zs. Mähr. LdMus., **3**, 1903, (113-122).

Mildbraed, J. and Ulbrich, E. Zwei Exkursionen nach dem Lubow-See. Berlin, Verh. bot. Ver., **46**, (1904), 1905, (204-210).

Miyako, K. Centrosome of the hepaticae. London, Rep. Brit. Ass., **1904**, 1905, (820).

Mönkemeyer, W. Moosflora des Erzgebirges. Hedwigia, Dresden, **44**, 1905, (181-192).

Müller, Karl. Die in Baden im Jahre 1904 gesammelten Lebermoose. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **18**, 1905, Abt. 2, (323-346).

——— *Scapania* Dum. Halle, Nova Acta Leop., **83**, 1905, (1-312, mit 52 Taf.).

——— Ätherische Oele bei Lebermoosen. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **45**, 1905, (299-319).

——— Zur oberbayerischen Lebermoosflora. München, Mitt. bot. Ges., Nr. **27**, 1903, (307-308).

Nave, J. Collector's handybook of algae, desmids, fungi, lichens, mosses, etc. London, 1905, (214).

Paris. Muscinées de l'Afrique occidentale française. Rev. bryol., Cahan, **31**, 1904, (42-49, 83-90).

——— Quelques nouvelles pleurocarpes japonaises et tonkinoises. l.c. (56-65, 93-95).

Paul, H. Torfmoosforschung in Oberbayern. München, Ber. bot. Ges., **10**, 1905, (1-12).

——— Moosflora Oberbayerns. München, Mitt. bot. Ges., No. **31**, 1904, (366-372); No. **35**, 1905, (447-448, 459-461).

Pearson, W. H. A new hepatic from Ireland [*Plagiochila killarniensis*]. J. Bot., London, **43**, 1905, (281-282, pl. 473).

Quelle, F. Zur Biologie der Polytrichaceen. Weimar, Mitt. bot. Ver., (N.F.), H. **19**, 1904, (17-22).

——— Die Kryptogamen in Thals „Sylva Hercynia“ l.c. (49-59).

[**Regensburg, Kgl. botanische Gesellschaft.**] Flora exsiccata Bavarica. Bryophyta. Verzeichnis der Mitarbeiter des Inhaltes der Lieferungen 1-12. Nr. 1-300. Regensburg, Denkschr. bot. Ges., **8**, 1903, Beilage 4, (1-11).

Röll, J. *Dicranum viride* Ldbg. var. *dentatum* Rl., eine interessante neue Moos-Varietät [bei Darmstadt]. Hedwigia, Dresden, **45**, 1905, (40-43).

Roth, G. Die europäischen Laubmoose, beschrieben und gezeichnet. Bd 1: Kleistokarpische u. akrokarpische Moose bis zu den Bryaceen. Leipzig, [1903]-1904, (XVI + 598, mit 52 Taf.). Bd 2. Schluss der akrokarpischen Moose u. pleurokarpische Moose. Ebenda, [1904]-1905, (XVI + 733, mit 62 Taf.).

Schiffner, V. Nematoden-Gallen bei Laubmoosen. Hedwigia, Dresden, **44**, 1905, (218-222).

——— Bryologische Fragmente. Oest. Bot. Zs., Wien, **54**, 1904, (52-58).

——— *Riccia Baumgartneri* n. sp. und die mit dieser nächstverwandten Formen. l.c. (88-94).

——— Die vegetative Vermehrung bei den Lebermoosen. Wien, Verh. ZoolBot. Ges., **53**, 1903, (562).

Schinnerl, M. Lebermoosforschung in Oberbayern. München, Ber. bot.

Ges., **9**, 1904, (1-49); München, 1904, (49, mit 1 Karte).

Schoene, K. Keimung der Laubmoossporen und Biologie der Laubmoosrhizoiden. Diss. Jena, [1905], (58, mit 3 Taf.).

Schumann, K. und **Lauterbach**, K. Flora der deutschen Schutzgebiete in der Südsee. Leipzig, 1905, (446, mit 14 Taf. u. 1 Portr.).

Stephani, F. Hepaticarum species novae. Hedwigia, Dresden, **44**, 1905, (72-75).

———— Hepaticae amazonicae ab Ernesto Ule collectae. *l.c.* (223-229).

———— Hepaticae gesammelt von C. Skottsberg während der Schwedischen Südpolarexpedition 1901-1903. (Wissenschaftl. Ergebnisse der Schwed. Südpolar-Exped. 1901-1903, **4**, Lief. 1.) Stockholm, 1905, (11).

Stirton, J. Scottish Mosses. [nn. spp.] Ann. Scot. Nat. Hist., Edinburgh, **1905**, (104-108).

Thériot, J. Mousses de la Nouvelle-Calédonie, récoltées par M. le Dr de la Combe. Mans (le), Bul. Acad. internat. géog. bot., **1904**, (85-86, av. 2 pl.).

———— Flore bryologique de la Sarthe. *l.c.* **1905**, (180-182).

Timm, R. Torf- und Laubmoose der Umgegend Hamburgs. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **11**, 1905, (201-203).

Torka, V. Während des Ausflugs am 14. August 1904 bei Krummfließ und Promno in der Nähe von Pudewitz beobachtete Moose und Algen. Posen, Zs. D. Ges. Wiss., natw. Abt. **11**, 1904, (60-61, 66-70).

True, R. H. Physiology of sporophyte of *Funaria* and of *Mnium*. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **19**, 1905, Abt. 1, (31-44).

Vollmann, F. Zwei Hochmoore der Salzburger Alpen. München, Mitt. bot. Ges., Nr. **37**, 1905, (477-481).

Warnstorf, C. Vier neue exotische *Sphagna*. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **11**, 1905, (97-101).

Watts, W. W. Some Melbourne mosses. [Enumerates 30 spp.] Vict. Nat., Melbourne, **21**, 1905, (140-142).

———— and **Whitelegge**, T. Census Muscorum Australiensium. Pt. II. A

A classified catalogue of the frondose mosses of Australia and Tasmania. Sydney, N.S.W., Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, **30**, pt. 4, 1905, (91-163).

Wolcsánszky, I. Laubmoose Ungarns. (Ungarisch) Növényt. Közlem., Budapest, **4**, 1905, (28-33).

Wollny, W. Ein für Deutschland neues Lebermoos. [*Scapania apiculata* Spruce.] München, Mitt. bot. Ges., Nr. **30**, 1904, (341-342).

SYSTEMATIC.

MOSESSES.

General.

ADE, A. München, Mitt. bot. Ges., Nr. **30**, 1904, (339-341).

ANDREWS, A. Le R. Rhodora, Boston, Mass., **6**, 1904, (43-44, 72-75).

BÉGUINOT, A. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N. Ser.), **10**, 1903, (285-332, 429-530); Rendiconti del Congresso botanico tenutosi a Palermo nel maggio 1902. Palermo, 1903, (96-102).

BESSEY, C. E. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **22**, 1905, (631-632).

BRAITHWAITE, R. The British Moss-Flora. London, 1905, **3**, (201-274).

CABANÈS, G. Nîmes, Bul. soc. étud. sci. nat., **32**, 1904-1905, (64).

CLAASSEN, E. Ohio Nat., Columbus, Ohio, **4**, 1904, (157-160).

COLLINS, J. F. Rhodora, Boston, Mass., **6**, 1904, (145-146).

CORBIÈRE, L. Rev. bryol., Cahan, **31**, 1904, (8-13, 31-42); Roma, Mem. Acc. Nuovi Lincei, **21**, [1902], (89-100).

CSEREY, A. Növényt. Közlem., Budapest, **4**, 1905, (7-9, 1-2).

CULMANN, P. Rev. bryol., Cahan, **31**, 1904, (80-83).

DIXON, H. N. J. Bot., London, **43**, 1905, (251-252).

ELENKIN, A. St. Petersburg, Bull. Jard. bot., **5**, 1905, (23-40; rés. fr. 40).

FAMILLER, J. Regensburg, Denkschr. bot. Ges., **8**, 1903, (1-54).

FEDČENKO, O. A. St. Petersburg, Acta horti Petr., **24**, 1905, (125-154).

FRIREN, A. J. Metz, Bull. soc. hist. nat., Cah. **21**, 1901, (85-142); **22**, 1902, (41-77, 99-111); **23**, 1904, (105-129, 135-145); **24**, 1905, (27-48, 49-54).

GROUT, A. J. Mosses with a hand-lens. New York, 1905, (1 l. + vi-xvi + 208).

GUSTAFSON, Th. Ark. Bot., Stockholm, **4**, No. 11, 1905, (32).

HANDEL-MAZZETTI, H. *Freiherr v. Wien*, Verh. ZoolBot. Ges., **54**, 1904, (58-77).

HINTZE, F. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **11**, 1905, (151-154).

JAAP, O. *l.c.* (106-108, 124-128); Kiel, Schr. natw. Ver., **13**, 1905, (65-74).

JANZEN, P. Freiburg, i. B. Mitt. bot. Ver., No. **205**, **6**, 1905, (30-40).

KINZEL, W. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **3**, 1905, (120-124).

KLEBELSBERG, R. v. Ber. Ver. Schutz Alpenpfl., Bamberg, **5**, 1905, (74-80).

KRYLOV, P. Kazan', Trd. Obsč. jest., **39**, **2**, 1904, (1-21).

LAUBINGER, C. Cassel, Abh. Ver. Natk., **49**, 1905, (50-80, 81-102).

LECLERC DU SABLON. Rev. gén. bot., Paris, **17**, 1905, (193-197).

LÉVEILLÉ, H. Mans (le), Bul. Acad. internat. géog. bot., **1904**, (282-284).

LOITLESBERGER, K. Wien, Verh. ZoolBot. Ges., **55**, 1905, (475-489).

LUBIMENKO, V. N. Jurjev, Acta horti bot., **5**, 1904, (1-17).

NATOUSCHEK, F. Brünn, Zs. Mähr. LdMus., **3**, 1903, (113-122).

MILDBRAED, J. u. ULBRICH, E. Berlin, Verh. bot. Ver., **46**, (1904), 1905, (204-210).

NAVE, J. Collectors' handybook of Algae. London, 1905, (214).

PAUL, H. München, Ber. bot. Ges., **10**, 1905, (1-12).

QUELLE, F. Weimar, Mitt. bot. Ver., (N.F.), H. **19**, 1904, (49-59).

[REGENSBURG, KGL. BOTANISCHE GESELLSCHAFT.] Regensburg, Denkschr. bot. Ges., **8**, 1903, Beilage 4, (1-11).

SCHIFFNER, V. Hedwigia, Dresden, **44**, 1905, (218-222).

SCHOENE, K. Keimung der Laubmoossporen. Dresden, [1905], (58).

SCHUMANN, K. u. LAUTERBACH, K. Flora der deutschen Schutzgebiete in der Südsee. [Nachtr.] Leipzig, 1905, (446).

THERIOT, J. Mans (le), Bul. Acad. internat. géog. bot., **1904**, (85-86); **1905**, (180-182).

TIMM, R. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **11**, 1905, (201-203).

TORKA, V. Posen, Zs. D. Ges. Wiss., natw. Abt., **11**, 1904, (60-61, 66-70).

TREBOUX, O. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **23**, 1905, (397-401).

VOLLMANN, F. München, Mitt. bot. Ges., Nr. **37**, 1905, (477-481).

WATTS, W. W. Vict. Nat., Melbourne, **21**, 1905, (140-142).

— and WHITELEGGE, T. Sydney, N.S.W., Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, **30**, pt. 4, (Suppl.), 1905, (91-163).

Special.

[*Acanthocladium*] [Hypnaceae]. PARIS. Rev. bryol., Cahen, **31**, 1904, (56-65, 93-95).

[*Aerobryopsis* n. gen.] [Neckeraceae]. FLEISCHER, M. Hedwigia, Dresden, **44**, 1905, (301-329).

[*Alsia*] [Leptodontaceae]. BAILEY, J. W. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **7**, 1904, (51).

Amblystegiaceae v. *Drepanocladus*.

[*Amblystegium*] [Hypnaceae]. CARDOT, J. and THÉRIOT, J. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **37**, 1904, (363-382).

— — HAGEN, J. Tromsø Mus. Aarsh., **21**, **22**, (1898/99, 1899/04), 1904, (382).

— — HOLZINGER, J. M. Minn. Bot. Stud., Minneapolis, Minn., (Ser. 3), Pt. **2**, 1903, (109-127).

— — PARIS. Rev. bryol., Cahen, **31**, 1904, (56-65, 93-95).

— — ROTH, G. Die europäischen Laubmoose. Bd 2. Leipzig, [1904]-1905, (XVI + 733).

[*Amphidium*] [Orthotrichaceae]. CARDOT, J. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **19**, 1905, Abt. 2, (85-148).

[*Anoetangium*] [Weisiaceae]. CARDOT, J. *l.c.*

[*Anomodon*] [Leskeaceae]. CARDOT, J. *l.c.*

— — PARIS. *Rev. bryol.*, Cahan, **31**, 1904, (56-65, 93-95).

[*Ångstroemia*] [Dicranaceae]. DUSÉN, P. *Ark. Bot.*, Stockholm, **4**, No. 1, 1905, (10-13)

— — HAGEN, J. *Tromsø Mus. Aarsh.*, **21**, **22**, (1898-99, 1899-04), 1904, (382).

[*Astomum*] [Pottiaceae]. ROTH, G. *Die europäischen Laubmoose*. Bd 1. Leipzig, [1903]-1904, (XVI + 598).

[*Atrichum*] [Polytrichaceae]. BECQUEREL, P. *Paris, C.-R. Acad. sci.*, **139**, 1904, (745-747).

[*Aulacomnium*] [Mniaceae]. CARDOT, J. and THÉRIOT, I. *Bot. Gaz.*, Chicago, Ill., **37**, 1904, (363-382).

[*Barbula*] [Pottiaceae]. BROTHERUS, V. F. *In: Symbolae Antillanae*, Vol. III. Lipsiae, 1903, (421-429).

— — CARDOT, J. *Bot. Centralbl.*, Leipzig, Beihefte, **19**, 1905, Abt. 2, (85-148).

— — CARDOT, J. and THÉRIOT, I. *Bot. Gaz.*, Chicago, Ill., **37**, 1904, (363-382).

— — DUSÉN, P. *Bot. Not.*, Lund, **1905**, (299).

— — HAGEN, J. *Tromsø Mus. Aarsh.*, **21**, **22**, (1898-99, 1899-04), 1904, (382).

— — HERZOG, T. *Bot. Centralbl.*, Leipzig, Beihefte, **18**, 1905, Abt. 2, (115-118).

— — STIRTON, J. *Ann. Scot. Nat. Hist.*, Edinburgh, **1905**, (106).

[*Bartramia*] [Bartramiaceae]. CARDOT, J. and THÉRIOT, I. *Bot. Gaz.*, Chicago, Ill., **37**, 1904, (363-382).

[*Bartramiaceae*]. WOLCZÁNSZKY, J. *Növényt. Közlem.*, Budapest, **4**, 1905, (30).

— — *v. Bartramia*, *Breutelia*, *Philonotis*.

[*Blindia*] [Dicranaceae]. DUSÉN, P. *Ark. Bot.*, Stockholm, **4**, No. 1, 1905, (7-10).

[*Brachymenium*] [Bryaceae]. PARIS. *Rev. bryol.*, Cahan, **31**, 1904, (42-49, 83-90).

[*Brachythecium*] [Hypnaceae]. CARDOT, J. and THÉRIOT, I. *Bot. Gaz.*, Chicago, Ill., **37**, 1904, (363-382).

— — DUSÉN, P. *Bot. Not.*, Lund, **1905**, (308-309).

— — PARIS. *Rev. bryol.*, Cahan, **31**, 1904, (56-65, 93-95).

— — ROTH, G. *Die europäischen Laubmoose*. Bd 2. Leipzig, [1904]-1905, (XVI + 733).

[*Breutelia*] [Bartramiaceae]. DUSÉN, P. *Bot. Not.*, Lund, **1905**, (305).

[*Bryaceae*]. BROTHERUS, V. F. *In: Die natürlichen Pflanzenfamilien*, Tl 1. Abt. 3. Leipzig, 1902, (433-768).

— — WOLCZÁNSZKY, J. *Növényt. Közlem.*, Budapest, **4**, 1905, (30).

— — *v. Brachymenium*, *Bryum*, *Webera*.

[*Bryum*] [Bryaceae]. CARDOT, J. *Bot. Centralbl.*, Leipzig, Beihefte, **19**, 1905, Abt. 2, (85-148).

— — CARDOT, J. and THÉRIOT, I. *Bot. Gaz.*, Chicago, Ill., **37**, 1904, (363-382).

— — DUSÉN, P. *Bot. Not.*, Lund, **1905**, (304).

— — HAGEN, J. *Tromsø Mus. Aarsh.*, **21**, **22**, (1898-99, 1899-04), 1904, (382); *Trondhjem, kgl. Vid. selsk. Skr.*, **1904**, 1, 1905, (17); *Rev. bryol.*, Cahan, **31**, 1904, (30).

— — HOLZINGER, J. M. *Minn. Bot. Stud.*, Minneapolis, Minn., (Ser. 3), Pt. **2**, 1903, (109-127).

— — KINDBERG, C. *Rev. bryol.*, Cahan, **31**, 1904, (13-14).

— — PARIS. *l.c.* (42-49, 83-90).

— — ROTH, G. *Die europäischen Laubmoose*. Bd 2. Leipzig, [1904]-1905, (XVI + 733).

[*Calymperaceae*]. WOLCZÁNSZKY, J. *Növényt. Közlem.*, Budapest, **4**, 1905, (30).

— — *v. Calymperes*, *Encalypta*, *Syrhropodon*, *Thuidium*.

[*Calymperes*] [Calymperaceae]. BROTHERUS, V. F. *In: Symbolae Antillanae*, Vol. III. Lipsiae, 1903, (421-429).

— — PARIS. *Rev. bryol.*, Cahan, **31**, 1904, (42-49, 83-90).

[**Calypothecium**] [Neckeraceae]. THÉRIOT, J. Mans (le), Bul. Acad. internat. géog. bot., **1904**, (85-86).

[**Camptodontium**] [Grimmiaceae]. DUSÉN, P. Bot. Not., Lund, **1905**, (303-304).

[**Campylopus**] [Dicranaceae]. CARDOT, J. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **19**, 1905, Abt. 2, (85-148).

—— DUSÉN, P. Ark. Bot., Stockholm, **4**, No. 13, 1905, (24, with pl.).

—— PARIS. Rev. bryol., Cahan, **31**, 1904, (42-49, 83-90).

—— STIRTON, J. Ann. Scot. Nat. Hist., Edinburgh, 1905, (105).

[**Catharinaea**] [Polytrichaceae]. HOLZINGER, J. M. Minn. Bot. Stud., Minneapolis, Minn., (Ser. 3), Pt. **2**, 1903, (109-127).

[**Ceratodon**] [Leptotrichaceae]. CARDOT, J. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **19**, 1905, Abt. 2, (85-148).

—— STIRTON, J. Ann. Scot. Nat. Hist., Edinburgh, **1905**, (105).

[**Cheilotela**] [Dicranaceae]. DUSÉN, P. Ark. Bot., Stockholm, **4**, No. 1, 1905, (4-7).

[**Climacium**] [Hypnaceae]. CARDOT, J. and THÉRIOT, I. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **37**, 1904, (363-382).

[**Coscinodon**] [Grimmiaceae]. ROTH, G. Die europäischen Laubmoose. Bd. 1. Leipzig, [1903]-1904, (XVI + 598).

[**Cryphaea**] [Cryphaeaceae]. DUSÉN, P. Bot. Not., Lund, **1905**, (306).

[**Cryphaeaceae**]. WOLCSÁNSZKY, J. Növényt. Közlem., Budapest, **4**, 1905, (31).

—— v. Cryphaea.

[**Cryphaeadelphus**] [Neckeraceae]. CARDOT, J. Rev. bryol., Cahan, **31**, 1904, (6-8).

[**Ctenidium**] [Hypnaceae]. ROTH, G. Die europäischen Laubmoose. Bd. 2. Leipzig, [1904]-1905, (XVI + 733).

[**Daltonia**] [Hookeriaceae]. BROTHERUS, V. F. In: Symbolae Antillanae, Vol. III. Lipsiae, 1903, (421-429).

[**Dendroalsia** n. gen.] [Neckeraceae]. BRITTON, E. G. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **32**, 1905, (261-268).

[**Desmatodon**] [Pottiaceae]. CARDOT, J. and THÉRIOT, I. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **37**, 1904, (363-382).

(M-10360)

[**Dicranaceae**]. WOLCSÁNSZKY, J. Növényt. Közlem., Budapest, **4**, 1905, (291).

—— v. Ängstroemia, Blindia, Campylopus, Cheilotela, Dicranella, Dicranoloma, Dicranoweisia, Dicranum, Holomitrium, Hymenoloma, Leucoloma, Oncophorus, Pleuridium.

[**Dicranella**] [Dicranaceae]. BROTHERUS, V. F. In: Symbolae Antillanae, Vol. III. Lipsiae, 1903, (421-429).

—— CARDOT, J. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **19**, 1905, Abt. 2, (85-148).

—— CARDOT, J. and THÉRIOT, I. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **37**, 1904, (363-382).

[**Dicranoloma**] [Dicranaceae]. BROTHERUS, V. F. Helsingfors, Öfvers. F. Vet. Soc., **47**, 1904-1905, [No. 14], (1-12).

[**Dicranoweisia**] [Dicranaceae]. DUSÉN, P. Ark. Bot., Stockholm, **4**, No. 1, 1905, (14-19).

[**Dicranum**] [Dicranaceae]. CARDOT, J. and THÉRIOT, I. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **37**, 1904, (363-382).

—— HAGEN, J. Rev. bryol., Cahan, **31**, 1904, (28-29).

—— RÖLL, J. Hedwigia, Dresden, **45**, 1905, (40-43).

[**Didymodon**] [Pottiaceae]. CARDOT, J. and THÉRIOT, I. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **37**, 1904, (363-382).

—— DISMIER, G. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (184-189).

[**Ditrichaceae**]. WOLCSÁNSZKY, J. Növényt. Közlem., Budapest, **4**, 1905, (29).

[**Drepanocladus**] [Amblystegiaceae]. ROTH, G. Die europäischen Laubmoose. Bd. 2. Leipzig, [1904]-1905, (XVI + 733).

[**Ectropothecium**] [Hypnaceae]. CARDOT, J. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **19**, 1905, Abt. 2, (85-148).

—— DUSÉN, P. Bot. Not., Lund, **1905**, (307).

—— FLEISCHER, M. Hedwigia, Dresden, **44**, 1905, (301-329).

—— GEPP, A. and GEPP, E. S. J. Bot., London, **43**, 1905, (343).

—— PARIS. Rev. bryol., Cahan, **31**, 1904, (42-49, 83-90).

[**Encalypta**] [Calymperaceae]. DUSÉN, P. Bot. Not., Lund, **1905**, (301-302).

—— HAGEN, J. Tromsø Mus. Aarsh., **21, 22**, (1898-99, 1899-04), 1904, (382).

Encalyptaceae v. Calymperaceae.

[**Entodon**] [Hypnaceae]. BROTHERUS, V. F. Helsingfors, Öfvers. F. Vet. Soc., **47**, 1904-1905, [No. 14], (1-12).

—— PARIS. Rev. bryol., Cahan, **31**, 1904, (56-65, 93-95).

Erpodiaceae v. Erpodium.

[**Erpodium**] [Erpodiaceae]. BRITTON, E. G. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **32**, 1905, (261-268).

[**Fabroniaceae**]. WOLCSÁNSZKY, J. Növényt. Közlem., Budapest, **4**, 1905, (31).

—— v. Schwetschkea.

[**Fissidens**] [Fissidentaceae]. BROTHERUS, V. F. In: Symbolae Antillanae, Vol. III. Lipsiae, 1903, (421-429).

—— CARDOT, J. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **19**, 1905, Abt. 2, (85-148).

—— CARDOT, J. and THÉRIOT, I. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **37**, 1904, (363-382).

—— FLEISCHER, M. Hedwigia, Dresden, **44**, 1905, (301-329).

—— PARIS. Rev. bryol., Cahan, **31**, 1904, (42-49, 83-90).

[**Fissidentaceae**]. WOLCSÁNSZKY, J. Növényt. Közl., Budapest, **4**, 1905, (29).

—— v. Fissidens.

[**Fontinalaceae**]. WOLCSÁNSZKY, J. l.c. (31).

—— v. Fontinalis.

[**Fontinalis**] [Fontinalaceae]. CARDOT, J. Minn. Bot. Stud., Minneapolis, Minn., (Ser. 3), Pt. 2, 1903, (129-131).

—— CARDOT, J. and THÉRIOT, I. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **37**, 1904, (363-382).

—— HOLZINGER, J. M. Minn. Bot. Stud., Minneapolis, Minn., (Ser. 3), Pt. 2, 1903, (109-127).

—— ROTH, G. Die europäischen Laubmoose. Bd 2. Leipzig, [1904]-1905, (XVI + 733).

[**Funaria**] [Funariaceae]. TRUE, R. H. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **19**, 1905, Abt. 1, (34-44).

[**Funariaceae**]. WOLCSÁNSZKY, J. Növényt. Közlem., Budapest, **4**, 1905, (28, 30).

—— v. Funaria, Physcomitrium.

[**Garovaglia**] [Neckeraceae]. CARDOT, J. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **19**, 1905, Abt. 2, (85-148).

[**Grimmia**] [Grimmiaceae]. CARDOT, J. and THÉRIOT, I. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **37**, 1904, (363-382).

—— DUSÉN, P. Bot. Not., Lund, **1905**, (302-303).

—— GYÖRFFY, I. Hedwigia, Dresden, **45**, 1905, (16-21).

—— ROTH, G. Die europäischen Laubmoose. Bd 1. Leipzig, [1903]-1904, (XVI + 598).

[**Grimmiaceae**]. WOLCSÁNSZKY, J. Növényt. Közlem., Budapest, **4**, 1905, (29, 30).

—— v. Camptodontium, Coscinodon, Grimmia, Macromitrium, Muelleriella, Orthotrichum, Pleurothotrichum, Schistidium, Schlotheimia, Ulota.

[**Gyroweisia**] [Weisiaceae]. HAGEN, J. Tromsø Mus. Aarsh., **21, 22**, (1898-99, 1899-04), 1904, (382).

Hedwigiaceae v. Hedwigidium, Rhacocarpus.

[**Hedwigidium**] [Hedwigiaceae]. FLEISCHER, M. Hedwigia, Dresden, **44**, 1905, (301-329).

[**Herpetineuron** n. gen.] [Leskeaceae]. CARDOT, J. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **19**, 1905, Abt. 2, (85-148).

[**Holomitrium**] [Dicranaceae]. CARDOT, J. l.c.

[**Homalia**] [Neckeraceae]. BARSALI, E. Rev. bryol., Cahan, **31**, 1904, (90-91).

[**Hookeria**] [Hookeriaceae]. BROTHERUS, V. F. In: Symbolae Antillanae, Vol. III. Lipsiae, 1903, (421-429).

Hookeriaceae v. Daltonia, Hookeria, Lepidopilum.

[**Hymenoloma** n. gen.] [Dicranaceae]. DUSÉN, P. Ark. Bot., Stockholm, **4**, No. 1, 1905, (19-22).

—— GYÖRFFY, I. Növényt. Közlem., Budapest, **4**, 1905, (95-101, 59-61).

—— PARIS. Rev. bryol., Cahan, **31**, 1904, (42-49, 83-90).

[**Hyophila**] [Pottiaceae]. BROTHÉRUS, V. F. In: Symbolae Antillanae, Vol. III. Lipsiae, 1903, (421-429).

—— CARDOT, J. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **19**, 1905, Abt. 2, (85-148).

—— PARIS. Rev. bryol., Cahan, **31**, 1904, (42-49, 83-90).

—— THÉRIOT, J. Mans (le), Bul. Acad. internat. géog. bot., **1904**, (85-86, av. fil.).

[**Hypnaceae**]. WOLCSÁNSZKY, J. Növényt. Közlem., Budapest, **4**, 1905, (31-32).

—— v. Acanthocladium, Amblystegium, Brachythecium, Climacium, Ctenidium, Ectrothecium, Entodon, Hypnodendron, Hypnum, Isopterygium, Isothecium, Lescuraea, Microthamnium, Plagiothecium, Ptilium, Ptychodium, Pylaisia, Rhaphidostegium, Rhynchostegium, Rigodium, Sciaromium, Sematophyllum, Stereophyllum, Taxithelium, Trichosteleum.

[**Hypnodendron**] [Hypnaceae]. BROTHÉRUS, V. F. Helsingfors, Öfvers. F. Vet. Soc., **47**, 1904-1905, [No. 14], (1-12).

—— CARDOT, J. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **19**, 1905, Abt. 2, (85-148).

[**Hypnum**] [Hypnaceae]. BECQUEREL, P. Paris, C.-R. Acad. sci., **139**, 1904, (745-747).

—— CARDOT, J. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **19**, 1905, Abt. 2, (85-148).

—— CARDOT, J. and THÉRIOT, I. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **37**, 1904, (363-382).

—— HAGEN, J. Tromsø Mus. Aarsh., **21**, **22** (1898-99, 1899-04), 1904, (382).

—— JENSEN, C. Rev. bryol., Cahan, **31**, 1904, (24).

(M-10360)

[**Hypnum**] [Hypnaceae]. HOLZINGER, J. M. Minn. Bot. Stud., Minneapolis, Minn., (Ser. 3), Pt. 2, 1903, (109-127).

—— MÖNKEMEYER, W. Hedwigia, Dresden, **44**, 1905, (181-192).

—— PARIS. Rev. bryol., Cahan, **31**, 1904, (56-65, 93-95).

[**Isopterygium**] [Hypnaceae]. CARDOT, J. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **19**, 1905, Abt. 2, (85-148).

—— PARIS. Rev. bryol., Cahan, **31**, 1904, (42-49, 56-65, 83-90, 93-95).

[**Isothecium**] [Hypnaceae]. LOESKE, L. Berlin, Verh. bot. Ver., **46**, (1904), 1905, (157-201).

—— STIRTON, J. Ann. Scot. Nat. Hist., Edinburgh, **1905**, (107).

[**Lepidopilum**] [Hookeriaceae]. BROTHÉRUS, V. F. In: Symbolae Antillanae, Vol. III. Lipsiae, 1903, (421-429).

Leptodontaeae v. Alsia.

Leptotrichaceae v. Ceratodon.

[**Lescuraea**] [Hypnaceae]. ROTH, G. Die europäischen Laubmoose. Bd 2. Leipzig, [1904]-1905, (XVI + 733).

[**Leskea**] [Leskeaceae]. HOLZINGER, J. M. Minn. Bot. Stud., Minneapolis, Minn., (Ser. 3), Pt. 2, 1903, (109-127).

[**Leskeaceae**]. WOLCSÁNSZKY, J. Növényt. Közlem., Budapest, **4**, 1905, (31).

—— v. Anomodon, Herpetineuron, Leskea, Pseudoleskia.

Leucobryaceae v. Leucobryum.

[**Leucobryum**] [Leucobryaceae]. CARDOT, J. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **19**, 1905, Abt. 2, (85-148).

Leucodontaceae v. Oedocladium, Pterogoniella.

[**Leucoloma**] [Dicranaceae]. DUSÉN, P. Ark. Bot., Stockholm, **4**, No. 1, 1905, (22-36).

[**Macromitrium**] [Grimmiaceae]. BROTHÉRUS, V. F. In: Symbolae Antillanae, Vol. III. Lipsiae, 1903, (421-429); Helsingfors, Öfvers. F. Vet. Soc., **47**, 1904-1905, [No. 14], (1-12).

—— BROWN, R. N. R. London, J. Linn. Soc., Bot. **37**, 1905, (264).

[**Macromitrium**] [Grimmiaceae].
CARDOT, J. Bot. Centralbl., Leipzig.
Beihefte, **19**, 1905, Abt. 2, (85-148).

— — — PARIS. Rev. bryol.,
Cahan, **31**, 1904, (42-49, 83-90).

[**Macrothamnium** n. gen.] [Hypnaceae].
FLEISCHER, M. Hedwigia,
Dresden, **44**, 1905, (301-329).

[**Meteorium**] [Neckeraceae]. CARDOT,
J. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte,
19, 1905, Abt. 2, (85-148).

[**Microthamnium**] [Hypnaceae]. CARDOT,
J. l.c.

— — — PARIS. Rev. bryol.,
Cahan, **31**, 1904, (42-49, 83-90).

[**Mniaceae**]. WOLCSÁNSZKY, J. Növé-
nyt. Közlem., Budapest, **4**, 1905, (30).

— — — v. Aulocornium, Mmium,
Orthornium.

[**Mnium**] [Mniaceae]. CARDOT, J.
Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **19**,
1905, Abt. 2, (85-148).

— — — TRUE, R. H. l.c. Abt. 1,
(34-44).

[**Muelleriella** n. gen.] [Grimmiaceae].
DUSÉN, P. Bot. Not., Lund, **1905**, (304).

[**Neckeraceae**]. WOLCSÁNSZKY, J.
Növényt. Közlem., Budapest, **4**, 1905,
(31).

— — — v. Aerobryopsis, Calyp-
thecium, Cryphaeadelphus, Dendroalsia,
Didymodon, Garovaglia, Homalia,
Meteorium, Papillaria, Pseudocryphaea,
Thamnium, Trachypus.

[**Neobarbula** n. gen.] [Pottiaceae].
DUSÉN, P. Bot. Not., Lund, **1905**, (299).

[**Oedocladium**] [Lecodontaceae]. CAR-
DOT, J. Bot. Centralbl., Leipzig, Bei-
hefte, **19**, 1905, Abt. 2, (85-148).

[**Oncophorus**] [Dicranaceae]. HAGEN,
J. Tromsø Mus. Aarsh., **21**, **22** (1898-
99, 1899-04), 1904, (382).

[**Orthornium**] [Mniaceae]. BROTHERUS,
V. F. Helsingfors, Öfers. F. Vet. Soc.,
47, 1904-1905, [No. 14], (1-12).

Orthotrichaceae v. Grimmiaceae.

— — — v. Amphidium.

[**Orthotrichum**] [Grimmiaceae].
HAGEN, J. Tromsø Mus. Aarsh., **21**, **22**
(1898-99, 1899-04), 1904, (382).

— — — ROTH, G. Die euro-
päischen Laubmoose. Bd 1. Leipzig,
[1903]-1904, (XVI + 598).

[**Papillaria**] [Neckeraceae]. BROTHERUS,
V. F. In: Symbolae Antillanae.
Vol. III. Lipsiae, 1903, (421-429).

— — — CARDOT et THÉRIOT.
Mans (le), Bul. Acad. internat. géog.
bot., **1904**, (81-84).

[**Phascaceae**] v. Pottiaceae.

[**Phascum**] [Pottiaceae]. CARDOT, J.
and THÉRIOT, I. Bot. Gaz., Chicago,
Ill., **37**, 1904, (363-382).

[**Philonotis**] [Bartramiaceae]. BRO-
THERUS, V. F. In: Symbolae Antil-
lanae, Vol. III. Lipsiae, 1903, (421-
429).

— — — CARDOT, J. Bot. Cen-
tralbl., Leipzig, Beihefte, **19**, 1905,
Abt. 2, (85-148).

— — — CARDOT et THÉRIOT.
Mans (le), Bul. Acad. internat. géog.
bot., **1904**, (81-84).

— — — MÖNKEMEYER, W. Hed-
wigia, Dresden, **44**, 1905, (181-192).

— — — PARIS. Rev. bryol.,
Cahan, **31**, 1904, (42-49, 83-90).

Physcomitrellaceae v. Funariaceae.

[**Physcomitrium**] [Funariaceae]. CAR-
DOT, J. Bot. Centralbl., Leipzig,
Beihefte, **19**, 1905, Abt. 2, (85-148).

[**Plagiothecium**] [Hypnaceae]. CARDOT,
J. and THÉRIOT, I. Bot. Gaz., Chicago,
Ill., **37**, 1904, (363-382).

— — — STIRTON, J. Ann. Scot.
Nat. Hist., Edinburgh, **1905**, (104).

[**Pleuridium**] [Dicranaceae]. CARDOT,
J. and THÉRIOT, I. Bot. Gaz., Chicago,
Ill., **37**, 1904, (363-382).

— — — DUSÉN, P. Ark. Bot.,
Stockholm, **4**, No. 1, 1905, (1-2).

[**Pleurorthotrichum**] [Grimmiaceae].
BROTHERUS, V. F. Helsingfors, Öfers.
F. Vet. Soc., **47**, 1904-1905, [No. 15],
(1-3).

[**Polytrichaceae**]. QUELLE, F. Weimar,
Mitt. bot. Ver., (N.F.), H. **19**, 1904, (17-
22).

— — — WOLCSÁNSZKY, J. Növé-
nyt. Közlem., Budapest, **4**, 1905, (31).

— — — v. Atricum, Catharinaea,
Polytrichum, Psilopilum.

[**Polytrichum**] [Polytrichaceae]. CAR-
DOT et THERIOT. Mans (le), Bul. Acad.
internat. géog. bot., **1904**, (81-84).

— — — HAGEN, J. Tromsø Mus.
Aarsh., **21**, **22** (1898-99, 1899-04),
1904, (382).

[**Pottia**] [Pottiaceae]. CARDOT, J. and
THERIOT, I. Bot. Gaz., Chicago, Ill.,
37, 1904, (363-382).

[**Pottiaceae**]. WOLCSÁNSZKY, J. Növény-
yt. Közlem., Budapest, **4**, 1905, (29,
31).

— — — v. Astomum, Barbula,
Desmatodon, Hyophila, Neobarbula,
Phascum, Pottia, Tortula, Trichosto-
mun.

[**Pseudocryphaea** n. gen.] [Neckera-
ceae]. BRITTON, E. G. New York,
N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **32**, 1905,
(261-268).

[**Pseudoleskea**] [Leskeaceae]. PARIS.
Rev. bryol., Cahan, **31**, 1904, (56-65,
93-95).

[**Psilopilum**] [Polytrichaceae]. DUSÉN,
P. Bot. Not., Lund, **1905**, (305-306).

[**Pterogoniella**] [Leucodontaceae].
PARIS. Rev. bryol., Cahan, **31**, 1904,
(42-49, 83-90).

— — — THERIOT, J. Mans (le),
Bul. Acad. internat. géog. bot., **1904**,
(85-86).

[**Ptilium**] [Hypnaceae]. PAUL, H.
München, Mitt. bot. Ges., No. **31**, 1904,
(366-372); No. **35**, 1905, (447-448, 459-
461).

[**Ptychodium**] [Hypnaceae]. CARDOT,
J. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte,
19, 1905, Abt. 2, (85-148).

[**Pylaisia**] [Hypnaceae]. Cardot, J.
l.c.

— — — PARIS. Rev. bryol.,
Cahan, **31**, 1904, (42-49, 83-90).

[**Rhacocarpus**] [Hedwigiaceae]. DUSÉN,
P. Bot. Not., Lund, **1905**, (306).

[**Rhaphidostegium**] [Hypnaceae].
CARDOT, J. Bot. Centralbl., Leipzig,
Beihefte, **19**, 1905, Abt. 2, (85-148).

— — — DUSÉN, P. Bot. Not.,
Lund, **1905**, (307-308).

— — — FLEISCHER, M. Hed-
wigia, Dresden, **44**, 1905, (301-329).

— — — PARIS. Rev. bryol.,
Cahan, **31**, 1904, (42-49, 83-90).

[**Rhynchostegium**] [Hypnaceae].
DIXON. l.c. (21-23).

— — — HAGEN, J. Tromsø Mus.
Aarsh., **21**, **22**, (1898-99, 1899-04),
1904, (382).

[**Rigodium**] [Hypnaceae]. DUSÉN, P.
Bot. Not., Lund, **1905**, (310).

[**Schistidium**] [Grimmiaceae]. HAGEN,
J. Tromsø Mus. Aarsh., **21**, **22** (1898-
99, 1899-04), 1904, (382).

[**Schistostega**] [Schistostegaceae].
HOLM, H. Natur u. Haus, Dresden, **14**,
1905, (60).

Schistostegaceae v. Schistostega.

[**Schlotheimia**] [Grimmiaceae]. CAR-
DOT, J. Bot. Centralbl., Leipzig, Bei-
hefte, **19**, 1905, Abt. 2, (85-148).

[**Schwetschkea**] [Fabroniaceae]. CAR-
DOT, J. l.c.

[**Sciaromium**] [Hypnaceae]. DUSÉN,
P. Bot. Not. Lund, **1905**, (309-310).

[**Sematophyllum**] [Hypnaceae].
BROTHERUS, V. F. Helsingfors, Öfvers.
F. Vet. Soc., **47**, 1904-1905, [No. 14],
(1-12).

— — — CARDOT, J. Bot. Cen-
tralbl., Leipzig, Beihefte, **19**, 1905,
Abt. 2, (85-148).

— — — FLEISCHER, M. Hedwigia,
Dresden, **44**, 1905, (301-329).

[**Sphagnaceae**]. WOLCSÁNSZKY, J.
Növényt. Közlem., Budapest, **4**, 1905,
(28).

— — — v. Sphagnum.

[**Sphagnum**] [Sphagnaceae]. WARN-
STORF, C. Allg. Bot. Zs., Karlsruhe, **11**,
1905, (97-101).

Splachnaceae v. Splachnobryum.

[**Splachnobryum**] [Splachnaceae].
BROTHERUS, V. F. In: Symbolae Antil-
lanae, Vol. III. Lipsiae, 1903, (421-
429).

— — — PARIS. Rev. bryol.,
Cahan, **31**, 1904, (42-49, 83-90).

[**Stereophyllum**] [Hypnaceae]. PARIS.
l.c.

[**Syrrhopodon**] [Calymperaceae].
BROTHERUS, V. F. In: Symbolae Antil-
lanae, Vol. III. Lipsiae, 1903, (421-
429).

[**Taxithelium**?] [Hypnaceae]. CARDOT,
J. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte,
19, 1905, Abt. 2, (85-148).

— — — PARIS. Rev. bryol.,
Cahan, **31**, 1904, (42-49, 83-90).

[**Thamnum**] [Neckeraceae]. PARIS.
l.c.

[**Thuidium**] [Calymperaceae]. PARIS.
l.c. (56-65, 93-95).

Timmiaceae v. **Pottiaceae**.

[**Tortula**] [Pottiaceae]. BARKER, T.
Rev. bryol., Cahan, **31**, 1904, (23).

—— ——— DUSÉN, P. Bot. Not.,
Lund, **1905**, (299-301).

[**Trachypus**] [Neckeraceae]. CARDOT,
J. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte,
19, 1905, Abt. 2, (85-148).

[**Trichosteleum**] [Hypnaceae].
FLEISCHER, M. Hedwigia, Dresden, **44**,
1905, (301-329)

—— ——— PARIS. Rev. bryol.,
Cahan, **31**, 1904, (42-49, 56-65, 83-90,
93-95).

[**Trichostomum**] [Pottiaceae]. PARIS.
l.c. (42-49, 83-90).

[**Ulota**] [Grimmiaceae]. STIRTON, J.
Ann. Scot. Nat. Hist., Edinburgh, **1905**,
(106).

[**Webera**] [Bryaceae]. CARDOT and
THÉRIOT. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **37**,
1904, (363-382).

—— ——— HAGEN, J. Tromsø Mus.
Aarsh., **21**, **22**, (1898-99, 1899-04)
1904, (382).

—— ——— MÖNKEMEYER, W. Hed-
wigia, Dresden, **44**, 1905, (181-192).

—— ——— ROTH, G. Die europäi-
schen Laubmoose. Bd 2. Leipzig,
[1904], 1905, (XVI + 733).

[**Weisia**] [Weisiaceae]. CARDOT, J. Bot.
Centralbl., Leipzig, Beihefte, **19**, 1905,
Abt. 2, (85-148).

[**Weisiaceae**]. WOLCZANSZKY, J.
Növényt. Közlem., Budapest, **4**, 1905,
(291).

—— ——— v. Anoetangium, Gy-
roweisia, Hymenostylium, Weisia.

HEPATICAÆ.

General.

Regensburg, Denkschr. bot. Ges., **8**,
1903, Beilage 4, (1-11).

ANDERSON, J. P. Iowa Nat., Iowa
City, Iowa, **1**, 1905, (33-34).

BEGINOT, A. Nuovo Giorn. bot. ital.,
Firenze, (N. Ser.), **10**, 1903, (285-332,
429-530).

BLOOMFIELD, E. N. Norwich, Trans.
Nat., Soc., **8**, 1905, (148-149).

CORER, W. C. Chapel Hill, N.C., J.
Elisha Mitchell. Sci. Soc., **20**, 1904,
([35]-37).

EVANS, A. W. Minn. Bot. Stud.,
Minneapolis, Minn., (Ser. **3**), Pt. **2**,
1903, (141-144).

FRIEN, A. J. Metz, Bull. soc. hist.
nat., **21**, 1901, (45-68); **23**, 1904, (135-
145).

GOLDSCHMIDT, M. Cassel, Abh. Ver.
Natk., **49**, 1905, (105-112).

GOLENKIN, M. Moskva, Zap. Univ.,
21, 1904, (1-117).

GROUT, A. J. Mosses with a hand-
lens, including the hepatics. New York,
1905, (1 l + vi - xvi + 208).

LAUBINGER, C. Cassel, Abh. Ver.
Natk., **49**, 1905, 1905, (50-80).

MASSALONGO, C. Le epatiche dell'er-
bario crittogamico italiano. Ferrara,
1903, (20).

MIYAKO, K. London, Rep. Brit. Ass.,
1904, 1905, (820).

MÜLLER, K. Bot. Centralbl., Leipzig,
Beihefte, **18**, 1905, Abt. 2, (323-346);
Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem.,
Strassburg, **45**, 1905, (299-319); Mün-
chen, Mitt. bot. Ges., Nr. **27**, 1903, (307-
308).

QUELLE, F. Weimar, Mitt. bot. Ver.,
(N.F.), H. **19**, 1904, (49-59).

SCHINNERL, M. München, Ber. bot.
Ges., **9**, 1904, (1-49); München, 1904,
(49).

Special.

[**Adelanthus**] [Jungermanniaceae].
DOUIN. Rev. bryol., Cahan, **31**, 1904,
(53-55).

[**Aneura**] [Jungermanniaceae].
STEPHANI, F. Wissenschaftl. Ergebnisse
der Schwed. Südpolar-Exped. 1901-
1903, **4**, Lief. 1. Stockholm, 1905, (2);
Hedwigia, Dresden, **44**, 1905, (72-75).

[**Calypogeia**] [Jungermanniaceae].
DOUIN. Rev. bryol., Cahan, **31**, 1904,
(1-4).

[**Cephalozia**] [Jungermanniaceae].
DOUIN. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905,
(244-264).

—— — JENSEN, C. Rev. bryol.,
Cahan, **31**, 1904, (25-27).

—— — STEPHANI, F. Wissen-
schaftl. Ergebnisse der Schwed. Süd-
polar-Exped. 1901-1903, **4**, Lief. 1,
Stockholm, 1905, (2, 3).

[**Ceratolejeunea**] [Jungermanniaceae].
EVANS, A. W. New York, N.Y., Bull.
Torrey Bot. Cl., **32**, 1905, (273-290).

[**Cheilolejeunea**] [Jungermanniaceae].
EVANS, A. W. l.c. (179-192).

[**Chiloscyphus**] [Jungermanniaceae].
LOESKE, L. Berlin, Verh. bot. Ver.,
46, (1904), 1905, (157-201).

[**Cololejeunea**] [Jungermanniaceae].
EVANS, A. W. New York, N.Y., Bull.
Torrey Bot. Cl., **32**, 1905, (179-192).

—— — STEPHANI, F. Hedwigia,
Dresden, **44**, 1905, (223-229).

[**Cyathodium**] [Marchantiaceae]. LANG,
W. H. London, Rep. Brit. Ass., **1904**,
1905, (782-783); Ann. Bot., Oxford, **19**,
1905, (411-426).

[**Exorotheca**] [Marchantiaceae].
GOEBEL, K. Flora, Marburg, **95**, 1905,
(232-250).

[**Fegatella**] [Marchantiaceae]. BOL-
LETER, E. Bot. Centralbl., Leipzig,
Beihefte, **18**, 1905, Abt. 1, (327-408).

[**Fossombronina**] [Jungermanniaceae].
CLAASSEN, E. Ohio Nat., Columbus,
Ohio, **4**, 1904, (58).

[**Gollaniella** n. gen.] [Jungermannia-
ceae]. STEPHANI, F. Hedwigia, Dresden,
44, 1905, (72-75).

[**Isotachis**] [Jungermanniaceae]. STE-
PHANI, F. Wissenschaftl. Ergebnisse
der Schwed. Südpolar-Exped. 1901-
1903, **4**, Lief. 1, Stockholm, 1905, (4-5).

[**Jubula**] [Jungermanniaceae]. EVANS,
A. W. Rhodora, Boston, Mass., **7**, 1905,
(52-58).

[**Jungermannia**] [Jungermanniaceae].
DOUIN. Kev. bryol., Cahan, **31**, 1904,
(1-4).

—— — STEPHANI, F. Hedwigia,
Dresden, **44**, 1905, (72-75).

[**Jungermanniaceae**] v. Adelanthus,
Aneura, Calypogeia, Cephalozia, Cera-
tolejeunea, Cheilolejeunea, Chiloscyphus,

Cololejeunea, Fossombronina, Gollaniella,
Gymnoscyphus, Isotachis, Jubula, Jun-
germannia, Leioscyphus, Lejeunea, Lepi-
dozia, Lophocolea, Lophozia, Marsupella,
Martinellia, Mastigobryum, Metzgeria,
Monoclea, Nardia, Odontolejeunea, Pel-
tolejeunea, Plagiochila, Pycnolejeunea,
Scapania, Schisma, Syzygiella, Zoopsis.

[**Leioscyphus**] [Jungermanniaceae].
STEPHANI, F. Wissenschaftl. Ergebnisse.
der Schwed. Südpolar-Exped. 1901-
1903, **4**, Lief. 1, Stockholm, 1905, (5-6).

[**Lejeunea**] [Jungermanniaceae].
EVANS, A. W. New York, N.Y., Bull.
Torrey Bot. Cl., **32**, 1905, (179-192).

[**Lepidozia**] [Jungermanniaceae].
EVANS, A. W. Rhodora, Boston, Mass.,
6, 1904, ([165]-174, 185-191).

—— — SCHIFFNER, V. Oest.
Bot. Zs., Wien, **54**, 1904, (52-58).

[**Lophocolea**] [Jungermanniaceae].
STEPHANI, F. Hedwigia, Dresden, **44**,
1905, (72-75).

[**Lophozia**] [Jungermanniaceae].
SCHIFFNER, V. Wien, Verh. ZoolBot.
Ges., **53**, 1903, (562).

[**Marchantia**] [Marchantiaceae]. EICH-
LER, B. Wszechswiat, Warszawa, **24**,
1905, (348).

—— — LIDFORSS, B. Jahrb.
wiss. Bot., Leipzig, **41**, 1904, (65-87).

Marchantiaceae v. Cyathodium, Exor-
otheca, Fegatella, Marchantia, Plagio-
chasma.

[**Marsupella**] [Jungermanniaceae].
MACVICAR, S. M. J. Bot., London, **43**,
1905, (117).

[**Martinellia**] [Jungermanniaceae].
ARNELL, H. W. Bot. Not., Lund, **1905**,
(315-316).

[**Massalongoa** n. gen.] [Jungermannia-
ceae]. STEPHANI, F. Hedwigia, Dresden,
44, 1905, (72-75).

[**Mastigobryum**] [Jungermanniaceae].
STEPHANI, F. l.c.

[**Metzgeria**] [Jungermanniaceae].
STEPHANI, F. l.c.

[**Monoclea**] [Jungermanniaceae].
CAVERS, F. Rev. bryol., Cahan, **31**,
1904, (69-80).

[**Nardia**] [Jungermanniaceae]. DOUIN.
l.c. (4-5).

[*Odontolejeunea*] [Jungermanniaceae].
STEPHANI, F. Hedwigia, Dresden, **44**,
1905, (223-229).

[*Peltolejeunea*] [Jungermanniaceae].
STEPHANI, F. *l.c.*

[*Plagiochasma*] [Marchantiaceae].
STEPHANI, F. *l.c.* (72-75).

[*Gymnoscyphus*] [Jungermanniaceae].
SCHIFFNER, V. Oest. Bot. Zs., Wien, **54**,
1904, (52-58).

[*Plagiochila*] [Jungermanniaceae].
EVANS, A. W. New York, N.Y., Bull.
Torrey Bot. Cl., **32**, 1905, (179-192).

— — — PEARSON, W. H. J. Bot.,
London, **43**, 1905, (281-282).

— — — STEPHANI, F. Hedwigia,
Dresden, **44**, 1905, (223-229).

[*Pycnolejeunea*] [Jungermanniaceae].
STEPHANI, F. *l.c.*

[*Riccia*] [Ricciaceae]. SCHIFFNER, V.
Oest. Bot. Zs., Wien, **54**, 1904, (88-94).

Ricciaceae v. Riccia.

[*Scapania*] [Jungermanniaceae].
MÜLLER, K. Halle, Nova Acta Leop.,
83, 1905, (1-312).

— — — SCHIFFNER, N. Oest.
Bot. Zs., Wien, **54**, 1904, (52-58).

— — — WOLLNY, W. München,
Mitt. bot. Ges., Nr. **30**, 1904, (341-342).

[*Schisma*] [Jungermanniaceae].
STEPHANI, F. Hedwigia, Dresden, **44**,
1905, (223-229).

[*Syzygiella*] [Jungermanniaceae].
STEPHANI, F. *l.c.*

[*Zoopsis*] [Jungermanniaceae].
STEPHANI, F. *l.c.*

LIST OF NEW GENERA SPECIES, Etc., OF MOSSES AND HEPATICAEE.

ACANTHOCADIUM [Hypnaceae].
— — — *japonicum*. Paris. 26344.

ADELANTHUS [Jungermanniaceae].
— — — *dugortiensis*. Douin. 23210.

Aërobryopsis n. gen. [Neckeraceae].
Fleischer. 23607.

AMBLYSTEGIUM [Hypnaceae].
— — — *aquaticum*. Paris. 26344.
— — — *brachyphyllum*. Card. et
Thér. in Holzinger. 24533

AMBLYSTEGIUM [Hypnaceae].
— — — *brevipes*. Card. et Thér. in
Holzinger. 24533.
— — — *Fauriei*. Paris. 26344.
— — — *laxirete*. Cardot & Thériot.
22706.

— — — *noterophiloides*. Roth.
26928.

— — — *rigescens* var. *Loeskeanum*
n. var. Roth. 26928.

— — — *spurio-subtile*. Paris. 26344.
— — — *versirete*. Hagen. 24113.

AMPHIDIUM [Orthotrichaceae].
— — — *Mougeotii* var. *formosicum*
n. var. Cardot. 22703.

ANEURA [Jungermanniaceae].
— — — *Cardoti*. Stephani. 27642.
— — — *georgiensis*. Stephani.
27644.

ÅNGSTRÖMIA [Dicranaceae].
— — — *longipes* var. *sericea* n. var.
Hagen. 24113.
— — — *persquarrosa*. Dusén. 23281.

ANOECTANGIUM [Weisiaceae].
— — — *Fauriei*. Cardot. 22703.

ANOMODON [Leskeaceae].
— — — *aculeatus*. Paris. 26344.
— — — *submicrophyllus*. Cardot.
22703.

ASTOMUM [Pottiaceae].
— — — *Levieri* var. *laubacense* n.
var. Roth. 26928.

AULACOMNIUM [Mniaceae].
— — — *palustre* var. *dimorphum* n.
var. Cardot & Thériot.
22706.
— — — *palustre* var. *lingulatum* n.
var. Cardot & Thériot.
22706.

BARBULA [Pottiaceae].
— — — *anceps*. Cardot. 22703.
— — — *Bakéri*. Cardot & Thériot.
22703.
— — — *Cardotii*. Dusén. 23282.
— — — *convoluta* var. *filiformis* n.
var. Hagen. 24113.
— — — *hymenostylioides*. Brotherus.
22578.
— — — *limosa*. Stirton. 27654.
— — — *macrotricha*. Cardot &
Thériot. 22706.

BARTRAMIA [Bartramiaceae].
— — — *ithyphylla* var. *fragilifolia*
n. var. Cardot & Thériot.
22706.

BLINDIA [Dicranaceae].

- *globularis*. Dusén. 23281.
 — *pseudorobusta*. Dusén.
 23281.

BRACHYMENIUM [Bryaceae].

- *anguste-limbatum*. Paris.
 26343.
 — *Djolibae*. Paris. 26343.

BRACHYTHECIUM [Hypnaceae].

- *ausescens*. Paris. 26344.
 — *cuspidarioides*. Dusén.
 23282.
 — *curtum* var. *attenuatum* n.
 var. Roth. 26928.
 — *densirete*. Paris. 26344.
 — *filirepens*. Dusén. 23282.
 — *hastile*. Paris. 26344.
 — *helminthocladum*. Paris.
 26344.
 — *pedemontanum*. Roth.
 26928.
 — *plumosum* var. *tumidum* n.
 var. Roth. 26928.
 — *pulchellum*. Paris. 26344.
 — *pumilum*. Dusén. 23282.
 — *salebrosum* var. *homomallum*
 n. var. Roth. 26928.
 — *Starkei* var. *degenerans* n.
 var. Roth. 26928.
 — *subasperimum*. Cardot &
 Thériot. 22706.
 — *trachychaete*. Dusén. 23282.
 — *turgens*. Dusén. 23282.
 — *uncinifolium*. Paris. 26344.

BREUTELIA [Bartramiaceae].

- *glabrifolia*. Dusén. 23282.
 — *subelongata*. Dusén. 23282.

BRYUM [Bryaceae].

- *acutiforme*. Hagen. 24113.
 — *afro-plumosum*. Paris.
 26343.
 — *Amblystegium*. Hagen.
 24113.
 — *anceps*. Cardot & Thériot.
 22706.
 — *aristatum*. Hagen. 24113.
 — *arctogaeum*. Hagen. 24113.
 — *boreum*. Hagen. 24113.
 — *brevicuspis*. Cardot &
 Thériot. 22706.
 — *camptocarpum*. Cardot &
 Thériot. 22706.
 — *castaneum*. Hagen. 24114.
 — *comense* var. *pulvinatum* n.
 var. Roth. 26928.
 — *dimorphophyllum*. Cardot &
 Thériot. 22706.
 — *distantifolium*. Cardot &
 Thériot. 22706.

BRYUM [Bryaceae].

- *dolomiticum*. Hagen. 24113.
 — *Fridtzii*. Hagen. 24113.
 — *furum*. Hagen. 24113.
 — *gilvum*. Hagen. 24113.
 — *Holzingeri*. Card. et Thér.
 24533.
 — *inclinatum* var. *rimosa* n.
 var. Hagen. 24113.
 — *Kaurinianum* var. *Acker-*
mannae n. var. Roth.
 26928.
 — *lacustre* var. *phaeodon* n. var.
 Hagen. 24113.
 — *Lepidium*. Hagen. 24113.
 — *leptocaulon*. Cardot. 22703.
 — *limosum*. Hagen. 24113.
 — *lipsiense*. Hagen. 24114.
 — *minnesotense*. Card. et Thér.
 24533.
 — *misandrum*. Hagen. 24113.
 — *Moenkemeyeri*. Hagen.
 24114.
 — *multilum*. Hagen. 24113.
 — *Myurella*. Dusén. 23282.
 — *nigerianum*. Paris. 26343.
 — *nigricans*. Hagen. 24113.
 — *oxystegium*. Hagen. 24113.
 — *pallescent* var. *cylindrica* n.
 var. Hagen. 24113.
 — *pendulum* var. *nevadense* n.
 var. Cardot & Thériot.
 22706.
 — *Pobeguini*. Paris. 26343.
 — *polycladum*. Cardot &
 Thériot. 22706.
 — *proprium*. Hagen. 24113.
 — *pumilum*. Hagen. 24113.
 — *saxatile*. Hagen. 24113.
 — *saxonicum*. Hagen. 24114.
 — *septemvasale*. Roth. 26928.
 — *sinuosum*. Hagen. 24113.
 — *stenodon*. Hagen. 24113.
 — *subdrepanocarpum*. Cardot
 and Thériot. 22706.
 — *subrotundum* var. *clavata* n.
 var. Hagen. 24113.
 — *subrutilum*. Hagen. 24113.
 — *taitumense*. Cardot. 22703.
 — *trichopodium*. Hagen.
 24113.
 — *tromsoense*. Roth. 26928.
 — *ventricosum* var. *arctica* n.
 var. Hagen. 24113.

CALYMPERES [Calymperaceae].

- *guadalupense*. Brotherus.
 22578.
 — *perlimbatum*. Paris. 26343.
 — *polytrichiforme*. Paris.
 26343.

- CALYPTOTHECIUM [Neckeraceae].
 ——— *subhumile*. Thériot. 27811.
- Camptodontium** n. gen. [Grimmiaceae].
 Dusén. 23282.
 ——— *Brotherii*. Dusén. 23282.
- CAMPYLOPUS [Dicranaceae].
 ——— *fibrobasis*. Dusén. 23281.
 ——— *flavonigrilus*. Dusén. 23281.
 ——— *flavo-viridis*. Dusén. 23281.
 ——— *fuegianus*. Dusén. 23281.
 ——— *gracilentus* var. *brevisfolius*
 n. var. Cardot. 22703.
 ——— *Guaitecae*. Dusén. 23281.
 ——— *patagonicus*. Broth. 23281.
 ——— *pergracilis*. Stirton. 27654.
 ——— *perhorridus*. Dusén. 23281.
 ——— *Pobequini*. Paris. 26343.
 ——— *purpureocaulis*. Dusén.
 23281.
 ——— *recurvifolius*. Dusén.
 23281.
 ——— *spiralis*. Dusén. 23281.
 ——— *sulphurconigrilus*. Dusén.
 23281.
- CATHARINAEA [Polytrichaceae].
 ——— *Macmillani*. Holzinger.
 24533.
- CEPHALOZIA [Jungermanniaceae].
 ——— *cucullifolia*. Stephani.
 27644.
 ——— *Skottsbergii*. Stephani.
 27644.
 ——— *striatula*. Jensen. 24716.
- CERATODON [Leptotrichaceae].
 ——— *purpureus* var. *formosicus*
 n. var. Cardot. 22703.
 ——— *vialis*. Stirton. 27654.
- CERATOTEJEUNEA [Jungermanniaceae].
 ——— *brevinervis*. Evans. 23461.
 ——— *patentissima* n. comb. Evans.
 23461.
 ——— *valida*. Evans. 23461.
- CHEILOLEJEUNEA [Jungermanniaceae].
 ——— *decidua* n. comb. Evans.
 23460.
- CHEILOTELA [Dicranaceae].
 ——— *dubia*. Dusén. 23281.
- CHIOSCYPHUS [Jungermanniaceae].
 ——— *rivularis*. Loeske. 25532.
- CLIMACIUM [Hypnaceae].
 ——— *americanum* var. *Pseudo-*
 Kindbergii n. var. Cardot
 & Thériot. 22706.
- COLOLEJEUNEA [Jungermanniaceae].
 ——— *diaphana*. Evans. 23460.
 ——— *spiniloba*. Stephani. 27643.
 ——— *Uleana*. Stephani. 27643.
- COSCINODON [Grimmiaceae].
 ——— *cribrosus* var. *elongatus* n.
 var. Roth. 26928.
- CYPHAEA [Crypheaceae].
 ——— *mollis*. Dusén. 23282.
- CYPHAEADELPHUS [Neckeraceae].
 ——— *robustus*. Cardot. 22702.
- CTENIDIUM [Hypnaceae].
 ——— *molluscum* var. *mollissimum*
 n. var. Roth. 26928.
- DALTONIA [Hookeriaceae].
 ——— *Dussii*. Brotherus. 22578.
- Dendroalsia** n. gen. [Neckeraceae].
 Britton. 22556.
 ——— *abietina* n. comb. Britton.
 22556.
 ——— *circinalis* n. comb. Britton.
 22556.
 ——— *longipes* n. comb. Britton.
 22556.
- DESMATODON [Pottiaceae].
 ——— *Bushii*. Cardot & Thériot.
 22706.
- DICRANELLA [Dicranaceae].
 ——— *coarctata* var. *torrentium* n.
 var. Cardot. 22703.
 ——— *curvata* var. *missourica* n.
 var. Cardot & Thériot.
 22706.
 ——— *Martinicae*. Brotherus.
 22578.
- DICRANOLOMA [Dicranaceae].
 ——— *perarmatum*. Brotherus.
 22575.
- DICRANOWEISIA [Dicranaceae].
 ——— *jugellifera*. Dusén. 23281.
- DICRANUM [Dicranaceae].
 ——— *alatum* n. comb. Cardot &
 Thériot. 22706.
 ——— *viride* var. *dentatum* n. var.
 Röhl. 26828.
- DIDYMODON [Pottiaceae].
 ——— *tophaceus* var. *decurrens* n.
 var. Cardot & Thériot.
 22706.
- DREPANOCLADUS [Amblystegiaceae].
 ——— *Kneiffii* var. *ovalifolius* n.
 var. Roth. 26928.
 ——— *uncinatus* var. *subauricu-*
 latus n. var. Roth. 26928.

ECTROPOTHECIUM [Hypnaceae].

- *Berberidis*. Dusén. 23282.
 — *Dafilae*. Paris. 26343.
 — *filicaule*. Fleischer. 23607.
 — *guineense*. Paris. 26343.
 — *micronesiense*. Fleischer. 23793.
 — *Penzigianum*. Fleischer. 23607.
 — *planulum*. Cardot. 22703.
 — *pseudo-cyperoides*. Fleischer. 23607.
 — *serratifolium*. Cardot. 22703.
 — *spirifolium*. Dusén. 23282.
 — *subplanulum*. Cardot. 22703.

ENCALYPTA [Pottiaceae].

- *patagonica*. Dusén. 23282.

ENTODON [Hypnaceae].

- *Fauriei*. Paris. 26344.
 — *longidens*. Brotherus. 22575.
 — *pilifer*. Paris. 26344.

ERPODIUM [Erpodiaceae].

- *cubense*. Britton. 22556.
 — *Pringlei*. Britton. 22556.

EUCALYPTA [Eucalyptaceae].

- *mutica*. Hagen. 24113.

FISSIDENS [Fissidentaceae].

- *Bushii* n. comb. Cardot & Thériot. 22706.
 — *dendeliensis*. Paris. 26343.
 — *dieranelloides*. Paris. 26343.
 — *Giesenhageni*. Brotherus. 23607.
 — *irroratus*. Cardot. 22703.
 — *Konkourae*. Paris. 26343.
 — *pusillus* var. *brevifolius* n. var. Cardot & Thériot. 22706.
 — *rochensis*. Brotherus. 22578.
 — *termitidarum*. Paris. 26343.

FONTINALIS [Fontinalaceae].

- *gracilis* var. *Grebeana* n. var. Roth. 26928.
 — *Holzingeri*. Cardot. 22704.
 — *obscura* Card. Holzinger. 24533.
 — *subcarinata*. Cardot in Cardot & Thériot. 22706.
 — *Umbachi*. Cardot. 22704.

GAROVAGLIA [Neckeraceae].

- *crassiuscula*. Cardot. 22703.

GOLLANIELLA n. gen. [Jungermanniaceae].

- *Stephani*. 27642.

- *pusilla*. Stephani. 27642.

GRIMMIA [Grimmiaceae].

- *cognata*. Cardot & Thériot. 22706.
 — *fasciculata*. Dusén. 23282.
 — *leucophaea* var. *longirostris* n. var. Roth. 26928.
 — *nivea*. Dusén. 23282.
 — *pachyphylla*. Dusén. 23282.

GYROWEISIA [Weisiaceae].

- *tenuis* var. *compacta* n. var. Hagen. 24113.

HEDWIGIDIUM [Hedwigiaceae].

- *imberbe* var. *andesiticum* n. var. Fleischer. 23607.

HERPETINEURON n. gen. (C. Müll.) [Leskeaceae].

- *Cardot*. 22703.

HOLOMITRIUM [Dicranaceae].

- *Griffithianum* var. *pseudautoicum* n. var. Cardot. 22703.

HOOKERIA [Hookeriaceae].

- *Antillarum*. Brotherus. 22578.
 — *limbatula*. Brotherus. 22578.
 — *subglareosa*. Brotherus. 22578.

HYMENOLOMA n. gen. [Dicranaceae].

- *Dusén*. 23281.
 HYMENOLOMA [Dicranaceae].
 — *Nordenskjöldii*. Dusén. 23281.

HYMENOSTYLIUM [Weisiaceae].

- *crispulum*. Paris. 26343.

HYOPHILA [Pottiaceae].

- *angustifolia*. Cardot. 22703.
 — *Combae*. Broth. 27811.
 — *excurrentinervis*. Paris. 26343.
 — *guadalupensis*. Brotherus. 22578.
 — *ligulaefolia*. Paris. 26343.
 — *mollis*. Brotherus. 22578.

HYPNODENDRON [Hypnaceae].

- *Capelandrii*. Brotherus. 22575.
 — *formosicum*. Cardot. 22703.

HYPNUM [Hypnaceae].

- *aduncumtenuae* f. *amblyste-gioides* Ren. in litt. Holzinger. 24533.
 — *aomoriense*. Paris. 26344.
 — *curricaule* var. *patula* n. var. Hagen. 24113.

HYPNUM [Hypnaceae].

- *fissidenticaule*. Paris.
26344.
———— *kushakuense*. Cardot.
22703.
———— *malacocladum*. Cardot &
Thériot. 22706.
———— *Mercieri*. Paris. 26344.
———— *ozoreanense*. Paris. 26344.
———— *planifrons* var. *formosicum*
n. var. Cardot. 22703.
———— *polygamum* var. *submersa* n.
var. Mönkemeyer. 25950.
———— *Schulzei* var. *suborthophylla*
n. var. Mönkemeyer.
25950.
———— *stragulum*. Hagen. 24113.
———— *validum*. Jensen. 24715.

ISOPTERYGIUM [Hypnaceae].

- *kelungense*. Cardot. 22703.
———— *laxissimus*. Cardot. 22703.
———— *leptotapes*. Cardot. 22703.
———— *microthecium*. Paris. 26343.
———— *Montieri*. Paris. 26344.
———— *obtusulum*. Cardot. 22703.
———— *ovalifolium*. Cardot. 22703.

ISOTACHIS [Jugermanniaceae].

- *georgiensis*. Stephani.
27644.

ISOTHECIUM [Hypnaceae].

- *persimile*. Stirton. 27654.
———— *Vallis Ilseae*. Loeske. 25532.

JUBULA [Jugermanniaceae].

- *pennsylvanica* n. comb.
Evans. 23462.

JUGERMANNIA [Jugermanniaceae].

- *Stevensiana*. Stephani.
27642.

LEIOSCYPHUS [Jugermanniaceae].

- *Skottsbergii*. Stephani.
27644.

LEJEUNEA [Jugermanniaceae].

- *floridana*. Evans. 23460.

LEPIDOPILUM [Hookeriaceae].

- *calamicon*. Brotherus.
22578.
———— *integrifolium*. Brotherus.
22578.

LEPIDOZIA [Jugermanniaceae].

- *sylvatica*. Evans. 23462.

LESCURAEA [Hypnaceae].

- *saxicola* var. *flagelliformis*
n. var. Roth. 26928.

LESKEA [Leskeaceae].

- *arenicola* Best MS. (nom.
nud.). Holzinger. 24533.

LEUCOBRYUM [Leucobryaceae].

- *confine*. Cardot. 22703.
———— *nielgherrense* var. *minus* n.
var. Cardot. 22703.

LEUCOLMA [Dicranaceae].

- *capillare*. Dusén. 23281.
———— *capillifolium*. Broth. 23281.
———— *Dusénii*. Broth. 23281.
———— *fuegianum*. Dusén. 23281.
———— *grandialare*. Dusén. 23281.
———— *Mülleri*. Dusén. 23281.
———— *perremotifolium*. Dusén.
23281.
———— *peruncinatum*. Dusén.
23281.

LOPHOCOLEA [Jugermanniaceae].

- *congoana*. Stephani. 27642.

MACROMITRIUM [Grimmiaceae].

- *antarcticum*. Wright. 22587.
———— *Dussii*. Brotherus. 22578.
———— *Formosae*. Cardot. 22703.
———— *Merillii*. Brotherus. 22575.
———— *Pobeguini*. Paris. 26343.

Macrothamnium n. gen. [Hypnaceae].

- *Fleischer*. 23607.

- *javense*. Fleischer. 23607.

MARSUPELLA [Jugermanniaceae].

- *Pearsonii* nomen tantum.
Schiffner. 25661.

Massalongoa n. gen. [Jugermanniaceae].

- *Stephani*. 27642.

- *tenera*. Stephani. 27642.

MASTIGOBRYUM [Jugermanniaceae].

- *sikkimense*. Stephani.
27642.

METEORIUM [Neckeraceae].

- *assimile*. Cardot. 22703.
———— *flagelliferum*. Cardot.
22703.
———— *horridum* Mitt. ms. Cardot.
22703.
———— *Parisii*. Cardot. 22703.

METZGERIA [Jugermanniaceae].

- *curviseta*. Stephani. 27642.

MICROTHAMNIUM [Hypnaceae].

- *malacocladum*. Cardot.
22703.
———— *Pobeguini*. Paris. 26343.
———— *scaberrimum*. Cardot. 22703.

MNIUM [Mniaceae].

- *formosicum*. Cardot. 22703.

Muelleriella n. gen. [Grimmiaceae].

- *Dusén*. 23282.

- Neobarbula** n. gen. [Pottiaceae]. Dusén.
23282.
——— *magellanica*. Dusén. 23282.
- ODONTOLEJEUNEA** [Jungermanniaceae].
——— *integerrima*. Stephani.
27643.
- OEDICLADIUM** [Leucodontaceae].
——— *fragile*. Cardot. 22703.
- ONCOPHORUS** [Dicranaceae].
——— *Wahlenbergii* var. *elongata*
n. var. Hagen. 24113.
- ORTHOMNIUM** [Mniaceae].
——— *Loheri*. Brotherus. 22575.
- ORTHOTRICHUM** [Orthotrichaceae].
——— *capulatum* var. *lurida* n. var.
Hagen. 24113.
——— *leiocarpum* var. *pinetorum* n.
var. Roth. 26928.
——— *mitigatum*. Hagen. 24113.
- PAPILLARIA** [Neckeraceae].
——— *martinicensis*. Brotherus.
22578.
——— *pendula*. Cardot & Thériot.
22705.
- PELTOLEJEUNEA** [Jungermanniaceae].
——— *natans*. Stephani. 27643.
- PHASCUM** [Pottiaceae].
——— *hyalinotrichum*. Cardot &
Thériot. 22706.
- PHILONOTIS** [Bartramiaceae].
——— *Bodinieri*. Cardot &
Thériot. 22705.
——— *evanescens*. Brotherus.
22578.
——— *evanescens* var. *β acutifolia*
n. var. Brotherus. 22578.
——— *nanothecioides*. Paris.
26343.
——— *seriata* var. *minor* n. var.
Mönkemeyer. 25950.
——— *setschuanica* var. *formosica*
n. var. Cardot. 22703.
——— *subsphaericarpa*. Brotherus.
22578.
- PHYSCOMITRIUM** [Funariaceae].
——— *subeurystomum*. Cardot.
22703.
- PLAGIOCHASMA** [Marchantiaceae].
——— *Cardoti*. Stephani. 27642.
- PLAGIOCHILA** [Jungermanniaceae].
——— *juruensis*. Stephani. 27643.
——— *Smalli*. Evans. 23460.

- PLAGIOTHECIUM** [Hypnaceae].
——— *Grouthii*. Cardot & Thériot.
22706.
——— *Kinlayanum*. Stirton (descr.
ampl.). 27654.
——— *sulcatum*. Cardot &
Thériot. 22706.
- PLEURIDIUM** [Dicranaceae].
——— *Bakeri*. Cardot & Thériot.
22706.
——— *Bakeri* var. *elongatum* n.
var. Cardot & Thériot.
22706.
——— *macrothecium*. Dusén.
23281.
- Pleurorthotrichum** n. gen. [Grim-
miaceae]. Brotherus.
22576.
——— *chilense*. Brotherus. 22576.
- POLYTRICHUM** [Polytrichaceae].
——— *gracile* var. *parviretis* n.
var. Hagen. 24113.
——— *sinense*. Cardot & Thériot.
22705.
- POTTIA** [Pottiaceae].
——— *nevadensis*. Cardot &
Thériot. 22706.
- Pseudocryphaea** n. gen. [Neckeraceae].
Britton. 22556.
——— *flagellifera* n. comb. Britton.
22556.
- PSEUDOLESKEA** [Leskeaceae].
——— *attenuata*. Paris. 26344.
——— *Larminati*. Paris. 26344.
- PSILOPILUM** [Polytrichaceae].
——— *cuspidatum*. Dusén. 23282.
——— *magellanicum*. Dusén.
23281.
- PTEROGONIELLA** [Leucodontaceae].
——— *guineensis*. Paris. 26343.
——— *papillosa*. Thériot. 27811.
- PTILIUM** [Hypnaceae].
——— *Crista-castrensis* f. *appressa*
n. f. Paul. 26365.
- PTYCHODIUM** [Hypnaceae].
——— *plicatulum*. Cardot. 22703.
- PYCNOLEJEUNEA** [Jungermanniaceae].
——— *Uleana*. Stephani. 27643.
- PYLAISIA** [Hypnaceae].
——— *chrysophylla*. Cardot.
22703.
——— *guineensis*. Paris. 26343.
- RHACOCARPUS** [Hedwigiaceae].
——— *patagonicus*. Dusén. 23282.

- RHAPHIDOSTEGIUM [Hypnaceae].
 ——— *Dendroligotrichum*. Dusén. 23282.
 ——— *robustum*. Cardot. 22703.
 ——— *subjulaceum*. Paris. 26343.
 ——— *subleptorhynchoides*. Fleischer. 23607.
 ——— *murale* var. *arctica* n. var. Hagen. 24113.
- RICCIA [Ricciaceae].
 ——— *Baumgartneri*. Schiffner. 27169.
- RIGODIUM [Hypnaceae].
 ——— *Pseudo-thuidium*. Dusén. 23282.
- SCAPANIA [Jungermanniaceae].
 ——— *angusta*. Mitten. 26034.
 ——— *hawaiiica*. Müller. 26034.
 ——— *parvidens*. Stephani. 26034.
 ——— *secunda*. Stephani. 26034.
 ——— *Stephanii*. Müller. 26034.
- SCHISMA [Jungermanniaceae].
 ——— *Uleanum*. Stephani. 27643.
- SCHISTIDIUM [Grimmiaceae].
 ——— *angustum*. Hagen. 24113.
 ——— *apocarpum* var. *irregularis* n. var. Hagen. 24113.
- SCHLOTHEIMIA [Grimmiaceae].
 ——— *Fauriei*. Cardot. 22703.
- SCIAROMIUM [Hypnaceae].
 ——— *flavidulum*. Dusén. 23282.
 ——— *nigratum*. Dusén. 23282.
- SCHWETSCHKEA [Fabroniaceae].
 ——— *formosica*. Cardot. 22703.
- SEMATOPHYLLUM [Hypnaceae].
 ——— *extensum*. Cardot. 22703.
 ——— *falcifolium*. Fleischer. 23607.
 ——— *hamulatum*. Fleischer. 23607.
 ——— *hygrophilum*. Fleischer. 23607.
 ——— *piliferum*. Brotherus. 22575.
 ——— *pinnatum*. Fleischer. 23607.
- SPHAGNUM [Sphagnaceae].
 ——— *Davidii*. Warnstorf. 28296.
 ——— *Helleri*. Warnstorf. 28296.
 ——— *macroporum*. Warnstorf. 28296.
 ——— *Paranae*. Warnstorf. 28296.
- SPLACHNOBRYUM [Splachnaceae].
 ——— *elatum*. Brotherus. 22578.
 ——— *rostratum*. Paris. 26343.
- STEREOPHYLLUM [Hypnaceae].
 ——— *tenuinerve*. Paris. 26343.
- SYRRHOPODON [Calymperaceae].
 ——— *Dussii*. Brotherus. 22578.
 ——— *martinicensis*. Brotherus. 22578.
- SYZYGIELLA [Jungermanniaceae].
 ——— *Uleana*. Stephani. 27643.
- TAXITHELIUM [Hypnaceae].
 ——— *guineense*. Paris. 26343.
 ——— *lingulatum*. Cardot. 22703.
- THAMNIUM [Neckeraceae].
 ——— *Pobeguini*. Paris. 26343.
- THUIDIUM [Calymperaceae].
 ——— *amblystegioides*. Paris. 26344.
 ——— *discolor*. Paris. 26344.
 ——— *hakkodatense*. Paris. 26344.
 ——— *macrostictum*. Paris. 26344.
 ——— *miser*. Paris. 26344.
 ——— *pugionifolium*. Paris. 26344.
 ——— *Tsu-Shimae*. Paris. 26344.
- TORTULA [Pottiaceae].
 ——— *brachychaete*. Dusén. 23282.
 ——— *brachypelma*. Dusén. 23282.
 ——— *chubutensis*. Dusén. 23282.
 ——— *pulvinatula*. Dusén. 23282.
 ——— *saxicola*. Dusén. 23282.
- TRACHYPUS [Neckeraceae].
 ——— *flaccidus*. Cardot. 22703.
- TRICHOSTELEUM [Hypnaceae].
 ——— *aculeatum*. Paris. 26344.
 ——— *Pobeguini*. Paris. 26343.
 ——— *singaporense*. Fleischer. 23607.
- TRICHOSTOMUM [Pottiaceae].
 ——— *calymperaceum*. Paris. 26343.
 ——— *lorifolium*. Paris. 26343.
- ULOTA [Grimmiaceae].
 ——— *scotica*. Stirton. 27654.
- WEBERA [Bryaceae].
 ——— *chlorocarpa*. Cardot & Thériot. 22706.
 ——— *commutata* var. *avimontana* n. var. Roth. 26928.
 ——— *Debati*. Cardot & Thériot. 22706.
 ——— *elongata* f. *bulbifera* n. f. Mönkemeyer. 25950.
 ——— *longicollis* var. *alpina* n. var. Hagen. 24113.
 ——— *torrentium* n. nom. Hagen. 24113.

- WEISIA [Weisiaceae].
 ——— *platyphylloides*. Cardot.
 22703.
- ZOOPSIS [Jungermanniaceae].
 ——— *Uleana*. Stephani. 27643.

7300 CHARACEAE.

TITLES.

Fournier, P. Quelques plantes nouvelles pour la flore de Haute-Marne. Langres, Bul. soc. sci. nat., 1904, (21-23).

Hy, F. *Nitella confervacea* Braun. Paris, Bul. soc. bot., 52, 1905, (88-94).

Kerner v[on Marilaun], F. [Ritter]. Neogenpflanzen vom Nordrande des sinjsko Polje in Mitteldalmatien. Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., 55, 1905, (593-612, mit 1 Taf.).

Lilley, G. *Nitella batrachosperma* in Minnesota. Minn. Bot. Stud., Minneapolis, Minn., (Ser. 3), Pt. 1, 1903, (79-82, with pl.).

Migula, W. Characeae Rossicae ex herbario Norti Petropolitani. St. Petersburg, Acta horti Petr., 23, 3, 1904, (533-538).

Vill, A. [Characeenstandorte aus Unterfranken.] München, Mitt. bot. Ges., Nr. 26, 1903, (280-281).

Zacharias, E. Statolithen bei *Chara*. Berlin, Ber. D. bot. Ges., 23, 1905, (358-361).

SYSTEMATIC.

General.

Fournier, P. Langres, Bul. soc. sci. nat., 1, 1904, (21-23).

Special.

[**Chara**] [Characeae]. **Kerner**, v. M., F. Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., 55, 1905, (600-601).

——— **Migula**, W. St. Petersburg, Acta horti Petr., 23, 3, 1904, (533-538).

——— **Zacharias**, E. Berlin, Ber. D. bot. Ges., 23, 1905, (358-361).

[**Characeae**]. **Vill**, A. München, Mitt. bot. Ges., Nr. 26, 1903, (280-281).

——— v. *Chara*, *Nitella*.

[**Nitella**] [Characeae]. **Hy**, F. Paris, Bul. soc. bot., 52, 1905, (88-94).

——— **Lilley**, G. Minn. Bot. Stud., Minneapolis, Minn., (Ser. 3), Pt. 1, 1903, (79-82).

LIST OF NEW SPECIES.

- CHARA** [Characeae].
 ——— *Fischeri*. Migula. 25918.
 ——— *globata*. Migula. 25918.
 ——— *sibirica*. Migula. 25918.

7400 ALGAE AND SCHIZOPHYCEAE.

TITLES.

Diatomaceous earth at Lake Gnangara, Western Australia. Geol. Mag., London, 10, 1904, (568-569). [8000 *ih*].

Ade, A. Kryptogamen aus Bayern. München, Mitt. bot. Ges., Nr. 30, 1904, (339-341).

Allen, C. E. Die Keimung der Zygote bei *Coleochaete*. Berlin, Ber. D. bot. Ges., 23, 1905, (285-292, mit 1 Taf.).

Anderson, J. P. Decatur county algae. Iowa Nat., Iowa City, Iowa, 1, 1905, (55-58).

Bachmann, A. *Chlamydomonas* als Epiphyt auf *Anabaena Flos-aquae* Ralfs. Berlin, Ber. D. bot. Ges., 23, 1905, (156-162, mit 1 Taf.).

Balsamo, F. Diatomee del golfo di Napoli. Napoli, Boll. Soc. nat., 17, [1903], (228-241).

Benson, M. The classification of the Algae. [A review of Oltmann.] N. Phytol., London, 4, 1905, (85-95).

Bessey, Charles E[dwin]. The structure and classification of the lower green Algae. Lancaster, Pa., Trans. Amer. Microsc. Soc., 26, 1905, (121-136, with 1 pl.).

——— Recent classifications of the green Algae. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), 21, 1905, (674-675).

Børgesen, F. Seaweed vegetation of the Færøes. (Dan.) Bot. Not., Lund, **1905**, (25-56).

——— *Siphonocladus* Schmitz. Kjöbenhavn, Vid. Selsk. Overs., **1905**, (259-291, av. figs.).

——— The Algae-vegetation of the Færøese coasts. Copenhagen, (1905, 683-834, with 12 pl.).

Brand, Charles J. *Stapfia cylindrica* in Minnesota. Minn. Bot. Stud., Minneapolis, Minn., (Ser. 3), Pt. **1**, 1903, (71-74, with pl.).

Brand, F. Spaltkörper und Konkavzellen der Cyanophyceen. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **23**, 1905, (62-70).

——— Anheftung der Cladophoraceen und verschiedene polynesische Formen dieser Familie. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **18**, 1905, Abt. 1, (165-193, mit 2 Taf.).

——— Die sogenannten Gasvakuolen und die differenten Spitzenzellen der Cyanophyceen, sowie über Schnelfärbung. Hedwigia, Dresden, **45**, 1905, (1-15).

Brockmann, C. Plankton des Kaiserhafens in Bremerhaven. Aus d. Heimat, Bremerhaven, **1903/04**, 1905, (45-49).

Butters, F. K. *Trichogloea lubrica*. Minn. Bot. Stud., Minneapolis, Minn., (Ser. 3), Pt. **1**, 1903, (11-21, with pl.).

Casali, C. Alghe della Valle di Avellino. Riv. Ital. sc. nat., Siena, **21**, 1901, (45-50).

Charbonnel, J. B. et **Lauby**. Herborisation à Joursac et à Merdogne, etc. Mans (le), Bul. Acad. internat. géol. bot., **1904**, (58-64).

Chmĕlevskij, V. F. Pyrenoiden bei den grünen Algen. (Russ.) Varšava, Izv. Univ., **1904**, 5, 6, 7, 9, (1-32 + 33-64 + 65-80 + 81-97).

——— Die Arten von *Chlamydomonas*. (Russ.) l.c. **9**, (98-128); Morphologie und Physiologie der grünen Algen. (Russ.) l.c. **1905**, (129-259).

Cocco, L. Le diatomee fossili di Condò (Messina). Acireale, Accademia Dafnica di scienze, lettere ed arti, Atti e Rendiconti, **9**, 1903, Mem. IV, (9-37).

Collins, F. S. A sailor's collection of Algae. [American algae, collected by Axel Moe, in Botanical museum, Christiania, Norway.] Rhodora, Boston, Mass., **6**, 1904, ([181]-182).

——— Algae of the Flume. [New Hampshire.] l.c. ([229]-231).

——— *Chlorochytrium Lemnae* in America, [from Seabrook, New Hampshire.] l.c. **7**, 1905, (97-99).

Comère, J. De l'influence de la composition chimique du milieu sur la végétation de quelques Algues chlorophycées. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (226-241).

Crosby, C. M. *Dictyosphaeria*. Minn. Bot. Stud., Minneapolis, Minn., (Ser. 3), Pt. **1**, 1903, (61-70, with pl.).

Cushman, J. A. Desmids from Newfoundland. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **31**, 1904, (581-584, with 1 pl.).

——— Zygosporos of certain New England desmids; descriptions of a few new forms. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **32**, 1905, (223-229, with 2 pl.).

——— The desmid flora of Nantucket. l.c. (549-553).

——— Division in desmids under pathologic conditions. Rhodora, Boston, Mass., **6**, 1904, (234, with text-fig.).

——— Desmid flora of New Hampshire. l.c. **7**, 1905, (111-119, 251-266, with 2 pl.).

Dixon, H. H. and **Wigham**, J. T. Action of the radiations from radium bromide on some organisms [*Lepidium sativum* and *Volvox globator*]. Dublin, Notes. Bot. Sch. Trin. Coll., **1**, 1905, (225-236, pl. 10-12).

Einfeldt, H. Meeresalgen. Bl. Aquarienkunde, Magdeburg, **14**, 1905, (281-284, 295-297, 308-310, 313-314).

Entz, G., jun. Peridineen. Math.-natw. Ber. Ungarn, Leipzig, **20**, (1902), 1905, (96-144).

Fischer, A. Die Zelle der Cyanophyceen. Bot. Ztg, Leipzig, **63**, Abt. 3, Originalabhandlungen, 1905, (51-130, mit 2 Taf.).

Fitschen, J. Das pflanzliche Plankton zweier nordhannoverschen Seen. Aus d. Heimat, Bremerhaven., **1903/04**, 1905, (3-23).

Foslie, M. Die Lithothamnien des Adriatischen Meeres und Marokkos. Wiss. Meeresunters, Kiel, (N.F.), **7**, Abt. Helgoland, 1905, (1-44, mit 3 Taf.).

——— Algological notes. (Norw.) Trondhjem, kgl. Vid. selsk. Skr., **1904**, 2, 1905, (9).

Fritzsch, F. E. The plankton of some English rivers. Ann. Bot., Oxford, **19**, 1905, (163-167).

——— Investment and spore-development in some Cyanophyceae. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **18**, 1905, Abt. 1, (194-214, mit 1 Taf.).

Fuchs, T. Natur der Coccolithen. Wien, Verh. Geol. Reichsanst., **1905**, (172-174).

Gaidukov, N. Die Eisenalge *Conferva* und die Eisenorganismen des Süßwassers im allgemeinen. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **23**, 1905, (250-253).

——— Der Kampf ums Dasein und die Mixtkulturen. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **14**, 1905, (206-208).

——— Einfluss farbigen Lichts auf die Färbung der Oscillarien. (Russ.) St. Petersburg, Scripta bot., **22**, 1903, (1-160); deutsch. Res., (161-178).

Gasparis (De), A. Le alghe delle argille pleistoceniche di Taranto. Napoli, Rend. Acc. sc., (Ser. 3), **9**, 1903, (228).

Gepp, A., and Gepp, E. S. *Penicillus* and *Rhipocephalus* [n. sp.]. J. Bot., London, **43**, 1905 (1-5, t. 468).

——— Antarctic Algae [n. spp.]. l.c. (105-109, pl. 470).

——— More Antarctic Algae. [n. sp.] l.c. (193-196, pl. 472).

——— Some cryptogams from Christmas Island [n. spp.]. l.c. (337-344).

Gerassimow, J. J. Aetherkulturen von *Spirogyra*. Flora, Marburg, **94**, 1905, (79-88, mit Tab.).

——— Die kernlosen und die einen Ueberfluss an Kernmasse enthaltenden Zellen bei *Zygnema*. Hedwigia, Dresden, **44**, 1905, (50-56).

(M-10360)

Gerassimow, J. J. Zur Physiologie der Zelle. Moskva, Bull. Soc. Nat., **1904**, (1-134, mit 1 Taf.).

Goroschankin, [I. N.] Morphologie und Systematik der Chlamydomonaden. III. *Chlamydomonas coccifera* (mihi). Flora, Marburg, **94**, 1905, (420-423, mit 1 Taf.).

Gran, H. H. Das Plankton des Norwegischen Nordmeeres von biologischen und hydrographischen Gesichtspunkten behandelt. Rep. Norw. Marine Investig., Kristiania, **11**, No. 5, 1902, (222, pl.).

——— Diatomeen. [In: Nordisches Plankton, hrsg. v. K. Brandt u. C. Apstein, Lfg 3.] Kiel u. Leipzig, 1905, (XIX i-XIX, 146).

Hallas, E. New species of *Oedogonium* from Denmark. (Danish), Kjöbenhavn, Bot. Tids., **26**, 1905, (397-410, with illustr.).

Hamberger, C. *Dunaliella salina* und eine Amöbe aus Salinenwasser von Cagliari. Arch. Protistenkunde, Jena, **6**, 1905, (111-130, mit 1 Taf.).

Hansgirg, A. Algenflora von Niederösterreich. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **18**, 1905, Abt. 2, 417-522).

Hardy, A. D. The freshwater algae of Victoria. Vict. Nat., Melbourne, **22**, 1905, (31-35, 62-73, 1 pl.).

Harz, C. O. Eine neue Algenart *Oscillatoria (Beggiatoina) agilis* n. sp. Allg. FischereiZtg, München, **30**, 1905, (232-233).

Heering, W. und Homfeld, H. Die Algen des Eppendorfer Moores bei Hamburg. Hamburg, Verh. natw. Ver., (3 F.), **12**, (1904), 1905, (77-97),

Heydrich, F. *Polystrata*, eine Squamariacee aus den Tropen. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **23**, 1905, (30-36, mit 1 Taf.).

Hieronimus, G. *Chlamydomyxa labyrinthuloides* Archer und *Chlamydomyxa montana* Lankester. Hedwigia, Dresden, **44**, 1905, (137-157).

Hillesheim, C. Staining of the nuclei of freshwater Algae. Minn. Bot. Stud., Minneapolis, Minn., (Ser. 3), Pt. **1**, 1903, (57-59, with pl.).

Holden, I. Phycological notes of the late Isaac Holden. Rhodora, Boston, Mass., **7**, 1905, (168-172, 222-243).

Holtz, F. L. *Pelvetia*. Minn. Bot. Stud., Minneapolis, Minn., (Ser. 3), Pt. **1**, 1903, (23-45, with pl.).

Hone, D. S. *Petalonema alatum* in Minnesota. Minn. Bot. Stud., Minneapolis, Minn., (Ser. 3); Pt. **1**, 1903, (47-50, with pl.).

Howe, M. A. Bahaman algae. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **31**, 1904, (93-100, with 1 pl.).

——— New Chlorophyceae from Florida and the Bahamas. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **32**, 1905, (241-252, with 5 pl.).

——— New Chlorophyceae, new Rhodophyceae. *l.c.* (563-586, with 7 pl.).

——— The museum exhibit of seaweeds. New York, N.Y., J. Bot. Gard., **5**, 1904, (56-63, with text-fig.).

——— Marine Algae from Florida and the Bahamas. *l.c.* (164-166).

Huber, G. Monographische Studien im Gebiete der Montigglerseen (Südtirol) mit besonderer Berücksichtigung ihrer Biologie. Arch. Hydrobiol., Stuttgart, **1**, 1905, (1-81, 123-210).

Jackson, D. D. Movements of diatoms and other microscopic plants. Amer. Nat., Boston, Mass., **39**, 1905, (287-291); London, J. R. Microsc. Soc., (Ser. 2), **25**, 1905, (554-557).

Jørgensen, E. The protist plankton and the diatoms in bottom samples. In Nordgaard, O: Hydrographical and biological investigations in Norwegian fiords. Bergen (Bergens museum), 1905, (49-151, 195-225, with 17 pl.).

Jönsson, H. Marine algae of Jan Mayen. Kjöbenhavn, Bot. Tids., **28**, 1905, (319-320).

——— The marine algae of East Greenland. Kjöbenhavn, Medd. Grönl., **30**, 1904, (1-73, with illustr.).

Karsten, G. Das Phytoplankton des Antarktischen Meeres nach dem Material der deutschen Tiefsee-Expedition 1898-1899. (Wissensch. Ergebnisse d. D. Tiefsee-Expedition. Bd 2. Pl. 2. Lfg. 1.) Jena, 1905, (1-136, mit 19 Taf.).

Keeble, F. and **Gamble**, F. W. Isolation of the infecting organism ("*Zoochlorella*") of *Convoluta roscoffensis*. London, Proc. R. Soc., **77**, Biol., 1905, (66-68).

Kerr, R. Nature through microscope and camera. London, 1905, (103-146).

König, J. und **Bettels**, F. Die Kohlenhydrate der Meeresalgen und daraus hergestellte Erzeugnisse. Zs. Unters. Nahrungsmittel, Berlin, **10**, 1905, (457-473).

Kohl, F. G. Organisation und Physiologie der Cyanophyceenzelle und die mitotische Teilung des Kernes. Jena, 1903, (III + 240, mit 10 Taf.).

Kolkwitz, R. und **Marsson**, M. (a) Trinkwasseruntersuchung. (b) Fluss-Schlammuntersuchungen. Berlin, Mitt. Prüfungsanst. Wasserversorg., H. **2**, 1903, (23-33).

Krause, F. Das Phytoplankton des Drenzesees in Ostpreussen. Arch. Hydrobiol., Stuttgart, **1**, 1905, (109-119).

Kühn, A. Das Vorkommen von grünen entwicklungsfähigen Pflanzenkeimen im Magen [Algen] und deren diagnostische Bedeutung. Centralbl. inn. Med., Leipzig, **23**, 1902, (705-711); **24**, 1903, (12-14).

Laing, R. M. Revised list of New Zealand Seaweeds, Appendix I. Wellington, Trans. N. Zeal. Inst., **37**, 1905, (380-384).

——— New Zealand species of Ceramiaceae. *l.c.* (384-408, with pls.).

Lanzi, M. Considerazioni biologiche su le Diatomee. Roma Atti Acc. Nuovi Lincei, **56**, 1903, (129-141).

Larsen, E. Freshwater Algae of East Greenland. Kjöbenhavn, Medd. Grönl., **30**, 1904, (75-110, with illustr.).

Lauby. Niveau diatomifère du ravin des Egravats, près le Mont-Dore (Puy-de-Dôme). Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (268-270).

Leavitt, C. K. *Callymenia phyllophora* J. Ag. Minn. Bot. Stud., Minneapolis, Minn. (Ser. 3), Pt. **3**, 1904, (291-296, with pl.).

Lemmermann, E. Das Phytoplankton des Meeres. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **19**, 1905, Abt. 2, (1-74).

——— Die Algenflora der Sandwich-Inseln. Bot. Jahrb., Leipzig, **34**, 1905, (607-663, mit 3 Taf.).

——— Die von Herrn Dr. Walter Volz auf seiner Weltreise gesammelten Süßwasseralgen. Bremen, Abh. natw. Ver., **18**, 1905, (143-174, mit 1 Taf.).

Lemmermann, E. Brandenburgische Algen. III. Neue Formen. Plön, Forsch-Ber. biol. Stat., **12**, 1905, (145-153, mit 1 Taf.).

———. XX. Phytoplankton aus Schlesien. XXI. Das Phytoplankton sächsischer Teiche. *l.c.* (154-168).

Life, A. C. Vegetative structure of *Mesogloia*. St. Louis, Mo., Bot. Gard., Rep., **16**, 1905, (157-160, with pl.).

Livingston, B. E. Chemical stimulation of a green alga. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **32**, 1905, (1-34, with text-fig.).

MacMillan, C. *Pterygophora*. Minn. Bot. Stud., Minneapolis, Minn., (Ser. 2), Pt. **6**, 1902, (723-741, with pl.).

Mann, A. Diatoms, the jewels of the plant-world. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Misc. Collect. Q., **48**, 1905, (50-58 + 2l., with pl. and text-fig.).

Marpmann, G. Vorkommen und Aufnahme des Siliciums in den Kieselalgen und über einige Fortschritte der Diatomaceenkunde. Zs. angew. Mikrosk., Leipzig, **11**, 1905, (29-41).

———. Präparation der Diatomaceen, Foraminiferen, Polycistineen und Spongillen. *l.c.* **10**, 1904, (141-145).

Marsson, M. Die Abwasser-Flora und -Fauna einiger Kläranlagen bei Berlin und ihre Bedeutung für die Reinigung städtischer Abwässer. Berlin, Mitt. Prüfungsanst. Wasserversorg., H. **4**, 1904, (125-166).

Molisch, H. Brauner Farbstoff der Phaeophyceen und Diatomeen. Bot. Ztg., Leipzig, **63**, Abt. 1, 1905, Originalabhandlungen, (131-144).

———. Erwiderung auf die Kritik M. Tswett's über meine Arbeit, betreffend den braunen Farbstoff der Phaeophyceen und Diatomeen. *l.c.* **63**, Abt. 2, 1905, (369-371).

Monti, R. Physiobiologische Beobachtungen an den Alpengseen zwischen dem Vigizzo- und dem Onsernonetal (1904). Plön, Forsch-Ber. biol. Stat., **12**, 1905, (63-89).

Moore, G. T. and Kellerman, K. F. Destroying algae in water supplies. Gard. Chron., London, (Ser. 3) **36**, 1904, (25).

Moore, G. T. et alii. The use of copper in the purification of water supplies. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **21**, 1905, (603-624).

Müller, Otto. Bacillariaceen aus dem Nyassalande und einigen benachbarten Gebieten. 3. Folge: Naviculoideae-Naviculeae - Gomphoneminae - Gomphocymbellinae - Cymbellinae, Nitzschioideae-Nitzschieae. Bot. Jahrb., Leipzig, **36**, 1905 (137-205, mit 2 Taf.).

Mueller, Olga. *Laminaria bullata* Kjellm. Minn. Bot. Stud., Minneapolis, Minn., (Ser. 3), Pt. **3**, 1904, (303-308, with pl.).

Müther, A. I. Untersuchungen über *Fucus*arten, *Laminaria* u. Carrageenmoos, sowie die hydrolytisch daraus entstehenden Substanzen und über Derivate derselben, besonders Fucose und Fuconsäure. II. Tabellarische Uebersichte über die bis jetzt hergestellten aromatischen Hydrazone, Osazone u. Hydrazide der Zuckerarten u. der Zukkergruppe nahestehenden Säuren. III. Ueber den „Bloc Maquenne“. Diss. Göttingen, 1903, (56, mit 3 Tab.).

Murray, G. R. M. New Rhabdosphaera [*Rhabdosphaera Blackmanniana*]. London, Proc. R. Soc., **76**, Biol., 1905, (243-244, with fig.).

Nave, J. Collector's handybook of algae, desmids, fungi, lichens, mosses, etc. London, 1905, (214).

Nelson, N. P. B. Algae which cause "water bloom." Minn. Bot. Stud., Minneapolis, Minn., (Ser. 3), Pt. **1**, 1903, (51-56, with pl.).

Oltmanns, F. Morphologie und Biologie der Algen. Bd 2. Allgemeiner Teil. Jena, 1905, (VI + 443, mit 3 Taf.).

Ostenfeld, C. H. and Wesenberg-Lund, C. A regular fortnightly exploration of the plankton of the two Icelandic lakes Thingvallavatn and Myvatn. Edinburgh, Proc. R. Soc., **25**, 1905, (1092-1167).

Pampaloni, L. Singolare modo di comportarsi di un alga [*Protococcus caldarii*?] allorchè venga coltivata in determinate sostanze nutritive. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N. Ser.), **10**, 1903, (602-604).

Pantocsek, J. Die Bacillarien des feinen Andesittuffes von Szliács. (Ungarisch) Pozsonyi Orv.-termt. Etyl. Közlem., **24** (1903), 1904, (3-18, mit 2 Taf.).

——— Die Bacillarien des Balatonsees, in „Resultate der wissenschaftlichen Erforschung des Balatonsees“. Bd II. Zweiter Teil, I. Sektion. Wien, 1903, Anhang, (114, mit 17 Taf.).

——— Fossile Bacillarien Ungarns. Tl 1-3. Berlin, 1903, (77, 123, 102 Taf. mit Erklärungen).

Pascher, A. Geschlechtliche Fortpflanzung bei *Stigeoclonium* sp. (*St. fasciculatum* Kütz.?). Flora, Marburg, **95**, 1905, (95-107).

Paulsen, O. Peridineae and Plankton-Diatoms. Meddelelser fra Kommissionen for Havundersøgelser, Serie Plankton 1, No. 3. København, 1905, (7, with illustr.).

Pavillard, J. Auxospores de deux Diatomées pélagiques. Paris, C.-R. Acad. sci., **139**, 1904, (615-617).

Powell, C. Some calcareous pebbles. Minn. Bot. Stud., Minneapolis, Minn., (Ser. 3), Pt. **1**, 1903, (75-77, with pl.).

Prudent, P. Flora diatomique des lacs du Jura. Lyon, Ann. soc. bot., **30**, 1905, (149-156, av. 1 pl.).

Quint, J. Bacillarien Flora des Budapest Römer-Bades. (Ungarisch u. deutsch) Növényt. Közlem., Budapest, **4**, 1905, (149-62, 73).

Ramaley, F. *Egria Menziesii*. Minn. Bot. Stud., Minneapolis, Minn., (Ser. 3), Pt. **1**, 1903, (1-9, with pl.).

Reichelt, H. Zur Diatomeenflora des Schöbsees bei Plön. Arch. Hydrobiol., Stuttgart, **1**, 1905, (229-233).

Reinsch, P. F. Die Palinosphären, ein mikroskopischer vegetabiler Organismus in der Mucronatenkreide. Centralbl. Min., Stuttgart, **1905**, (402-407).

Ruttner, F. Verhalten des Oberflächenplanktons zu verschiedenen Tageszeiten im Grossen Plöner See und in zwei nordböhmischen Teichen. Plön, ForschBer. biol. Stat., **12**, 1905, (35-62, mit 1 Taf. u. 2 Tab.).

Schmidle, W. Diagnosen neuer Algen. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **11**, 1905, (63-65).

——— Planktonalgen. Hedwigia, Dresden, **45**, 1905, (34-35).

Schmidt, M. Algenflora der Lüneburger Heide. Diss. Göttingen, 1903, (102, mit 2 Taf.).

Schouteden, H. Amibes et Choanoflagellates. Arch. Protistenkunde, Jena, **5**, 1905, (322-338).

Schrader, H. F. *Alaria nana* sp. nov. Minn. Bot. Stud., Minneapolis, Minn., (Ser. 3), Pt. **2**, 1903, (157-165, with pl.).

Schröder, B. *Stephanosphaera pluvialis* Cohn, die Kranzkugel des Regenwassers. Wanderer, Hirschberg, **22**, 1902, 162-164).

Schumann, K. und Lauterbach, K. Flora der deutschen Schutzgebiete in der Südsee. Leipzig, 1905, (446, mit 14 Taf. u. 1 Portr.).

Seligo, [A.] Gewässeruntersuchungen. 1-6. Danzig, Mitt. Fischereiver., **13**, 1901, (60-66); **14**, 1902, (77-98); **15**, 1903, (4-15, 49-56, mit 1 Karte).

Setchell, W. A. Limu. [Hawaiian word signifying seaweed.] Berkeley, Univ. Cal. Pub. Bot., **2**, 1905, (91-113).

——— Post-embryonal stages of the Laminariaceae. l.c. (115-138, with 2 pl.).

——— Regeneration among Kelps, [Laminariaceae]. l.c. (139-168, with 3 pl.).

——— *Gymnogongrus Torreyi* (Ag.) J. Ag. Rhodora, Boston, Mass., **7**, 1905, (136-138).

Simmons, H. G. Relations of the floras of the Northern Atlantic, the Polar Sea, and the Northern Pacific. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **19**, 1905, Abt. 2, (149-194).

——— Seaweed vegetation of the Faeroes and dispersal of marine algae. (Swedish) Bot. Not., Lund, **1905**, (193-208).

Smith, H. M. The seaweed industries of Japan. Washington, D.C., Dept. Com. Lab. Bull. Bur. Fish., **24**, (1904), 1905, (133-165, with text-fig. and pl.).

Smith, H. M. The utilization of seaweeds in the United States. *l.c.* (167-181, with text-fig. and pl.).

Solereder, H. [1 *Aster macrophyllus* L. bei Wunsiedel. 2 Die „Leuchtalge“ der Luisenburg, *Chromulina Rosanoffii*]. München, Mitt. bot. Ges., Nr. 26, 1903, (278-280).

Step, E. Our ocean flora. In: A Naturalist's Holiday. . . . London [1905], (281-305, with 11 figs.).

Squinabol, S. Di una specie fossile di *Acetabularia*. Padova, Atti Mem. Acc., (N. Ser.), 18, 1902, (151-155).

Suhr, J. Die Algen des östlichen Weserberglandes. Hedwigia, Dresden, 44, 1905, (230-300).

T[ansley], A. G. The British freshwater algae, [a review of G. S. West]. N. Phytol., London, 4, 1905, (140-146).

Teodoresco, E. C. Organisation et développement du *Dunaliella*, nouveau genre de Volvocacée-Polyblépharidée. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, 18, 1905, Abt. 1, (215-232, mit 2 Taf.).

——— De l'action qu'exercent les basses températures sur les zoospores des Algues. Paris, C.-R. Acad. sci., 140, 1905, (522-524).

Tobler, F. Die Karposporenbildung der Florideen. Natw. Wochenschr., Jena, 20, 1905, (513-518).

Torka, V. Während des Ausflugs am 14 August 1904 bei Krummfließ und Promno in der Nähe von Pudewitz beobachtete Moose und Algen. Posen, Zs. D. Ges. Wiss., natw. Abt., 11, 1904, (60-61, 66-70).

Treboux, O. Organische Säuren als Kohlenstoffquelle bei Algen. Berlin, Ber. D. bot. Ges., 23, 1905, (432-441).

Tswett, M. Molischs Arbeit über die Phaeophyceen-Farbstoffe. Bot. Ztg, Leipzig, 63, Abt. 2, 1905, (273-278).

Ursprung, A. Eine optische Erscheinung an *Coleochaete*. Berlin, Ber. D. bot. Ges., 23, 1905, (236-239, mit 1 Taf.).

Vickers, A. Liste des Algues marines de la Barbade. Ann. sci. nat., (Bot.), Paris, (sér. 9), 1, 1905, (45-46).

Vogler, P. Bisherige Resultate variationsstatistischer Untersuchungen an

Planktondiatomaceen. Plön, ForschBer. biol. Stat., 12, 1905, (90-101, mit 2 Taf.).

Voigt, M. Die vertikale Verteilung des Planktons im Grossen Plöner See und ihre Beziehungen zum Gasgehalt dieses Gewässers. *l.c.* (115-144, mit 1 Tab.).

Voronkov, N. I. Plankton des Glubokoje-Sees in d. J. 1903-1904. II. Die Algen der Umgebung des Glubokoje-Sees. (Russ.) Moskva, Trd. kruž. izsl. russ. priir., 2, 1905, (50-67).

Wager, H. [W. T.]. Cytology of the Cyanophyceae. London, Rep. Brit. Ass., 1904, 1905, (802-803).

——— Problems of cell structure and physiology. [Reprint.] London, Rep. Brit. Ass., South Africa, 1905, (23); Nature, London, 72, 1905, (519-527).

Warner, F. M. *Endocladia muricata* (P. and R.) J. Ag. Minn. Bot. Stud., Minneapolis, Minn., (Ser. 3), Pt. 3, 1904, (297-302, with pl.).

West, G. S. Desmids from Victoria [n. spp.] J. Bot., London, 43, 1905, (252-254).

West, W. and West, G. S. Freshwater plankton of the Scottish lochs. Edinburgh, Trans. R. Soc., 41, 1905, (477-518, with 7 pl.).

——— Freshwater Algae from the Orkneys and Shetlands [n. spp.]. Edinburgh, Trans. Bot. Soc., 23, 1905, (3-41, pl. 1 and 2).

Williams, J. L. The periodicity of the sexual cells in *Dictyota dichotoma*. Ann. Bot., Oxford, 19, 1905, (531-560, 6 figs.).

Yatsu, N. Cytological differences between the palmella and filamentous forms of *Stigeoclonium*. Torrey, New York, N.Y., 5, 1905, (100-104, with text-fig.).

Yendo, K. Phytoplankton of Japan. (Japanese) Suisan Cho. Ho., Tokyo, 14, 1905, (33-69, with pl.).

——— Systematising of Coral-lineae. Tokyo Bot. Mag., 19, 1905, (115-126).

——— Japanese Fucaceae. (Japanese) *l.c.* (149-161).

Yendo, K. Plankton diatoms of Misaki. (Japanese) *l.c.* (257-265).

——— A revised list of Corallineae. Tokyo, J. Coll. Sci., **20**, Art. 12, 1905, (1-46).

——— Corallinae verae of Port Renfrew. Minn. Bot. Stud., Minneapolis, Minn., (Ser. 2), Pt. **6**, 1902, (711-722, with pl.).

Zacharias, E. Cyanophyceen. Hamburg, Jahrb. wiss. Anst., **21**, (1903), Beitr. 3, 1904, (47-89, mit 1 Taf.).

Zacharias, O. *Rhizosolenia curvata* mihi, eine neue marine Planktondiatomee. Arch. Hydrobiol., Stuttgart, **1**, 1905, (120-121):

——— Leuchtvermögen von *Ceratium tripos* (Müll.). Biol. Centralbl., Leipzig, **25**, 1905, (20-23; 96); Plön, ForschBer. biol. Stat., **12**, 1905, (316-330).

——— Wasserblüte von *Volvox minor* und *Volvox globator*. Biol. Centralbl., Leipzig, **25**, 1905, (95-96).

——— Hydrobiologische und fischereiwirtschaftliche Beobachtungen an einigen Seen der Schweiz und Italiens. Plön, ForschBer. biol. Stat., **12**, 1905, (169-302).

——— Planktonorganismen aus südschweizerischen und oberitalienischen Seebecken. Zool. Anz., Leipzig, **28**, 1905, (730-733).

SYSTEMATIC.

ALGAE.

General.

ADE, A. München, Mitt. bot. Ges., Nr. **30**, 1904, (339-341).

ANDERSON, J. P. Iowa Nat., Iowa City, Iowa, **1**, 1905, (55-58).

BENSON, M. N. Phytol., London, **4**, 1905, (85-95).

BESSEY, C. E. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **21**, 1905, (674-675); Trans. Amer. Microsc. Soc., Lancaster, Pa., **26**, 1905, (121-136).

BÖRGESSEN, F. The Algae-vegetation of the Faeröese coasts. Copenhagen, 1905, (683-834); Bot. Nat., Lund, **1905**, (25-26).

BROCKMANN, C. Aus d. Heimat, Bremerhaven, **1903-04**, 1905, (45-49).

CASALI, C. Riv. Ital. sc. nat., Siena, **21**, 1901, (45-50).

CHARBONNEL, J. B. et LAUBY. Mans (le), Bul. Acad. internat. géol. bot., **1904**, (58-64).

CHIMÉLEVSKIJ, V. F. Varšava, Izv. Univ., **1904**, 5, 6, 7, 9, (1-32 + 33-64 + 65 + 80 + 81-97); **1905**, (129-259).

COLLINS, F. S. Rhodora, Boston, Mass., **6**, 1904, ([181]-182, [229]-231).

COMÈRE, J. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (226-241).

EINFELDT, H. Bl. Aquarienkunde, Magdeburg, **14**, 1905, (281-284, 295-297, 308-310, 313-314).

FRITZSCH, F. E. Ann. Bot., Oxford, **19**, 1905, (163-167).

GASPARIS (DE), A. Napoli, Rend. Acc. sc., (Ser. 3), **9**, 1903, (228).

HEERING W. u. HOMFELD, H. Hamburg, Verh. natw. Ver., (3. F.), **12**, (1904), 1905, (77-97).

HILLESHEIM, C. Minn. Bot. Stud., Minneapolis, Minn., (Ser. 3), Pt. **1**, 1903, (57-59).

HOWE, M. A. New York, N.Y., J. Bot. Gard., **5**, 1904, (56-63, 164-166).

HUBER, G. Arch. Hydrobiol., Stuttgart, **1**, 1905, (1-81, 123-210).

JÓNSSON, H. Kjöbenhavn. Bot. Tids., **26**, 1905, (319-320).

KÖNIG, J. u. BETTELS, F. Zs. Unters. Nahrungsmittel, Berlin, **10**, 1905, (457-473).

KOLKWITZ, R. u. MARSSON, M. Berlin, Mitt. Prüfungsanst. Wasserversorg., H. **2**, 1903, (23-33).

KRAUSE, F. Arch. Hydrobiol., Stuttgart, **1**, 1905, (109-119).

KÜHN, A. Centralbl. inn. Med., Leipzig, **23**, 1902, (705-711); **24**, 1903, (12-14).

LAING, R. M. Wellington, Trans. N. Zeal. Inst., **37**, 1905, (380-384).

LEMMERMANN, E. Bot. Centralbl. Leipzig, Beihefte, **19**, 1905, Abt. 2, (1-74); Plön, ForschBer. biol. Stat., **12**, 1905, (154-168).

MARSSON, M. Berlin, Mitt. Prüfungsanst. Wasserversorg., H. 4, 1904, (125-166).

MONTI, R. Plön, ForschBer. biol. Stat., 12, 1905, (63-89).

MOORE, G. T. and KELLERMAN, K. F. Gard. Chron., London, (Ser. 3), 36, 1904, (25).

——— *et alii.* Science, New York, N.Y., (N. Ser.), 21, 1905, (603-624).

NAVE, J. Collectors' handy book of algae. London, 1905, (214).

NELSON, N. P. B. Minn. Bot. Stud., Minneapolis, Minn. (Ser. 3), Pt. 1, 1903, (51-56).

OLTMANN, F. Morphologie und Biologie der Algen. Bd. 2. Jena, 1905, (VI + 443).

OSTENFIELD, C. H. and WESENBERG-LUND, C. Edinburgh, Proc. R. Soc., 25, 1905, (1092-1167).

POWELL, C. Minn. Bot. Stud., Minneapolis, Minn., (Ser. 3), Pt. 1, 1903, (75-77).

RUTTNER, F. Plön, ForschBer. biol. Stat., 12, 1905, (63-62).

SCHOUTEDEN, H. Arch. Protistenkunde, Jena, 5, 1905, (322-338).

SCHUMANN, K. u. LAUTERBACH, K. Flora der deutschen Schutzgebiete in der Südsee. Leipzig, 1905, (446).

SELIGO, [A.] Danzig, Mitt. Fische-reiver., 13, 1901, (60-66); 14, 1902, (77-98); 15, 1903, (4-15, 49-56).

SETCHELL, W. A. Berkeley, Univ. Cal. Pub. Bot., 2, 1905, (91-113).

SIMMONS, H. G. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, 19, 1905, Abt. 2, (149-194); Bot. Not., Lund, 1905, (193-208).

SMITH, H. M. Washington, D.C., Dept. Com. Lab. Bull. Bur. Fish., 24, (1904), 1905, (133-165, 167-181).

STEP, E. Our ocean flora. In: A Naturalist's Holiday. London, [1905], (281-305).

SUHR, J. Hedwigia, Dresden, 44, 1905, (237-300).

T[ANSLEY], A. G. N. Phytol., London, 4, 1905, (140-146).

THEODORESCO, E. C. Paris, C.-R. Acad. sci., 140, 1905, (522-524).

TORKA, V. Posen, Zs. D. Ges. Wiss., natw. Abt., 11, 1904, (60-61, 66-70).

TREBOUX, O. Berlin, Ber. D. bot. Ges., 23, 1905, (432-441).

VOIGT, M. Plön, ForschBer. biol. Stat., 12, 1905, (115-144).

VORONKOV, N. Moskva, Trd Kruž, izsl. russ. pri., 2, 1905, (50-67).

WAGER, H. London, Rep. Brit. Ass., South Africa, 1905, (23); [reprint] Nature, London, 72, 1905, (519-527).

ZACHARIAS, O. Plön, ForschBer. biol. Stat., 12, 1905, (169-302).

Special.

[*Acanthodiscus* n. gen.] [Diatomaceae]. PANTOCSEK, J. Fossile Bacillarien Ungarns, Berlin, 1903, Tl 1-3.

[*Acetabularia*] [Dasycladaceae]. SQUINABOL, S. Padova, Atti Mem. Acc. (N. Ser.), 18, 1902, (151-155).

[*Acetabulum*] [Dasycladaceae]. HOWE, M. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., 32, 1905, (563-586).

[*Achnanthes*] [Diatomaceae]. PANTOCSEK, J. Pozsonyi Orv.-termt. Egyt., Közlem., 24, (1903), 1904; Fossile Bacillarien Ungarns, Berlin, 1903, Tl 1-3.

——— YENDO, K. Suisan Cho. Ho., Tokyo, 14, 1905, (33-69); Tokyo Bot. Mag., 19, 1905, (257-265).

[*Acrochaetium*] [Helminthocladiaceae]. VICKERS, A. Ann. sci. nat., (bot.), Paris, (sér. 9), 1, 1905, (45-66).

[*Acrosiphonia*] [Cladophoraceae]. JÖNSSON, H. Kjöbenhavn, Medd. Grönl., 30, 1904, (1-73).

[*Actinocyclus*] [Diatomaceae]. KARSTEN, G. Das Phytoplankton des Antarktischen Meeres. Jena, 1905, (1-136); Wiss. Ergebn. D. Tiefsee-Exped., Bd 2. Tl. 2. Lfg 1. Jena, 1905, (136).

——— PANTOCSEK, J. Fossile Bacillarien Ungarns, Berlin, 1903, Tl 1-3.

[*Actinodictyon* n. gen.] [Diatomaceae]. PANTOCSEK, J. *l.c.*

[*Actinoptychus*] [Diatomaceae]. PANTOCSEK, J. *l.c.*

[**Alaria**] [Laminariaceae]. JÖNSSON, H. Kjöbenhavn, Medd. Grönl., **30**, 1904, (1-73).

— — — SCHRADER, H. F. Minn. Bot. Stud., Minneapolis, Minn., (Ser. 3), Pt. **2**, 1903, (157-165).

[**Alloeoneis**] [Diatomaceae]. PANTOCSEK, J. Fossile Bacillarien Ungarns, Berlin, 1903, Tl 1-3.

[**Amphiprora**] [Diatomaceae]. PANTOCSEK, J. *l.c.*

[**Amphiroa**] [Corallinaceae]. YENDO, K. Tokyo, J. Coll. Sci., **20**, Art. 12, 1905, (1-46).

[**Amphora**] [Diatomaceae]. PANTOCSEK, J. Fossile Bacillarien Ungarns, Berlin, 1903, Tl 1-3.

— — — YENDO, K. Suisan Cho. Ho., Tokyo, **14**, 1905, (33-69); Tokyo Bot. Mag., **19**, 1905, (257-265).

[**Anisodiscus** n. gen.] [Diatomaceae]. PANTOCSEK, J. Fossile Bacillarien Ungarns, Berlin, 1903, Tl 1-3.

[**Anthelminellia**] [Diatomaceae]. YENDO, K. Suisan Cho. Ho., Tokyo, **14**, 1905, (33-69); Tokyo Bot. Mag., **19**, 1905, (257-265).

[**Arachnoidiscus**] [Diatomaceae]. PANTOCSEK, J. Fossile Bacillarien Ungarns, Berlin, 1903, Tl 1-3.

[**Archaeolithothamnion**] [Corallinaceae]. FOSLIE, M. Trondhjem, kgl. Vid. selsk. Skr., **1904**, 2, 1905, (9).

[**Asterionella**] [Diatomaceae]. YENDO, K. Suisan Cho. Ho., Tokyo, **14**, 1905, (33-69); Tokyo Bot. Mag., **19**, 1905, (257-265).

[**Asterolampira**] [Diatomaceae]. PANTOCSEK, J. Fossile Bacillarien Ungarns, Berlin, 1903, Tl 1-3.

[**Asteromphalus**] [Diatomaceae]. KARSTEN, G. Das Phytoplankton des Antarktischen Meeres. Jena, 1905, (1-136); Wiss. Ergebn. D. Tiefsee-Exped., Bd 2, Tl 2. Lfg 1. Jena, 1905, (136).

— — — YENDO, K. Suisan Cho. Ho., Tokyo, **14**, 1905, (33-69); Tokyo Bot. Mag., **19**, 1905, (257-265).

— — — PANTOCSEK, J. Fossile Bacillarien Ungarns, Berlin, 1903, Tl 1-3.

[**Aulacodiscus**] [Diatomaceae]. PANTOCSEK, J. *l.c.*

[**Auliscus**] [Diatomaceae]. PANTOCSEK, J. *l.c.*

[**Auricula**] [Diatomaceae]. PANTOCSEK, J. *l.c.*

[**Avrainvillea**] [Codiaceae]. HOWE, M. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **32**, 1905, (563-586).

[**Bacillaria**] [Diatomaceae]. YENDO, K. Suisan Cho. Ho., Tokyo, **14**, 1905, (33-69); Tokyo Bot. Mag., **19**, 1905, (257-265).

[**Bacillariaceae**]. QUINT, J. Növényt. Közlem., Budapest, **4**, 1905, (149-162, 73).

[**Bangiaceae**] *v.* Porphyra.

[**Batophora**] [Dasycladaceae]. HOWE, M. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **32**, 1905, (563-586).

[**Berkeleya**] [Diatomaceae]. PANTOCSEK, J. Fossile Bacillarien Ungarns, Berlin, 1903, Tl 1-3.

[**Biddulphia**] [Diatomaceae]. KARSTEN, G. Das Phytoplankton des Antarktischen Meeres. Jena, 1905, (1-136); Wiss. Ergebn. D. Tiefsee-Exped., Bd 2, Tl 2. Lfg 1. Jena, 1905, (136).

— — — PANTOCSEK, J. Fossile Bacillarien Ungarns, Berlin, 1903, Tl 1-3.

— — — YENDO, K. Suisan Cho. Ho., Tokyo, **14**, 1905, (33-69); Tokyo Bot. Mag., **19**, 1905, (257-265).

[**Boodlea**] [Valoniaceae]. BRAND, F. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **18**, 1905, Abt. 1, (165-193).

[**Bostrychia**] [Rhodomelaceae]. LAING, R. M. Wellington, Trans. N. Zeal. Inst., **37**, 1905, (381).

[**Botryococcus**] [Tetrasporaceae]. HANSGIRG, A. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **18**, 1905, Abt. 2, (417-522).

[**Brightwellia**] [Diatomaceae]. PANTOCSEK, J. Fossile Bacillarien Ungarns, Berlin, 1903, Tl 1-3.

[**Bulbochaete**] [Oedogoniaceae]. HANSGIRG, A. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **18**, 1905, Abt. 2, (417-522).

[**Bumilleria**] [Ulothrichaceae]. SCHMIDLE, W. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **11**, 1905, (63-65).

[**Callymenia**] [Gigartinaceae]. LEAVITT, C. K. Minn. Bot. Stud., Minnea-

polis, Minn. (Ser. 3), Pt. 3, 1904, (291-296).

[**Calocylindrus**]. SCHMIDT, M. Grundlagen einer Algenflora der Lüneburger Heide. Hildesheim, 1903, (102).

[**Campylodiscus**] [Diatomaceae]. PANTOCSEK, J. Die Bacillarien des Balatonsees. Bd. II. Zweiter Teil, I. Sektion. Wien, 1903, Anhang, (114); Fossile Bacillarien Ungarns, Berlin, 1903, Tl 1-3.

[**Caulerpa**] [Caulerpacae]. HOWE, M. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., 31, 1904, (93-100); 32, 1905, (563-586).

Caulerpacae v. *Caulerpa*.

[**Centroporus** n. gen.] [Diatomaceae]. PANTOCSEK, J. Fossile Bacillarien Ungarns, Berlin, 1903, Tl 1-3.

[**Ceramiaceae**]. LAING, R. M. Wellington, Trans. N. Zeal. Inst., 37, 1905, (384-408).

——— v. *Ceramium*, Griffithsia, Monospora, Spongoconium.

[**Ceramium**] [Ceramiaceae]. LAING, R. M. Wellington, Trans. N. Zeal. Inst., 37, 1905, (381).

[**Cerataulus**] [Diatomaceae]. PANTOCSEK, J. Fossile Bacillarien Ungarns, Berlin, 1903, Tl 1-3.

[**Chaetoceras**] [Diatomaceae]. KARSTEN, G. Das Phytoplankton des Antarktischen Meeres. Jena, 1905, (1-136); Wiss. Ergebn. D. Tiefsee-Exped., Bd 2, Tl 2. Lfg 1. Jena, 1905, (136).

——— PANTOCSEK, J. Fossile Bacillarien Ungarns, Berlin, 1903, Tl 1-3.

——— YENDO, K. Suisan Cho. Ho., Tokyo, 14, 1905, (33-69); Tokyo Bot. Mag., 19, 1905, (257-265).

[**Chaetophora**] [Chaetophoraceae]. HOLDEN, I. Rhodora, Boston, Mass., 7, 1905, (168-172, 222-243).

Chaetophoraceae v. *Chaetophora*, Friedaea, Stigeoclonium, Trentepohlia.

[**Chantransia**] [Helminthocladiaceae]. HANSGIRG, A. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, 18, 1905, Abt. 2, (417-522).

——— VICKERS, A. Ann. sci. nat., (bot.), Paris, (sér. 9), 1, 1905, (45-66).

[**Cheilosporum**] [Corallinaceae]. YENDO, K. Tokyo, J. Coll. Sci., 20, Art. 12, 1905, (1-46); Minn. Bot. Stud., Minneapolis, Minn., (Ser. 2), Pt. 6, 1902, (711-722).

[**Cheloniodiscus** n. gen.] [Diatomaceae]. PANTOCSEK, J. Fossile Bacillarien Ungarns, Berlin, 1903, Tl 1-3.

[**Chlamydomonas**] [Volvocaceae]. BACHMANN, H. Berlin, Ber. D. bot. Ges., 23, 1905, (156-162).

——— CHMÉLEVSKIJ, V. F. Varšava, Izv. Univ., 1904, 9 (98-128).

——— GOROSCHANKIN, [I. N.]. Flora, Marburg, 94, 1905, (420-423).

[**Chlorangium**] [Tetrasporaceae]. LEMMERMANN, E. Bremen, Abh. natw. Ver., 18, 1905, (143-174).

[**Chlorochytrium**] [Protococcaceae]. COLLINS, F. S. Rhodora, Boston, Mass., 7, 1905, (97-99).

[**Chondria**] [Rhodomelaceae]. VICKERS, A. Ann. sci. nat., (bot.), Paris, (sér. 9), 1, 1905, (45-66).

[**Chondrus**] [Gigartinaceae]. MÜTHER, A. I. Fucusarten, Laminaria u. Carrageenmoos. Göttingen, 1903, (56).

Chordariaceae v. *Mesogloia*.

[**Chromulina**] [Chromulinaceae]. SOLEREDER, H. München, Mitt. bot. Ges., Nr. 26, 1903, (278-280).

Chromulinaceae v. *Chromulina*.

[**Chrysomonadineae**]. HIERONYMUS, G. Hedwigia, Dresden, 44, 1905, (137-157).

[**Chuniella** n. gen.] [Diatomaceae]. KARSTEN, G. Das Phytoplankton des Antarktischen Meeres. Jena, 1905, (1-136); Wiss. Ergebn. D. Tiefsee-Exped., Bd 2, Tl 2. Lfg 1. Jena, 1905, (136).

[**Cladocephalus** n. gen.] [Codiaceae]. HOWE, M. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., 32, 1905, (563-586).

Cladophoraceae v. *Acrosiphonia*, *Cladophora*, *Cladophoropsis*, *Gongrosira*, *Pithophora*.

[**Cladophora**] [Cladophoraceae]. BRAND, F. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, 18, 1905, Abt. 1, (165-193).

——— VICKERS, A. Ann. Sci. nat. (Bot.), Paris, (sér. 9), 1, 1905, (45-66).

[**Cladophoropsis** n. gen.] [Cladophoraceae]. BÖRGESSEN, F. Kjöbenhavn, Vid. Selsk. Overs., **1905**, (259–291).

[**Clavicula** n. gen.] [Diatomaceae]. PANTOCSEK, J. Fossile Bacillarien Ungarns, Berlin, 1903, Tl 1–3.

[**Climacosphenia**] [Diatomaceae]. PANTOCSEK, J. *l.c.*

—— — YENDO, K. Suisan Cho. Ho., Tokyo, **14**, 1905, (33–69); Tokyo Bot. Mag., **19**, 1905, (257–265).

[**Closteriococcus** n. gen.] [Coccaceae?]. [SCHNIDLE, W.] Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **11**, 1905, (63–65).

[**Closteriopsis**] [Desmidiaceae]. WEST, W. and WEST, G. S. Edinburgh, Trans. Bot. Soc., **23**, 1905, (31).

[**Closterium**] [Desmidiaceae]. CUSHMAN, J. A. Rhodora, Boston, Mass., **7**, 1905, (111–119).

—— — SCHMIDT, M. Algenflora der Lüneburger Heide. Hildesheim, 1903, (102).

—— — WEST, W. and WEST, G. S. Edinburgh, Trans. Bot. Soc., **23**, 1905, (15).

[**Coccoladus**] [Dasycladaceae]. HOWE, M. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **31**, 1904, (93–100).

Coccaceae? v. *Closteriococcus*.

Coccolithophoridae v. *Rhabdosphaera*.

[**Cocconeis**] [Diatomaceae]. KARSTEN, G. Das Phytoplankton des Antarktischen Meeres. Jena, 1905, (1–136); Wiss. Ergebn. D. Tiefsee-Exped., Bd 2, Tl 2, Lfg 1. Jena, 1905, (136).

—— — PANTOCSEK, J. Die Bacillarien des Balatonsees. Bd. II. Zweiter Teil, I. Sektion. Wien, 1903, Anhang, (114); Fossile Bacillarien Ungarns, Berlin, 1903, Tl 1–3; Pozsonyi Orv.-term. Egly., Közlem., **24**, (1903), 1904, (11).

—— — YENDO, K. Suisan Cho. Ho., Tokyo, **14**, 1905, (33–69).

[**Cocconema**] [Diatomaceae]. WEST, W. and WEST, G. S. Edinburgh, Trans. Bot. Soc. **23**, 1905, (36).

[**Coccophora**] [Fucaceae]. YENDŌ, K. Tokyo Bot. Mag., **19**, 1905, (149–161).

[**Coccosphaeriaceae**]. FUCHS, T. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1905**, (172–174).

Codiaceae v. *Avrainvillea*, *Cladoccephalus*, *Codium*, *Penicillus*, *Udotea*.

[**Codium**] [Codiaceae]. VICKERS, A. Ann. sci. nat., (bot.), Paris, (sér. 9), **1**, 1905, (45–66).

[**Coelastrum**] [Hydrodictyaceae]. SCHMIDT, M. Algenflora der Lüneburger Heide. Hildesheim, 1903, (102).

[**Coleochaete**] [Coleochaetaceae]. ALLEN, C. E. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **23**, 1905, (285–292).

—— — URSPRUNG, A. *l.c.* (236–239).

—— — v. *Coleochaete*.

Compsopogonaceae v. *Kneuckeria*.

[**Conferva**] [Ulothrichaceae]. GAIDUKOV, N. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **23**, 1905, (250–253).

—— — HANSGIRG, A. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **18**, 1905, Abt. 2, (417–522).

—— — MANN, A. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Misc. Collect. Q., **48**, 1905, (50–58 + 2 l.).

[**Corallina**] [Corallinaceae]. YENDŌ, K. Tokyo, J. Coll. Sci., **20**, Art. 12, 1905, (1–46); Minn. Bot. Stud., Minneapolis, Minn., (Ser. 2), Pt. **6**, 1902, (711–722).

[**Corallinaceae**]. YENDO, K. Tokyo, Bot. Mag., **19**, 1905, (115–126); Minn. Bot. Stud., Minneapolis, Minn., (Ser. 2), Pt. **6**, 1902, (711–722).

—— — v. *Amphiroa*, *Archaeolithothamnion*, *Cheilosporum*, *Corallina*, *Jania*, *Litharthron*, *Lithophyllum*, *Lithothamnion*, *Lithothrix*, *Melobesia*, *Metagoniolithon*.

[**Corethron**] [Diatomaceae]. KARSTEN, G. Das Phytoplankton des Antarktischen Meeres. Jena, 1905, (1–136); Wiss. Ergebn. D. Tiefsee-Exped., Bd 2, Tl 2. Lfg 1. Jena, 1905, (136).

—— — YENDO, K. Suisan Cho. Ho., Tokyo, **14**, 1905, (33–69); Tokyo, Bot. Mag., **19**, 1905, (257–265).

[**Coscinodiscus**] [Diatomaceae]. JØRGENSEN, E. In: Nordgaard, O: Hydrographical and biological investigations in Norwegian fiords. Bergen, 1905, (49–151, 195–225).

—— — KARSTEN, G. Das Phytoplankton des Antarktischen Meeres. Jena, 1905, (1–136); Wiss. Ergebn. D.

Tiefsee-Exped., Bd 2, Tl 2. Lfg 1. Jena, 1905, (136).

[*Coscinodiscus*] [Diatomaceae]. PANTOCSEK, J. Fossile Bacillarien Ungarns, Berlin, 1903, Tl 1-3.

—— YENDO, K. Suisan Cho. Ho., Tokyo, **14**, 1905, (33-69); Tokyo Bot. Mag., **19**, 1905, (257-265).

[*Cosmarium*] [Desmidiaceae]. CUSHMAN, J. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **32**, 1905, (223-229); Rhodora, Boston, Mass., **7**, 1905, (251-266).

—— HARDY, A. D. Vict. Nat., Melbourne, **22**, 1905, (72).

SCHMIDT, M. Algenflora der Lüneburger Heide. Hildesheim, 1903, (162).

—— WEST, G. S. J. Bot., London, **43**, 1905, (253).

—— WEST, W. and WEST, G. S. Edinburgh, Trans. Bot. Soc., **23**, 1905, (19-23).

[*Craspedodiscus*] [Diatomaceae]. PANTOCSEK, J. Fossile Bacillarien Ungarns, Berlin, 1903, Tl 1-3.

[*Craspedoporus*] [Diatomaceae]. PANTOCSEK, J. *l.c.*

[*Craticula*] [Diatomaceae]. PANTOCSEK, J. *l.c.*

[*Cyanophyceae*]. FRITSCH, F. E. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **18**, 1905, Abt. 1, (194-214).

[*Cyclotella*] [Diatomaceae]. PANTOCSEK, J. Die Bacillarien des Balatonsees. Bd. II. Zweiter Teil, I. Sektion. Wien, 1903, Anhang, (114); Fossile Bacillarien Ungarns, Berlin, 1903, Tl 1-3; Pozsonyi Orv.-termt. Egly., Közlem., **24**, (1903), 1904, (15).

[*Cymatopleura*] [Diatomaceae]. PANTOCSEK, J. Die Bacillarien des Balatonsees. Bd. II. Zweiter Teil, I. Sektion. Wien, 1903, Anhang, (114); Fossile Bacillarien Ungarns, Berlin, 1903, Tl 1-3.

[*Cymatosira*] [Diatomaceae]. PANTOCSEK, J. Fossile Bacillarien Ungarns, Berlin, 1903, Tl 1-3.

[*Cymbella*] [Diatomaceae]. MÜLLER, O. Bot. Jahrb., Leipzig, **36**, 1905, (137-205).

—— PANTOCSEK, J. Die Bacillarien des Balatonsees. Bd. II. Zweiter Teil, I. Sektion. Wien, 1903,

Anhang, (114); Fossile Bacillarien Ungarns, Berlin, 1903, Tl 1-3; Pozsonyi Orv.-termt. Egly., Közlem., **24**, (1903), 1904, (4-5).

[*Cystophyllum*] [Fucaceae]. YENDŌ, K. Tokyo Bot. Mag., **19**, 1905, (149-161).

[*Cystoseira*] [Fucaceae]. YENDŌ, K. *l.c.* (149-161).

[*Dactyliosolen*] [Diatomaceae]. KARSTEN, G. Das Phytoplankton des Antarktischen Meeres. Jena, 1905, (1-136); Wiss. Ergebn. D. Tiefsee-Exped. Bd 2, Tl 2, Lfg 1. Jena, 1905, (136).

[*Dactylothece*] [Pleurococcaceae]. HANSGIRG, A. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **18**, 1905, Abt. 2, (417-522).

Dasycladaceae v. Acetabularia, Acetabulum, Batophora, Coccocladus, Neomeris.

[*Debya* n. gen.] [Diatomaceae]. PANTOCSEK, J. Fossile Bacillarien Ungarns, Berlin, 1903, Tl 1-3.

Delesseriaceae v. Hydrolapathum, Pteridium, Sarcomenia.

[*Desmidiaceae*]. CUSHMAN, J. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **31**, 1904, (581-584); **32**, 1905, (549-553); Rhodora, Boston, Mass., **6**, 1904, (234).

—— v. Closteriopsis, Closterium, Cosmarium, Desmidium, Euastrum, Micrasterias, Penium, Pleurotaeniopsis, Pleurotaenium, Sphaerozoma, Staurostrum, Triploceras, Xanthidium.

[*Desmidium*] [Desmidiaceae]. WEST, W. and WEST, G. S. Edinburgh, Trans. R. Soc., **41**, 1905, (477-518).

[*Diatoma*] [Diatomaceae]. PANTOCSEK, J. Fossile Bacillarien Ungarns, Berlin, 1903, Tl 1-3.

[*Diatomaceae*]. Geol. Mag., London, **10**, 1904, (568-569).

—— BALSAMO, F. Napoli, Boll. Soc. nat., **17**, [1903], (228-241).

—— COCCO, L. Acireale, Accademia Dafnica di scienze, lettere ed arti, Atti e Rendiconti, **9**, 1903, Memoria IV, (9-37).

—— GRAN, H. H. In: Nordisches Plankton, Lfg 3. Kiel u. Leipzig, 1905, (XIX i-XIX 146).

[*Diatomaceae*.] JACKSON, D. D. Amer. Nat., Boston, Mass., **30**, 1905, (287-291); London, J. R. Microsc. Soc., (Ser. 2), **25**, 1905, (554-557).

——— KERR, R. Nature through microscope and camera. London, 1905, (103-146).

——— LANZI, M. Roma, Atti Acc. Nuovi Lincei, **56**, 1903, (129-141).

——— LAUBY, Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (268-270).

——— MANN, A. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Misc. Collect. Q., **48**, 1905, (50-58 + 2 l.).

——— MARPMANN, [G.]. Zs. angew. Mikrosk., Weimar, **10**, 1904, (141-145); Zs. angew. Mikrosk., Leipzig, **11**, (29-41).

——— MOLISCH, H. Bot. Ztg. Leipzig, **63**, Abt. 1, 1905, Original abhandlungen, (131-144); Abt. 2, 1905, (369-371).

——— PAULSEN, O. Peridineae and Plankton-Diatoms. Kjöbenhavn, 1905, (7).

——— PAVILLARD, J. Paris, C.-R. Acad. sci., **139**, 1904, (615-617).

——— PRUDENT, P. Lyon, Ann. soc. bot., **30**, 1905, (149).

——— REICHELT, H. Arch. Hydrobiol., Stuttgart, **1**, 1905, (229-233).

——— VOGLER, P. Plön, Forsch.-Ber. biol. Stat., **12**, 1905, (90-101).

——— v. Acanthodiscus, Achnanthes, Actinocyclus, Actinodictyon, Actinoptychus, Alloeoneis, Amphiprora, Amphora, Anisodiscus, Anthelminellia, Arachnoidiscus, Asterionella, Astero-lampra, Asteromphalus, Aulacodiscus, Auliscus, Auricula, Bacillaria, Berkeleya, Bidulphia, Brightwellia, Campylodiscus, Centroporus, Cerataulus, Chaetoceras, Cheloniodiscus, Chuniella, Clavicularia, Climacosphenia, Cocconeis, Cocconeia, Corethron, Coscinodiscus, Craspedodiscus, Craticula, Cyclotella, Cymatopleura, Cymatosira, Cymbella, Dactyliosolen, Debya, Diatoma, Dimero-gramma, Disiphonia, Ditylium, Dycladia, Encyonema, Endictya, Entopyla, Epithelion, Epithemia, Ethmodiscus, Eucampia, Eunotia, Euodia, Fragilaria, Gomphocymbella, Gomphonema, Goniothecium, Grammatophora, Gyrodiscus, Hantzschia, Haynaldella, Hemiaulus, Himantidium, Hyalodiscus, Hydrosera, Isthmia,

Kentodiscus, Keratophora, Ktenodiscus, Lamprotediscus, Licmophora, Lithodesmium, Mastogloia, Mastogonia, Melosira, Navicula, Nitzschia, Odontella, Odontotropis, Orthoneis, Pantocsekia, Paralia, Peronia, Phaeocystis, Plagio-gramma, Pleurosigma, Ploiaria, Podosira, Porosira, Pseudoauliscus, Pseudocera-tilaus, Pyrgodiscus, Pyxilla, Rhabdonema, Rhaphoneis, Rhizosolenia, Rhopalodia, Rutilaria, Salacia, Sceletone-ma, Schimperella, Scolioleura, Semseyia, Stauroneis, Staurosira, Steno-pterobia, Stephanodiscus, Stephanogonia, Stephanopyxis, Stictodiscus, Stigma-phora, Stylobibulum, Surirella, Synde-toneis, Syndra, Szechenyia, Terpsinoë, Tetracyclus, Thalassiosira, Thalassio-thrix, Triceratium, Trinacria, Tropidoneis, Truania, Tschestrowia, Van-Heurckella, Wittia, Xanthopyxis, Zothea, Zygoceus.

[*Dictyosphaeria*] [Valoniaceae]. CROSBY, C. M. Minn. Bot. Stud., Min-neapolis, Minn., (Ser. 3), Pt. **1**, 1903, (61-70).

[*Dictyota*] [Dictyotaceae]. WILLIAMS, J. L. Ann. Bot., Oxford, **19**, 1905, (531-560).

Dictyotaceae v. Dictyota.

[*Didymogenes* n. gen.] [Pleuro-coccaceae]. SCHMIDLE, W. Hedwigia, Dresden, **45**, 1905, (31-35).

[*Dimero-gramma*] [Diatomaceae]. PANTOCSEK, J. Fossile Bacillarien Ungarns, Berlin, 1903, Tl 1-3.

——— YENDO, K. Suisan, Cho. Ho., Tokyo, **14**, 1905, (33-69); Tokyo Bot. Mag., **19**, 1905, (257-265).

[*Disiphonia*] [Diatomaceae]. PAN-TOCSEK, J. Pozsonyi Orv.-term. Egt., Közlem., **24**, (1903), 1904, (14).

[*Ditylium*] [Diatomaceae]. YENDO, K. Suisan Cho. Ho., Tokyo, **14**, 1905, (33-69); Tokyo Bot. Mag., **19**, 1905, (257-265).

[*Dudresnaya*] [Dumontiaceae]. HOWE, M. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **32**, 1905, (563-586).

Dumontiaceae v. Dudresnaya.

[*Dunaliella* n. gen.] [Volvocaceae]. HAMBURGER, C. Arch. Protistenkunde, Jena, **6**, 1905, (111-130).

——— TEODORESCO, E. C. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **18**, 1905, Abt. 1, (215-232).

[**Dycladia**] [Diatomaceae]. PANTOCSEK, J. Fossile Bacillarien Ungarns, Berlin, 1903, Tl 1-3.

Ectocarpaceae v. *Ectocarpus*.

[**Ectocarpus**] [Ectocarpaceae]. HOLDEN, I. Rhodora, Boston, Mass., **7**, 1905, (168-172, 222-243).

— — VICKERS, A. Ann. sci. nat., (bot.), Paris, (sér. 9), **1**, 1905, (45-66).

[**Egregia**] [Laminariaceae]. RAMALEY, F. Minn. Bot. Stud., Minneapolis, Minn., (Ser. 3), Pt. **1**, 1903, (1-9).

[**Eisenia**] [Laminariaceae]. SETCHELL, W. A. Berkeley, Univ. Cal., Pub. Bot., **2**, 1905, (115-138).

[**Encyonema**] [Diatomaceae]. PANTOCSEK, J. Die Bacillarien des Balatonsees. Bd. II. Zweiter Teil, I. Sektion. Wien, 1903, Anhang, (114); PANTOCSEK, J. Pozsonyi Orv.-termt. Egly., Közlem., **24**, (1903), 1904, (5).

[**Endictya**] [Diatomaceae]. PANTOCSEK, J. Fossile Bacillarien Ungarns, Berlin, 1903, Tl 1-3.

[**Endocladia**] [Gigartinaceae]. WARNER, F. M. Minn. Bot. Stud., Minneapolis, Minn., (Ser. 3), Pt. **3**, 1904, (297-302).

[**Entopyla**] [Diatomaceae]. KARSTEN, G. Das Phytoplankton des Antarktischen Meeres. Jena, 1905, (1-136); Wiss. Ergebn. D. Tiefsee-Exped., Bd 2, Tl 2. Lfg 1. Jena, 1905, (136).

— — PANTOCSEK, J. Fossile Bacillarien Ungarns, Berlin, 1903, Tl 1-3.

[**Epithelion**] [Diatomaceae]. PANTOCSEK, J. l.c.

[**Epithemia**] [Diatomaceae]. MÜLLER, O. Bot. Jahrb., Leipzig, **36**, 1905, (137-205).

— — PANTOCSEK, J. Die Bacillarien des Balatonsees. Bd. II. Zweiter Teil, I. Sektion. Wien, 1903, Anhang, (114); Fossile Bacillarien Ungarns, Berlin, 1903, Tl. 1-3; Pozsonyi Orv.-termt. Egly., Közlem., **24**, (1903), 1904, (11-12).

— — YENDO, K. Suisan Cho. Ho., Tokyo, **14**, 1905, (33-69); Tokyo Bot. Mag., **19**, 1905, (257-265).

[**Ethmodiscus**] [Diatomaceae]. KARSTEN, G. Das Phytoplankton des Antarktischen Meeres. . . . Jena, 1905, (1-136); Wiss. Ergebn. D. Tiefsee-Exped., Bd. 2, Tl. 2. Lfg. 1. Jena, 1905, (136).

— — PANTOCSEK, J. Fossile Bacillarien Ungarns, Berlin, 1903, Tl. 1-3.

— — YENDO, K. Suisan Cho. Ho., Tokyo, **14**, 1905, (33-69); Tokyo Bot. Mag., **19**, 1905, (257-265).

[**Euastrum**] [Desmidiaceae]. CUSHMAN, J. A. Rhodora, Boston, Mass., **7**, 1905, (251-266).

— — HANSGIRG, A. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **18**, 1905, Abt. 2, (417-522).

— — LARSEN, E. Kjöbenhavn, Medd. Grönl., **30**, 1904, (75-110).

— — SCHMIDT, M. Algenflora der Lüneburger Heide. Hildesheim, 1903, (102).

— — WEST, W. and WEST, G. S. Edinburgh, Trans. Bot. Soc., **23**, 1905, (17).

[**Eucampia**] [Diatomaceae]. YENDO, K. Suisan. Cho. Ho., Tokyo, **14**, 1905, (33-69); Tokyo Bot. Mag., **19**, 1905, (257-265).

Euglenineae v. *Trachelomonas*.

[**Eunotia**] [Diatomaceae]. PANTOCSEK, J. Fossile Bacillarien Ungarns, Berlin, 1903, Tl 1-3; Pozsonyi Orv.-termt. Egly., Közlem., **24**, (1903), 1904, (12-13).

Euodia [Diatomaceae]. PANTOCSEK, J. Fossile Bacillarien Ungarns, Berlin, 1903, Tl 1-3.

Florideae. TOBLER, [F.]. Natw. Wochenschr., Jena, **20**, 1905, (513-518).

[**Fragilaria**] [Diatomaceae]. PANTOCSEK, J. Die Bacillarien des Balatonsees. Bd. II. Zweiter Teil, I. Sektion. Wien, 1903, Anhang, (114); Fossile Bacillarien Ungarns, Berlin, 1903, Tl 1-3; Pozsonyi Orv.-termt. Egly., Közlem., **24**, (1903), 1904, (13-14).

[**Friedaea** n. gen.] [Chaetophoraceae?] [SCHMIDLE, W.] Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **11**, 1905, (63-65).

Fucaceae v. *Coccophora*, *Cystophyllum*, *Cystoseira*, *Fucus*, *Pelvetia*, *Sargassum*, *Turbinaria*.

[**Fucus**] [Fucaceae]. MÜTHER, A. *Fucusarten, Laminaria* u. *Carragheenmoos*. Göttingen, 1903, (56).

—— — YENDO, K. Tokyo Bot. Mag., **19**, 1905, (149–161).

[**Gelidiopsis**] [Sphaerococcaceae]. VICKERS, A. Ann. sci. nat. (bot.), Paris, (sér. 9), **1**, 1905, (45–66).

[**Gigartina**] [Gigartinaceae]. MÜTHER, A. *Fucusarten, Laminaria* u. *Carragheenmoos*. Göttingen, 1903, (56).

Gigartinaceae v. *Callymenia*, *Chondrus*, *Endocladia*, *Gigartina*, *Gymnogongrus*, *Phyllophora*.

[**Gloeocystis**] [Palmellaceae]. HANS-GIRG, A. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **18**, 1905, Abt. 2, (417–522).

[**Gomphocymbella** n. gen.] [Diatomaceae]. MÜLLER, O. Bot. Jahrb., Leipzig, **36**, 1905, (137–205).

[**Gomphonema**] [Diatomaceae]. MÜLLER, O. *l.c.*

—— — PANTOCSEK, J. Die Bacillarien des Balatonsees. Bd. II. Zweiter Teil, I. Sektion. Wien, 1903, Anhang, (114); Fossile Bacillarien Ungarns, Berlin, 1903, Tl 1–3; Pozsonyi Orv.-termt. Egly. Közlem., **24**, (1903), 1904, (10–11).

—— — YENDO, K. Suisan Cho. Ho., Tokyo, **14**, 1905, (33–69); Tokyo Bot. Mag., **19**, 1905, (257–265).

[**Gongrosira**] [Cladophoraceae]. HANS-GIRG, A. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **18**, 1905, Abt. 2, (417–522).

[**Goniothecium**] [Diatomaceae]. PANTOCSEK, J. Fossile Bacillarien Ungarns, Berlin, 1903, Tl 1–3.

[**Gracilaria**] [Sphaerococcaceae]. GEPP, A. and GEPP, E. S. J. Bot., London, **43**, 1905, (195).

[**Grammatophora**] [Diatomaceae]. KARSTEN, G. Das Phytoplankton des Antarktischen Meeres. Jena, 1905, (1–136); Wiss. Ergebn. D. Tiefsee-Exped., Bd 2, Tl 2. Lfg 1. Jena, 1905, (136).

—— — PANTOCSEK, J. Fossile Bacillarien Ungarns, Berlin, 1903, Tl 1–3.

—— — YENDO, K. Suisan Cho. Ho., Tokyo, **14**, 1905, (33–69); Tokyo Bot. Mag., **19**, 1905, (257–265).

Grateloupiaceae v. *Halymenia*.

[**Griffithsia**] [Ceramiaceae]. VICKERS, A. Ann. sci. nat. (bot.), Paris, (sér. 9), **1**, 1905, (45–66).

[**Gymnogongrus**] [Gigartinaceae]. SETCHELL, W. A. *Rhodora*, Boston, Mass., **7**, 1905, (136–138).

[**Gyrodiscus**] [Diatomaceae]. PANTOCSEK, J. Fossile Bacillarien Ungarns, Berlin, 1903, Tl 1–3.

[**Haematococcus**] [Protococcaceae]. LEMMERMANN, E. Bot. Jahrb., Leipzig, **34**, 1905, (607–663).

[**Halimeda**] [Siphonaceae]. HOWE, M. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **32**, 1905, (241–252, 563–586).

Halosphaeraceae v. *Sphaera*.

[**Halymenia**] [Grateloupiaceae]. GEPP, A. and GEPP, E. S. J. Bot., London, **43**, 1905, (337–334).

[**Hantzschia**] [Diatomaceae]. PANTOCSEK, J. Die Bacillarien des Balatonsees. Bd. II. Zweiter Teil, I. Sektion. Wien, 1903, Anhang, (114).

[**Haynaldella**] [Diatomaceae]. PANTOCSEK, J. Fossile Bacillarien Ungarns, Berlin, 1903, Tl 1–3.

Helminthocladiaceae v. *Acrochaetium*, *Chantransia*, *Nemalion*, *Trichogloea*.

[**Hemiaulus**] [Diatomaceae]. LEMMERMANN, E. Bot. Jahrb., Leipzig, **34**, 1905, (607–663).

—— — PANTOCSEK, J. Fossile Bacillarien Ungarns, Berlin, 1903, Tl 1–3.

[**Himantidium**] [Diatomaceae]. PANTOCSEK, J. *l.c.*

[**Hormiscia**] [Ulothrichaceae]. HANS-GIRG, A. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **18**, 1905, Abt. 2, (417–522).

[**Hyalodiscus**] [Diatomaceae]. KARSTEN, G. Das Phytoplankton des Antarktischen Meeres. Jena, 1905, (1–136); Wiss. Ergebn. D. Tiefsee-Exped., Bd 2, Tl 2, Lfg 1. Jena, 1905, (136).

—— — PANTOCSEK, J. Fossile Bacillarien Ungarns, Berlin, 1903, Tl 1–3.

—— — YENDO, K. Suisan Cho. Ho., Tokyo, **14**, 1905, (33–69); Tokyo Bot. Mag., **19**, 1905, (257–265).

Hydrodictyaceae v. *Coelastrum*, *Pediastrum*.

[**Hydrolapathum**] [Delesseriaceae]. GEPP, A. and GEPP, E. S. J. Bot., London, **43**, 1905, (195).

[**Hydrosera**] [Diatomaceae]. PANTOCSEK, J. Fossile Bacillarien Ungarns, Berlin, 1903, Tl 1-3.

[**Isthmia**] [Diatomaceae]. PANTOCSEK, J. l.c.

[**Jania**] [Corallinaceae]. YENDO, K. Tokyo, J. Coll. Sci., **20**, Art. 12, 1905, (1-46).

[**Kentodiscus** n. gen.] [Diatomaceae]. PANTOCSEK, J. Fossile Bacillarien Ungarns, Berlin, 1903, Tl 1-3.

[**Kentrosphaera**] [Protococcaceae]. HANSRIG, A. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **18**, 1905, Abt. 2, (417-522).

[**Keratophora** n. gen.] [Diatomaceae]. PANTOCSEK, J. Fossile Bacillarien Ungarns, Berlin, 1903, Tl 1-3.

[**Kneuckeria** n. gen.] [Composopogonaceae]. [SCHMIDLE, W.] Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **11**, 1905, (63-65).

[**Ktenodiscus** n. gen.] [Diatomaceae]. PANTOCSEK, J. Fossile Bacillarien Ungarns, Berlin, 1903, Tl 1-3.

[**Laminaria**] [Laminariaceae]. JÖNSSON, H. Kjöbenhavn, Medd. Grönl., **30**, 1904, (1-73).

—— — MUELLER, O. Minn. Bot. Stud., Minneapolis, Minn., (Ser. 3), Pt. **3**, 1904, (303-308).

—— — MÜTHER, A. *Fucus*-arten, *Laminaria* u. *Carragheenmoos*. Göttingen, 1903, (56).

[**Laminariaceae**]. SETCHELL, W. A. Berkeley, Univ. Cal., Pub. Bot., **2**, 1905, (139-168).

—— — v. Alaria, Egregia, Eisenia, Laminaria, Lessonia, Pterygophora.

[**Lamprotediscus**] [Diatomaceae]. PANTOCSEK, J. Fossile Bacillarien Ungarns, Berlin, 1903, Tl 1-3.

[**Lepocinclis**]. LEMMERMANN, E. Plön, ForschBer. biol. Stat., **12**, 1905, (145-153).

[**Lessonia**] [Laminariaceae]. GEPP, A. and GEPP, E. S. J. Bot., London, **43**, 1905, (105).

[**Leptosarca** n. gen.] [Sphaerococcaceae?] GEPP, A. and GEPP, E. S. l.c. (108, 162, 195).

[**Licmophora**] [Diatomaceae]. YENDŌ, K. Suisan Cho. Ho., Tokyo, **14**, 1905, (33-69); Tokyo Bot. Mag., **19**, 1905, (257-265).

[**Litharthron**] [Corallinaceae]. YENDO, K. Tokyo, J. Coll. Sci., **20**, Art. 12, 1905, (1-46).

[**Lithodesmium**] [Diatomaceae]. YENDO, K. Suisan Cho. Ho., Tokyo, **14**, 1905, (33-69); Tokyo Bot. Mag., **19**, 1905, (257-265).

[**Lithophyllum**] [Corallinaceae]. FOSLIE, M. Trondhjem, kgl. Vid. selsk. Skr., **1904**, 2, 1905, (9).

[**Lithothamnion**] [Corallinaceae]. FOSLIE, M. Wiss. Meeresunters., Kiel, (N. F.), **7**, Abt. Helgoland, 1905, (1-44).

[**Lithothrix**] [Corallinaceae]. YENDŌ, K. Tokyo, J. Coll. Sci., **20**, Art. 12, 1905, (1-46).

[**Mastogloia**] [Diatomaceae]. PANTOCSEK, J. Die Bacillarien des Balatonsees. Bd. II. Zweiter Teil, I. Sektion. Wien, 1903, Anhang, (114); Fossile Bacillarien Ungarns, Berlin, 1903, Tl 1-3.

[**Mastogonia**] [Diatomaceae]. PANTOCSEK, J. Fossile Bacillarien Ungarns, Berlin, 1903, Tl 1-3.

[**Melobesia**] [Corallinaceae]. FOSLIE, M. Trondhjem, kgl. Vid. selsk. Skr., **1904**, 2, 1905, (9).

[**Melosira**] [Diatomaceae]. KARSTEN, G. Das Phytoplankton des Antarktischen Meeres. Jena, 1905, (1-136); Wiss. Ergebn. D. Tiefsee-Exped., Bd 2, Tl 2, Lfg 1. Jena, 1905, (136).

—— — PANTOCSEK, J. Fossile Bacillarien Ungarns, Berlin, 1903, Tl 1-3; Pozsonyi Örv.-term. Egly. Közlem., **24**, (1903), 1904, (15).

—— — YENDO, K. Suisan Cho. Ho., Tokyo, **14**, 1905, (33-69); Tokyo Bot. Mag., **19**, 1905, (257-265).

[**Mesogloia**] [Chordariaceae]. LIFE, A. C. St. Louis, Mo., Bot. Gard., Rep., **16**, 1905, (157-160).

[**Metagoniolithon**] [Corallinaceae]. YENDŌ, K. Tokyo, J. Coll. Sci., **20**, Art. 12, 1905, (1-46).

[*Micrasterias*] [Desmidiaceae]. CUSHMAN, J. A. Rhodora, Boston, Mass., **7**, 1905, (251-266).

— — — HARDY, A. D. Vict. Nat., Melbourne, **22**, 1905, (70).

— — — WEST, G. S. J. Bot., London, **43**, 1905, (252).

[*Monospora*] [Ceramiaceae]. VICKERS, A. Ann. sci. nat., (bot.), Paris, (sér. 9), **1**, 1905, (45-66).

[*Monostroma*] [Ulvaceae]. GEPP, A. and GEPP, E. S. J. Bot., London, **43**, 1905, (105).

[*Navicula*] [Diatomaceae]. KARSTEN, G. Das Phytoplankton des Antarktischen Meeres. Jena, 1905, (1-136); Wiss. Ergebn. D. Tiefsee-Exped., Bd 2, Tl 2. Lfg 1. Jena, 1905, (136).

— — — PANTOCSEK, J. Die Bacillarien des Balatonsees. Bd. II. Zweiter Teil, I. Sektion. Wien, 1903, Anhang, (114); Fossile Bacillarien Ungarns, Berlin, 1903, Tl 1-3; Pozsonyi Orv.-termt. Egly. Közlem., **24** (1903), 1904, (5-10).

— — — YENDO, K. Suisan Cho. Ho., Tokyo, **14**, 1905, (33-69); Tokyo Bot. Mag., **19**, 1905, (257-265).

[*Nemalion*] [Helminthocladiaceae]. VICKERS, A. Ann. sci. nat., (bot.), Paris, (sér. 9), **1**, 1905, (45-66).

[*Neomeris*] [Dasycladaceae]. HOWE, M. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **31**, 1904, (93-100).

[*Nitzschia*] [Diatomaceae]. KARSTEN, G. Das Phytoplankton des Antarktischen Meeres. Jena, 1905, (1-136); Wiss. Ergebn. D. Tiefsee-Exped., Bd 2, Tl 2. Lfg 1. Jena, 1905, (136).

— — — MÜLLER, O. Bot. Jahrb., Leipzig, **36**, 1905, (137-205).

— — — PANTOCSEK, J. Die Bacillarien des Balatonsees. Bd. II. Zweiter Teil, I. Sektion. Wien, 1903, Anhang, (114); Fossile Bacillarien Ungarns, Berlin, 1903, Tl 1-3; Pozsonyi Orv.-termt. Egly. Közlem., **24**, (1903), 1904, (14).

— — — YENDO, K. Suisan Cho. Ho., Tokyo, **14**, 1905, (33-69); Tokyo Bot. Mag., **19**, 1905, (257-265).

[*Odontella*] [Diatomaceae]. PANTOCSEK, J. Fossile Bacillarien Ungarns, Berlin, 1903, Tl 1-3.

[*Odontotropis*] [Diatomaceae]. PANTOCSEK, J. l.c.

Oedogoniaceae v. Bulbochaete, Oedogonium.

[*Oedogonium*] [Oedogoniaceae]. HALLAS, E. Kjöbenhavn, Bot. Tids., **26**, 1905, (397-410, with illustr.).

[*Orthoneis*] [Diatomaceae]. PANTOCSEK, J. Fossile Bacillarien Ungarns, Berlin, 1903, Tl 1-3.

[*Oscillaria*] [Oscillariaceae]. GAJDUKOV, N. St. Peterburg, Scripta bot., **22**, 1903, (1-160); deutsch. Res., (161-178); Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **14**, 1905, (206-208).

Oscillariaceae v. Oscillaria.

Palmellaceae v. Gloeocystis.

[*Pantocsekia* n. gen.] [Diatomaceae]. PANTOCSEK, J. Fossile Bacillarien Ungarns, Berlin, 1903, Tl 1-3.

[*Paralia*] [Diatomaceae]. PANTOCSEK, J. l.c..

[*Pediastrum*] [Hydrodictyaceae]. LARSEN, E. Kjöbenhavn, Medd. Grönl., **30**, 1904, (75-110).

[*Pelvetia*] [Fucaceae]. HOLTZ, F. L. Minn. Bot. Stud., Minneapolis, Minn., (Ser. 3), Pt. **1**, 1903, (22-45).

— — — YENDŌ, K. Tokyo Bot. Mag., **19**, 1905, (149-161).

[*Penicillus*] [Codiaceae]. GEPP, A. and [GEPP], E. S. J. Bot., London, **43**, 1905, (1).

[*Penium*] [Desmidiaceae]. SCHMIDT, M. Algenflora der Lüneburger Heide. Hildesheim, 1903, (102).

— — — WEST, W. and WEST, G. S. Edinburgh, Trans. Bot. Soc., **23**, 1905, (14).

[*Peronia* ?] [Diatomaceae]. PANTOCSEK, J. Fossile Bacillarien Ungarns, Berlin, 1903, Tl 1-3.

[*Petalonema*] [Scytonemataceae]. HONE, D. S. Minn. Bot. Stud., Minneapolis, Minn., (Ser. 3), Pt. **1**, 1903, (47-50, with pl.).

[*Petrosiphon* n. gen.] [Valoniaceae]. HOWE, M. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **32**, 1905, (241-252).

[*Phaeocystis*] [Diatomaceae]. KARSTEN, G. Das Phytoplankton des Antarktischen Meeres. Jena, 1905, (1-

136); Wiss. Ergebn. D. Tiefsee-Exped., Bd 2, Tl 2. Lfg 1. Jena, 1905, (136).

[**Phaeophyceae**]. MOLISCH, H. Bot. Ztg, Leipzig, **63**, Abt. 1, 1905, Originalabhandlungen, (131-144); **2**, 1905, (369-371).

——— TSWETT, M. *l.c.* **63**, Abt. 2, 1905, (273-278).

[**Phyllophora**] [**Gigartinaceae**]. GEPP, A. and GEPP, E. S. J. Bot., London, **43**, 1905, (109).

[**Pithophora**] [**Cladophoraceae**]. BRAND, F. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **18**, 1905, Abt. 1, (165-193).

[**Plagiogramma**?] [**Diatomaceae**]. PANTOCSEK, J. Fossile Bacillarien Ungarns, Berlin, 1903, Tl 1-3.

Plourococcaceae *v.* Dactylothece, Didymogenes, Scenedesmus, Staurogenia, Zoochlorella.

[**Plourosigma**] [**Diatomaceae**]. JØRGENSEN, E. In Nordgaard, O: Hydrographical and biological investigations in Norwegian fiords. Bergen, 1905, (49-151, 195-225).

——— PANTOCSEK, J. Fossile Bacillarien Ungarns, Berlin, 1903, Tl 1-3.

——— YENDO, K. Suisan Cho. Ho., Tokyo, **14**, 1905, (33-69); Tokyo Bot. Mag., **19**, 1905, (257-265).

[**Plourotæniopsis**] [**Desmidiaceae**]. CUSHMAN, J. A. Rhodora, Boston, Mass., **7**, 1905, (251-266).

[**Plourotænum**] [**Desmidiaceae**]. CUSHMAN, J. A. *l.c.* (111-119).

——— HARDY, A. D. Vict. Nat., Melbourne, **22**, 1905, (70).

——— WEST, G. S. J. Bot., London, **43**, 1905, (252).

[**Ploiaria** n. gen.] [**Diatomaceae**]. PANTOCSEK, J. Fossile Bacillarien Ungarns, Berlin, 1903, Tl 1-3.

[**Podosira**] [**Diatomaceae**]. PANTOCSEK, J. *l.c.*

[**Polyædrum**] [**Protococcaceae**]. LARSEN, E. Kjöbenhavn, Medd. Grönl., **30**, 1904, (75-110).

[**Polystрата** n. gen.] [**Squamariaceae**]. HEYDRICH, F. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **23**, 1905, (30-36).

(M-10360)

[**Porosira**] [**Diatomaceae**]. JØRGENSEN, G. In Nordgaard, O: Hydrographical and biological investigations in Norwegian fiords. Bergen, 1905, (49-151, 195-225).

[**Porphyra**] [**Bangiaceae**]. JÖNSSON, H. Kjöbenhavn, Medd. Grönl., **30**, 1904, (1-73).

[**Protococcaceae**] *v.* Chlorochytrium, Haematococcus, Kentrosphaera, Polyedrum, Protococcus.

[**Protococcus**] [**Protococcaceae**]. PAMPALONI, L. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N. Ser.), **10**, 1903, (602-604).

[**Pseudoautilus**] [**Diatomaceae**]. PANTOCSEK, J. Fossile Bacillarien Ungarns, Berlin, 1903, Tl 1-3.

[**Pseudocerataulus** n. gen.] [**Diatomaceae**]. PANTOCSEK, J. *l.c.*

[**Pteridium**] [**Delesseriaceae**]. GEPP, A. and GEPP, E. S. J. Bot., London, **43**, 1905, (107).

[**Pterygophora**] [**Laminariaceae**]. MACMILLAN, C. Minn. Bot. Stud., Minneapolis, Minn., Ser. (2), Pt. **6**, 1902, (723-741, with pl.).

[**Pyrgodiscus**] [**Diatomaceae**]. PANTOCSEK, J. Fossile Bacillarien Ungarns, Berlin, 1903, Tl 1-3.

[**Pyxilla**] [**Diatomaceae**]. PANTOCSEK, J. *l.c.*

[**Rhabdonema**] [**Diatomaceae**]. PANTOCSEK, J. *l.c.*

——— YENDO, K. Suisan Cho. Ho., Tokyo, **14**, 1905, (33-69); Tokyo Bot. Mag., **19**, 1905, (257-265).

[**Rhabdosphaera**] [**Coccolithophoridae**]. MURRAY, G. R. M. London, Proc. R. Soc., **76**, Biol. 1905, (244).

[**Rhaphoneis**] [**Diatomaceae**]. PANTOCSEK, J. Fossile Bacillarien Ungarns, Berlin, 1903, Tl 1-3.

[**Rhizosolenia**] [**Diatomaceae**]. KARSTEN, G. Das Phytoplankton des Antarktischen Meeres. Jena, 1905, (1-136); Wiss. Ergebn. D. Tiefsee-Exped., Bd 2, Tl 2, Lfg 1. Jena, 1905, (136).

——— PANTOCSEK, J. Fossile Bacillarien Ungarns, Berlin, 1903, Tl 1-3.

——— YENDO, K. Suisan Cho. Ho., Tokyo, 1905, **14**, (33-69); Tokyo Bot. Mag., **19**, 1905, (257-265).

——— ZACHARIAS, O. Arch. Hydrobiol., Stuttgart, **1**, 1905, (120-121).

Rhodomelaceae v. Bostrychia, Chondria, Thuretia.

[**Rhopalodia**] [Diatomaceae]. MÜLLER, O. Bot. Jahrb., Leipzig, **36**, 1905, (137-205).

—— PANTOCSEK, J. Pozsonyi Orv.-termt. Eyzl. Közlem., **24**, (1903), 1904, (12).

[**Rutilaria**] [Diatomaceae]. PANTOCSEK, J. Fossile Bacillarien Ungarns, Berlin, 1903, Tl 1-3.

[**Salacia** n. gen.] [Diatomaceae]. PANTOCSEK, J. l.c.

[**Sarcomenia**] [Delesseriaceae]. HOWE, M. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **32**, 1905, (563-586).

[**Sargassum**] [Fucaceae]. YENDŌ, K. Tokyo Bot. Mag., **19**, 1905, (149-161).

[**Skeletonema**] [Diatomaceae]. YENDO, K. Suisan Cho. Ho., Tokyo, **14**, 1905, (33-69); Tokyo Bot. Mag., **19**, 1905, (257-265).

[**Scenedesmus**] [Pleurococcaceae]. LEMMERMANN, E. Bot. Jahrb., Leipzig, **34**, 1905, (607-663).

—— WEST, W. and WEST, G. S. Edinburgh, Trans. Bot. Soc., **23**, 1905, (30).

[**Schimperella** n. gen.] [Diatomaceae]. KARSTEN, G. Das Phytoplankton des Antarktischen Meeres. Jena, 1905, (1-136); Wiss. Ergebn. D. Tiefsee-Exped., Bd 2, Tl 2, Lfg 1. Jena, 1905, (136).

[**Scoliopleura**] [Diatomaceae]. KARSTEN, G. Das Phytoplankton des Antarktischen Meeres. Jena, 1905, (1-136); Wiss. Ergebn. D. Tiefsee-Exped., Bd 2, Tl 2, Lfg 1. Jena, 1905, (136).

—— PANTOCSEK, J. Die Bacillarien des Balatonsees. Bd. II. Zweiter Teil, I. Sektion. Wien, 1903, Anhang, (114); Fossile Bacillarien Ungarns, Berlin, 1903, Tl. 1-3.

Scytonemataceae v. Petalönema.

[**Semseyia**] [Diatomaceae]. PANTOCSEK, J. Pozsonyi Orv.-termt. Eyzl. Közlem., **24**, (1903), 1904, (13).

Siphonaceae v. Halimeda.

[**Siphonocladus**] [Valoniaceae]. BÖRGESSEN, F. Kjöbenhavn, Vid. Selsk. Overs., **1905**, (259-291).

—— HOWE, M. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **32**, 1905, (241-252).

[**Sphaera**] [Halosphaeraceae]. KARSTEN, G. Das Phytoplankton des Antarktischen Meeres. Jena, 1905, (1-136); Wiss. Ergebn. D. Tiefsee-Exped., Bd 2, Tl 2, Lfg 1. Jena, 1905, (136).

Sphaerococcaceae v. Gelidiopsis, Gracilaria, Leptosarca.

[**Sphaerozosma**] [Desmidiaceae]. CUSHMAN, J. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **32**, 1905, (223-229).

—— SCHMIDT, M. Algenflora der Lüneburger Heide. Hildesheim, 1903, (102).

[**Sphaerozyga**]. FITSCHEN, J. Aus d. Heimat, Bremerhaven, **1903-04**, 1905, (3-23).

[**Spirogyra**] [Zygnemaceae]. GERASIMOW, I. Moskva, Bull. Soc. Nat., **1904**, (1-134); Flora, Marburg, **94**, 1905, (79-88).

—— HANSGIRG, A. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **18**, 1905, Abt. 2, (417-522).

[**Spongoclonium**] [Ceramiaceae]. LAING, R. M. Wellington, Trans. N. Zeal. Inst., **87**, 1905, (384-408).

Squamariaceae v. Polystrata.

[**Stapfia**] [Tetrasporaceae]. BRAND, C. J. Minn. Bot. Stud., Minneapolis, Minn., (Ser. 3), Pt. **1**, 1903, (71-74).

[**Staurostrum**] [Desmidiaceae]. CUSHMAN, J. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **32**, 1905, (223-229); Rhodora, Boston, Mass., **7**, 1905, (251-266).

—— LARSEN, E. Kjöbenhavn, Medd. Grönl., **30**, 1904, (75-110).

—— SCHMIDT, M. Algenflora der Lüneburger Heide. Hildesheim, 1903, (102).

—— WEST, G. S. J. Bot., London, **43**, 1905, (253-254).

—— WEST, W. and WEST, G. S. Edinburgh, Trans. Bot. Soc., **23**, 1905, (25-27); Edinburgh, Trans. R. Soc., **41**, 1905, (477-518).

[**Staurogenia**] [Pleurococcaceae]. FITSCHEN, J. Aus d. Heimat, Bremerhaven, **1903-04**, 1905, (3-23).

[**Stauroneis**] [Diatomaceae]. JØRGENSEN, E. In Nordgaard, O.: Hydrographical and biological investigations in Norwegian fiords. Bergen, 1905, (49-151, 195-225).

— — — PANTOCSEK, J. Die Bacillarien des Balatonsees. Bd. II. Zweiter Teil, I. Sektion. Wien, 1903, Anhang, (114); Fossile Bacillarien Ungarns, Berlin, 1903, Tl 1-3; Pozsonyi Orv.-termt. Egly. Közlem., **24**, (1903), 1904, (5).

[**Staurosira**] [Diatomaceae]. PANTOCSEK, J. Fossile Bacillarien Ungarns, Berlin, 1903, Tl 1-3.

[**Stenopterobia**] [Diatomaceae]. PANTOCSEK, J. Die Bacillarien des Balatonsees. Bd. II. Zweiter Teil, I. Sektion. Wien, 1903, Anhang, (114).

[**Stephanodiscus**] [Diatomaceae]. PANTOCSEK, J. *l.c.* (114); Fossile Bacillarien Ungarns, Berlin, 1903, Tl 1-3; Pozsonyi Orv.-termt. Egly. Közlem., **24**, (1903), 1904, (16).

— — — YENDO, K. Suisan Cho. Ho., Tokyo, **14**, 1905, (33-69); Tokyo Bot. Mag., **19**, 1905, (257-265).

[**Stephanogonia**] [Diatomaceae]. PANTOCSEK, J. Fossile Bacillarien Ungarns, Berlin, 1903, Tl 1-3.

[**Stephanopyxis**] [Diatomaceae]. PANTOCSEK, J. *l.c.*

— — — YENDO, K. Suisan Cho. Ho., Tokyo, **14**, 1905, (33-69); Tokyo Bot. Mag., **19**, 1905, (257-265).

[**Stephanosphaera**] [Volvocaceae]. SCHRÖDER, B. Wanderer, Hirschberg, **22**, 1902, (162-164).

[**Stictodiscus**] [Diatomaceae]. PANTOCSEK, J. Fossile Bacillarien Ungarns, Berlin, 1903, Tl 1-3.

[**Stigeoclonium**] [Chaetophoraceae]. LIVINGSTON, B. E. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **32**, 1905, (1-34).

— — — PASCHER, A. Flora, Marburg, **95**, 1905, (95-107).

— — — YATSU, N. Torrey, New York, N.Y., **5**, 1905, (100-104).

[**Stigmaphora**?] [Diatomaceae]. PANTOCSEK, J. Fossile Bacillarien Ungarns, Berlin, 1903, Tl 1-3.

[**Stylobibulum**] [Diatomaceae]. PANTOCSEK, J. *l.c.*

(M-10360)

[**Surirella**] [Diatomaceae]. PANTOCSEK, J. Die Bacillarien des Balatonsees. Bd. II. Zweiter Teil, I. Sektion. Wien, 1903, Anhang, (114); Fossile Bacillarien Ungarns, Berlin, 1903, Tl 1-3.

[**Syndetoneis**] [Diatomaceae]. PANTOCSEK, J. Fossile Bacillarien Ungarns, 1903, Tl 1-3.

[**Synedra**] [Diatomaceae]. PANTOCSEK, J. Die Bacillarien des Balatonsees. Bd. II. Zweiter Teil, I. Sektion. Wien, 1903, Anhang, (114); Fossile Bacillarien Ungarns, Berlin, 1903, Tl 1-3; Pozsonyi Orv.-Termt. Egly. Közlem., **24**, (1903) 1904, (13).

— — — YENDO, K. Suisan Cho. Ho., Tokyo, **14**, 1905, (33-69); Tokyo Bot. Mag., **19**, 1905, (257-265).

[**Széchenyia**† n. gen.] [Diatomaceae]. PANTOCSEK, J. Pozsonyi Orv.-termt. Egly. Közlem., **24**, (1903), 1904, (14-15).

[**Terpsinoë**] [Diatomaceae]. PANTOCSEK, J. Fossile Bacillarien Ungarns, Berlin, 1903, Tl 1-3.

[**Tetracyclus**] [Diatomaceae]. PANTOCSEK, J. *l.c.*

Tetrasporaceae v. Botryococcus, Chlorangium, Stapfia.

[**Thalassiosira**] [Diatomaceae]. KARSTEN, G. Das Phytoplankton des Antarktischen Meeres. Jena, 1905, (1-136); Wiss. Ergebn. D. Tiefsee-Exped., Bd 2, Tl 2. Lfg. 1. Jena, 1905, (136).

— — — YENDO, K. Suisan Cho. Ho., Tokyo, **14**, 1905, (33-69).

[**Thalassiothrix**] [Diatomaceae]. YENDO, K. *l.c.* (33-69); Tokyo Bot. Mag., **19**, 1905, (257-265).

[**Thuretia**] [Rhodomelaceae]. VICKERS, A. Ann. sci. nat., (bot.), Paris, (sér. 9), **1**, 1905, (45-66).

[**Trachelomonas**] [Euglenineae]. LEMMERMANN, E. Bremen, Abh. natw. Ver., **18**, 1905, (143-174).

[**Trentepohlia**] [Chaetophoraceae]. HANSGRIG, A. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **18**, 1905, Abt. 2, (417-522).

[**Triceratium**] [Diatomaceae]. PANTOCSEK, J. Fossile Bacillarien Ungarns, Berlin, 1903, Tl 1-3.

[**Trichogloea**] [Helminthocladiaceae]. BUTTERS, F. K. Minn. Bot. Stud., Minn.

neapolis, Minn., (Ser. 3), Pt. 1, 1903, (11-21).

[*Trinacria*] [Diatomaceae]. PANTOCSEK, J. Fossile Bacillarien Ungarns, Berlin, 1903, Tl 1-3.

[*Triplloceras*] [Desmidiaceae]. CUSHMAN, J. A. Rhodora, Boston, Mass., 7, 1905, (111-119).

[*Tropidoneis*] [Diatomaceae]. JØRGENSEN, E. In: Nordgaard, O: Hydrographical and biological investigations in Norwegian fiords. Bergen, 1905, (49-151, 195-225).

[*Truania* n. gen.] [Diatomaceae]. PANTOCSEK, J. Fossile Bacillarien Ungarns, Berlin, 1903, Tl 1-3.

[*Tschestnowia* n. gen.] [Diatomaceae]. PANTOCSEK, J. *l.c.*

[*Turbinaria*] [Fucaceae]. YENDŌ, K. Tokyo Bot. Mag., 19, 1905, (149-161).

[*Udotea*] [Codiaceae]. HOWE, M. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., 31, 1904, (93-100).

Ulothrichaceae v. Bumilleria, Conferva, Hormiscia, Ulothrix.

[*Ulothrix*] [Ulothrichaceae]. JÖNSSON, H. Kjöbenhavn, Medd. Grönl., 30, 1904, (1-73).

Ulvaceae v. Monostroma.

Valoniaceae v. Boodlea, Dictyosphaeria, Petrosiphon, Siphonocladus.

[*Van Heurckella* n. gen.] [Diatomaceae]. PANTOCSEK, J. Fossile Bacillarien Ungarns, Berlin, 1903, Tl 1-3.

Volvocaceae v. Chlamydomonas, Dunatiella, Stephanosphaera, Volvox.

[*Volvox*] [Volvocaceae]. DIXON, H. H. and WIGHAM, J. T. Dublin, Notes Bot. Schi. Trin. Coll., 1, 1905, (225-236).

—— — ZACHARIAS, O. Biol. Centralbl., Leipzig, 25, 1905, (95-96).

[*Wittia* n. gen.] [Diatomaceae]. PANTOCSEK, J. Fossile Bacillarien Ungarns, Berlin, 1903, Tl 1-3.

[*Xanthidium*] [Desmidiaceae]. CUSHMAN, J. A. Rhodora, Boston, Mass., 7, 1905, (251-266).

—— — SCHMIDT, M. Algenflora der Lüneburger Heide. Hildesheim, 1903, (102).

—— — WEST, W. and WEST, G. S. Edinburgh, Trans. Bot. Soc., 23, 1905, (23).

[*Xanthiopyxis*] [Diatomaceae]. PANTOCSEK, J. Fossile Bacillarien Ungarns, Berlin, 1903, Tl 1-3.

[*Zoochlorella*] [Pleurococcaceae]. KEEBLE, F. and GAMBLE, F. W. London, Proc. R. Soc., 77, Biol. 1905, (66-68).

[*Zotheca* n. gen.] [Diatomaceae]. PANTOCSEK, J. Die Bacillarien des Balatonsees. Bd. II. Zweiter Teil, I. Sektion. Wien, 1903, Anhang, (114).

[*Zygnema*] [Zygnemaceae]. GERASIMOW, J. J. Hedwigia, Dresden, 44, 1905, (50-56).

Zygnemaceae v. Spirogyra, Zygnema.

[*Zygoceros* ?] [Diatomaceae]. PANTOCSEK, J. Fossile Bacillarien Ungarns, Berlin, 1903, Tl 1-3.

SCHIZOPHYCEAE.

Special.

[*Anabaena*] [Nostocaceae]. BACHMANN, H. Berlin, Ber. D. bot. Ges., 23, 1905, (156-162).

—— — LEMMERMANN, E. Bremen, Abh. natw. Ver., 18, 1905, (143-174).

—— — LEMMERMANN, E. Plön, ForschBer. biol. Stat., 12, 1905, (145-153).

[*Aulosira*] [Nostocaceae]. LEMMERMANN, E. Bot. Jahrb., Leipzig, 34, 1905, (607-663).

[*Ceratium*] [Peridiniaceae]. ENTZ, G., jun. Math.-natw. Ber. Ungarn, Leipzig, 20 (1902), 1905, (96-144).

—— — GRAN, H. H. Rev. Norw. Marine Investig., Kristiania, 11, No. 5, 1902, (222).

—— — ZACHARIAS, O. Biol. Centralbl., Leipzig, 25, 1905, (20-30, 96); Plön, ForschBer. biol. Stat., 12, 1905, (316-330); Zool. Anz., Leipzig, 28, 1905, (730-733).

Chamaesiphonaceae v. Xenococcus.

Chroococcaceae v. Clathrocystis, Cyanococcus, Gloeocapsa.

[*Clathrocystis*] [Chroococcaceae]. LEMMERMANN, E. Bremen, Abh. natw. Ver., 18, 1905, (143-174).

[*Cyanococcus* n. gen.] [Chroococcaceae]. HANSIG, A. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, 18, 1905, Abt. 2, (417-522).

[**Cyanophyceae**]. BRAND, F. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **23**, 1905, (62-70); Hedwigia, Dresden, **45**, 1905, (1-15).

—— FISCHER, A. Bot. Ztg, Leipzig, **63**, Abt. 3, Originalabhandlungen, 1905, (51-130).

—— KOHL, F. G. Cyanophyceenzelle und die mitotische Teilung des Kernes. Jena, 1903, (III + 240).

—— WAGER, H. [W. T.]. London, Rep. Brit. Ass., **1904**, 1905, (802-803).

—— ZACHARIAS, E. Hamburg, Jahrb. wiss. Anst., **21** (1903), Beih. 3, 1904, (47-89).

—— Guyotia, Hyellococcus.

[**Gloeocapsa**] [Chroococcaceae]. LEMMERMANN, E. Bot. Jahrb., Leipzig, **34**, 1905, (607-663).

[**Guyotia** n. gen.] [Cyanophyceae]. [SCHMIDLE, W.] Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **11**, 1905, (63-65).

[**Hapalosiphon**] [Stigonemataceae]. HANSRIG, A. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **18**, 1905, Abt. 2, (417-522).

[**Hyellococcus** n. gen.] [Cyanophyceae]. [SCHMIDLE, W.] Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **11**, 1905, (63-65).

[**Leptochaete**] [Rivulariaceae]. HANSRIG, A. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **18**, 1905, Abt. 2, (417-522).

[**Lyngbya**] [Oscillatoriaceae]. LEMMERMANN, E. Plön, Forschber. biol. Stat., **12**, 1905, (145-153).

[**Microchaete**] [Nostocaceae]. HANSRIG, A. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **18**, 1905, Abt. 2, (417-522).

[**Myxobaktron**] [Oscillatoriaceae]. [SCHMIDLE, W.] Allg. bot. Zs. Karlsruhe, **11**, 1905, (63-65).

Nostocaceae v. Anabaena, Aulosira, Microchaete.

[**Oscillatoria**] [Oscillatoriaceae]. HARZ, C. O. Allg. Fischereiztg, München, **30**, 1905, (232-233).

—— KARSTEN, G. Das Phytoplankton des Antarktischen Meeres. Jena, 1905, (1-136); Wiss. Ergebn. D. Tiefsee-Exped., Bd 2, Tl 2, Lfg. 1. Jena, 1905, (136).

—— LEMMERMANN, E. Plön, ForschBer. biol. Stat., **12**, 1905, (145-153).

Oscillatoriaceae v. Lyngbya, Myxobaktron, Oscillatoria, Phormidium, Schizothrix, Trichodesmium.

[**Oxytoxum**] [Peridiniaceae]. LEMMERMANN, E. Bot. Jahrb., Leipzig, **34**, 1905, (607-663).

[**Peridiniaceae**]. ENTZ, G., jun. Math. natw. Ber. Ungarn, Leipzig, **20** (1902), 1905, (96-144).

—— v. Ceratium, Oxytoxum, Peridinium.

[**Peridinium**] [Peridiniaceae]. GRAN, H. H. Rep. Norw. Marine Investig., Kristiania, **11**, No. 5, 1902, (222, pl.).

—— KARSTEN, G. Das Phytoplankton des Antarktischen Meeres. Jena, 1905, (1-136).

—— LEMMERMANN, E. Bremen, Abh. natw. Ver., **18**, 1905, (143-174).

—— PAULSEN, O. Meddelelser fra Kommissionen for Havundersøgelse, Serie Plankton 1, No. 3, København, 1905, (7).

[**Phormidium**] [Oscillatoriaceae]. LEMMERMANN, E. Bot. Jahrb., Leipzig, **34**, 1905, (607-663).

Protomastigineae v. Salpingoeca.

Rivulariaceae v. Leptochaete.

[**Salpingoeca**] [Protomastigineae]. LEMMERMANN, E. Plön, ForschBer. biol. Stat., **12**, 1905, (145-153).

[**Schizothrix**] [Oscillatoriaceae]. LEMMERMANN, E. Bot. Jahrb., Leipzig, **34**, 1905, (607-663); Bremen, Abh. natw. Ver., **18**, 1905, (143-174).

[**Scytonema**] [Scytonemataceae]. LEMMERMANN, E. Bot. Jahrb., Leipzig, **34**, 1905, (607-663).

Scytonemataceae v. Scytonema.

[**Stigonema**] [Stigonemataceae]. LEMMERMANN, E. Bot. Jahrb., Leipzig, **34**, 1905, (607-663).

Stigonemataceae v. Hapalosiphon, Stigonema.

[**Trichodesmium**] [Oscillatoriaceae]. REINSCH, P. F. Centralbl. Min., Stuttgart, **1905**, (402-407).

[**Xenococcus**] [Chamaesiphonaceae]. LEMMERMANN, E. Bot. Jahrb., Leipzig, **34**, 1905, (607-663).

LIST OF NEW GENERA, SPECIES,
ETC., OF ALGAE AND SCHIZO-
PHYCEAE.

- Acanthodiscus** n. gen. [Diatomaceae].
Pantocsek. 26335.
—— *rugosus*. Pantocsek. 26335.
- ACETABULUM** [Dasycladaceae].
—— *Farlowii* n. comb. Howe.
24583.
- ACHNANTHES** [Diatomaceae].
—— *Baldjickii* var. *subquadrata*
n. var. Pantocsek. 26335.
—— *Lóczyi*. Pantocsek. 26335.
- ACROCHAETIUM** [Helminthocladiaceae].
—— *flexuosum*. Vickers. 28132.
- ACTINOCYCLUS** [Diatomaceae].
—— *antarcticus*. Karsten. 24817.
—— *bifrons*. Karsten. 24817.
—— *Boryanus*. Pantocsek. 26335.
—— *Bremianus*. Pantocsek.
26335.
—— *circumdatus*. Pantocsek.
26335.
—— *Corona*. Karsten. 24817.
—— *disseminatus*. Pantocsek.
26335.
—— *elegans*. Karsten. 24817.
—— *intermittens*. Karsten.
24817.
—— *Janus*. Karsten. 24817.
—— *knemeides*. Pantocsek.
26335.
—— *labyrinthicus*. Pantocsek.
26335.
—— *Lóczyi*. Pantocsek. 26335.
—— *neogradensis*. Pantocsek.
26335.
—— *similis*. Karsten. 24817.
—— *Valdiviae*. Karsten. 24817.
- Actinodictyon** n. gen. [Diatomaceae].
Pantocsek. 26335.
—— *antiquorum*. Pantocsek.
26335.
—— *Weissflogii*. Pantocsek.
26335.
- ACTINOPTYCHUS** [Diatomaceae].
—— *ananinensis*. Pantocsek.
26335.
—— *Baxterii*. Pantocsek. 26335.
—— *Boryanus*. Pantocsek. 26335.
—— *californicus*. Pantocsek.
26335.
—— *dilatatus*. Pantocsek. 26335.
—— *glabratus* var. *andesitica* n.
var. Pantocsek. 26335.
—— *hungaricus*. Pantocsek.
26335.
- ACTINOPTYCHUS** [Diamaceae].
—— *Imperator*. Pantocsek.
26335.
—— *klymatodes*. Pantocsek.
26335.
—— *Kusnetzianus*. Pantocsek.
26335.
—— *leptomitos*. Pantocsek.
26335.
—— *maculosus*. Pantocsek.
26335.
—— *neogradensis*. Pantocsek.
26335.
—— *Pethőii*. Pantocsek. 26335.
—— *Petiti*. Pantocsek. 26335.
—— *punctulatus*. Pantocsek.
26335.
—— *reticulatus*. Pantocsek.
26335.
—— *Schmidtii*. Pantocsek. 26335.
—— *Semseyi*. Pantocsek. 26335.
—— *Staubii*. Pantocsek. 26335.
—— *Sturii*. Pantocsek. 26335.
—— *Szabói*. Pantocsek. 26335.
—— *Szontághii*. Pantocsek.
26335.
—— *Szontághii* var. *minor* n. var.
Pantocsek. 26335.
—— *Tschestnowii*. Pantocsek.
26335.
—— *undulatus* var. *subtilis* n. var.
Pantocsek. 26335.
—— *Van Heurckii*. Pantocsek.
26335.
- ALARIA** [Laminariaceae].
—— *nana*. Schrader. 27232.
- ALLOEONEIS** [Diatomaceae].
—— *Castracanei*. Pantocsek.
26335.
—— *Grunowii*. Pantocsek. 26335.
- AMPHIPRORA** [Diatomaceae].
—— *biharensis*. Pantocsek.
26335.
—— *dilatata*. Pantocsek. 26335.
—— *Pethőii*. Pantocsek. 26335.
—— *Poszewitzii*. Pantocsek.
26335.
—— *punctata*. Pantocsek. 26335.
—— *striata*. Pantocsek. 26335.
- AMPHORA** [Diatomaceae].
—— *acuta* var. *neogena* n. var.
Pantocsek. 26335.
—— *acutiuseula* var. *fossilis* n.
var. Pantocsek. 26335.
—— *andesitica*. Pantocsek.
26335.
—— *arcuata*. Pantocsek. 26335.
—— *Argus*. Pantocsek. 26335.

AMPHORA [Diatomaceae].

- *bituminosa*. Pantocsek. 26335.
 ————— *Boryana*. Pantocsek. 26335.
 ————— *Budayana*. Pantocsek. 26335.
 ————— *cingulata*. Pantocsek. 26335.
 ————— *coffeaeformis* var. *fossilis* n. var. Pantocsek. 26335.
 ————— *crassa* var. *minor* n. var. Pantocsek. 26335.
 ————— *curvata*. Pantocsek. 26335.
 ————— *czekeházensis*. Pantocsek. 26335.
 ————— *Eulensteinii* var. *fossilis* n. var. Pantocsek. 26335.
 ————— *euprepes*. Pantocsek. 26335.
 ————— *fossilis*. Pantocsek. 26335.
 ————— *gigantea* var. *andesitica* n. var. Pantocsek. 26335.
 ————— *Gründlerii* var. *trachytica* n. var. Pantocsek. 26335.
 ————— *hevesensis*. Pantocsek. 26335.
 ————— *interrupta*. Pantocsek. 26335.
 ————— *invidenda*. Pantocsek. 26335.
 ————— *juvenalis*. Pantocsek. 26335.
 ————— *Kossuthii*. Pantocsek. 26335.
 ————— *libyca* var. *interrupta* n. var. Pantocsek. 26335.
 ————— *Lima* var. *fossilis* n. var. Pantocsek. 26335.
 ————— *littoralis* var. *fossilis* n. var. Pantocsek. 26335.
 ————— *Lóczyi*. Pantocsek. 26335.
 ————— *Lamyacsekii*. Pantocsek. 26335.
 ————— *megapora*. Pantocsek. 26335.
 ————— *minuta*. Pantocsek. 26335.
 ————— *neogradensis*. Pantocsek. 26335.
 ————— *Neupauerii*. Pantocsek. 26335.
 ————— *obtusata* var. *fossilis* n. var. Pantocsek. 26335.
 ————— *permagna*. Pantocsek. 26335.
 ————— *protracta*. Pantocsek. 26335.
 ————— *salina* var. *fossilis* n. var. Pantocsek. 26335.
 ————— *sejuncta*. Pantocsek. 26335.
 ————— *sepulta*. Pantocsek. 26335.
 ————— *Staubii*. Pantocsek. 26335.
 ————— *staurophora*. Pantocsek. 26335.
 ————— *striata*. Pantocsek. 26335.

AMPHORA [Diatomaceae].

- *strigata*. Pantocsek. 26335.
 ————— *striolata*. Pantocsek. 26335.
 ————— *suavis*. Pantocsek. 26335.
 ————— *Szabói*. Pantocsek. 26335.
 ————— *Szontághii*. Pantocsek. 26335.
 ————— *tertiaria*. Pantocsek. 26335.
 ————— *transsylvanica*. Pantocsek. 26335.
 ————— *verrucosa*. Pantocsek. 26335.
 ————— *vittata*. Pantocsek. 26335.
 ————— *Wiesneri*. Pantocsek. 26335.

ANABAENA [Nostocaceae].

- *autumnalis* var. *marchica* n. var. Lemmermann. 25323.
 ————— *Volzii*. Lemmermann. 25322.

Anisodiscus n. gen. [Diatomaceae].

- *Grun.* 26335.
 ————— *Pantocsekii*. Grun. 26335.

ARACHNOIDISCUS [Diatomaceae].

- *giganteus*. Pantocsek. 26335.
 ————— *russicus*. Pantocsek. 26335.
 ————— *simbirskianus*. Pantocsek.

ARCHAEOLITHOTHAMNION [Corallinaceae].

- *chilense*. Foslie. 23632.

ASTEROLAMPRA [Diatomaceae].

- *marylandica* var. *fossilis* n. var. Pantocsek. 26335.

ASTEROMPHALUS [Diatomaceae].

- *Brunii*. Pantocsek. 26335.
 ————— *Debyi*. Pantocsek. 26335.
 ————— *Grovei*. Pantocsek. 26335.
 ————— *hungaricus*. Pantocsek. 26335.
 ————— *hyalinus*. Karsten. 24817.
 ————— *Kinkerii*. Pantocsek. 26335.
 ————— *ornithopus*. Karsten. 24817.
 ————— *parvulus*. Karsten. 24817.
 ————— *regularis*. Karsten. 24817.

AULACODISCUS [Diatomaceae].

- *ananiensis*. Pantocsek. 26335.
 ————— *antiquus*. Pantocsek. 26335.
 ————— *Boryanus*. Pantocsek. 26335.
 ————— *Chasei*. Pantocsek. 26335.
 ————— *cruciatatus*. Pantocsek. 26335.
 ————— *Darvinii*. Pantocsek. 26335.
 ————— *Debyi*. Pantocsek. 26335.
 ————— *Gurouii*. Pantocsek. 26335.
 ————— *Habirshawii*. Pantocsek. 26335.
 ————— *Haymaldii*. Pantocsek. 26335.
 ————— *hispidus*. Pantocsek. 26335.

AULACODISCUS [Diatomaceae].

- *hungaricus*. Pantocsek. 26335.
 — *hyalinus*. Pantocsek. 26335.
 — *Hystrix*. Pantocsek. 26335.
 — *interruptus*. Pantocsek. 26335.
 — *Kellerii*. Pantocsek. 26335.
 — *Lahusenii* var. *partita* n. var. Pantocsek. 26335.
 — *Ledebourii*. Pantocsek. 26335.
 — *Lunjaeckii*. Pantocsek. 26335.
 — *margaritaceus* var. *hungarica* n. var. Pantocsek. 26335.
 — *neogradensis*. Pantocsek. 26335.
 — *nigrescens*. Pantocsek. 26335.
 — *notabilis*. Pantocsek. 26335.
 — *Peragalloi*. Pantocsek. 26335.
 — *reticulatus*. Pantocsek. 26335.
 — *simbirskianus*. Pantocsek. 26335.
 — *subangulatus*. Pantocsek. 26335.
 — *szakalensis*. Pantocsek. 26335.
 — *Truanii*. Pantocsek. 26335.
 — *Tschestnowii*. Pantocsek. 26335.
 — *tuberculatus*. Pantocsek. 26335.
 — *Weissflogii*. Pantocsek. 26335.

AULISCUS [Diatomaceae].

- *Haradaae*. Pantocsek. 26335.
 — *Haukii*. Pantocsek. 26335.
 — *Jimboi*. Pantocsek. 26335.
 — *Lóczyi*. Pantocsek. 26335.
 — *Staeckhartii* var. *flavescens* n. var. Pantocsek. 26335.

AULOSIRA [Nostocaceae].

- *Schauinslandii*. Lemmermann. 25321.

AURICULA [Diatomaceae].

- *Grunowii*. Pantocsek. 26335.
 — *Szontághii*. Pantocsek. 26335.

AVRAINVILLE [Codiaceae].

- *levis*. Howe. 24583.

BATOPHORA [Dasycladaceae].

- *Oerstedii occidentalis* n. comb. Howe. 24583.

BERKELEYA [Diatomaceae].

- *hungarica*. Pantocsek. 26335.
 — *neogradensis*. Pantocsek. 26335.

BIDDULPHIA [Diatomaceae].

- *contorta*. Karsten. 24817.
 — *crassiuscula*. Pantocsek. 26335.
 — *ëlesdiana*. Pantocsek. 26335.
 — *fistulosa*. Pantocsek. 26335.
 — *Grovei*. Pantocsek. 26335.
 — *Gurouii*. Pantocsek. 26335.
 — *homala*. Pantocsek. 26335.
 — *Jimboi*. Pantocsek. 26335.
 — *Lóczyi*. Pantocsek. 26335.
 — *permagna*. Pantocsek. 26335.
 — *polycystinica*. Pantocsek. 26335.
 — *polycystinica* var. *sarmatica* n. var. Pantocsek. 26335.
 — *robusta*. Pantocsek. 26335.
 — *striata*. Karsten. 24817.
 — *tridentata* E. var. *andesitica* n. var. Pantocsek. 26335.
 — *Tschestnowii*. Pantocsek. 26335.
 — *Tuomeyi* var. *Boryana* n. var. Pantocsek. 26335.
 — *Tuomeyi* var. *hungarica* n. var. Pantocsek. 26335.
 — *vasta*. Pantocsek. 26335.

BOODLEA [Valoniaceae].

- *composita* n. nom. Brand. 22483.
 — *Kaenana*. Brand. 22483.

BOSTRYCHIA [Rhodomelaceae].

- *similis*. Reinbold. 25214.

BOTRYOCOCCUS [Tetrasporaceae].

- *Braunii* f. *α validus* n. f. Hansgirg. 24163.
 — *Braunii* f. *β horridus* n. f. Hansgirg. 24163.

BRIGHTWELLIA [Diatomaceae].

- *russica*. Pantocsek. 26335.

BULBOCHAETE [Oedogoniaceae].

- *sanguinea*. Hansgirg. 24163.

BUMILLERIA [Ulothrichaceae].

- *bodanica*. Schmidle. 27155.

CALOCYLINDRUS [Desmidiaceae].

- *rectangularis*. Schmidt. 27162.

CAMPYLODISCUS [Diatomaceae].

- *Balatonis*. Pantocsek. 26334.
 ————— *Bergonii*. Pantocsek. 26335.
 ————— *Boryanus*. Pantocsek. 26335.
 ————— *Brassayi*. Pantocsek. 26335.
 ————— *bremianus*. Pantocsek.
 26335.
 ————— *contortus*. Pantocsek. 26335.
 ————— *crassus*. Pantocsek. 26335.
 ————— *dilatatus*. Pantocsek. 26335.
 ————— *Eulensteinii*. Pantocsek.
 26335.
 ————— *Grunowii*. Pantocsek. 26335.
 ————— *hibernicus* E. var. *transsyl-*
 vanicus n. var. Pantocsek.
 26335.
 ————— *hispidus*. Pantocsek. 26334.
 ————— *Jimboi*. Pantocsek. 26335.
 ————— *Kidstonii*. Pantocsek. 26335.
 ————— *neogradensis*. Pantocsek.
 26335.
 ————— *noricus* var. *fossilis* n. var.
 Pantocsek. 26335.
 ————— *reticulatus*. Pantocsek.
 26335.
 ————— *squamosus*. Pantocsek.
 26335.
 ————— *szakalensis*. Pantocsek.
 26335.
 ————— *Szontághii*. Pantocsek.
 26335.

CAULERPA [Caulerpacae].

- *compressa* n. comb. Howe.
 24582.
 ————— *sertularioides*. Howe. 24583.

Centroporus n. gen. [Diatomaceae].

- *crassus*. Pantocsek. 26335.

CERAMIUM [Ceramiaecae].

- *Laingii*. Reinbold. 25214.

CERATAULUS [Diatomaceae].

- *Boryanus*. Pantocsek. 26335.
 ————— *hungaricus*. Pantocsek.
 26335.
 ————— *japonicus*. Pantocsek.
 26335.
 ————— *Peragalloi*. Pantocsek.
 26335.
 ————— *turgidus* E. var. *hispidissima*
 n. var. Pantocsek. 26335.
 ————— *Weissflogii*. Pantocsek.
 26335.

CERATIUM [Peridinaceae].

- *brevicorne*. Zacharias.
 28622.
 ————— *leptoceras*. Zacharias.
 28622.
 ————— *pumilum*. Zacharias. 28622.

CHAETOCERAS [Diatomaceae].

- *biharensis*. Pantocsek.
 26335.
 ————— *Castracanei*. Karsten.
 24817.
 ————— *Chunii*. Karsten. 24817.
 ————— *cruciatum*. Karsten. 24817.
 ————— *gracilis*. Pantocsek. 26335.
 ————— *hungaricus*. Pantocsek.
 26335.
 ————— *neglectum*. Karsten. 24817.
 ————— *pendulum*. Karsten. 24817.
 ————— *Pethői*. Pantocsek. 26335.
 ————— *Schimperianum*. Karsten.
 24817.

CHAETOPHORA [Chaetophoraceae].

- *incrassata* f. *draparnaldi-*
 oides n. comb. Holden.
 24480.

CHANTRANSIA [Helminthocladiaceae].

- *barbadensis*. Vickers.
 28132.
 ————— *chalybea* var. *maxima* n. var.
 Hansgirg. 24163.

CHEILOSPORUM [Corallinaceae].

- *filiculum*. Yendo. 28601.
 ————— *frondescens* f. *intermedia* n. f.
 Yendo. 28603.
 ————— *frondescens* f. *maxima* n. f.
 Yendo. 28603.
 ————— *frondescens* f. *polymorpha*
 n. f. Yendo. 28603.
 ————— *MacMillani*. Yendo. 28603.
 ————— *Orbignianum*. Yendo. 28601.
 ————— *tuberculosum*. Yendo. 28601.

Cheloniodiscus n. gen. [Diatomaceae].

- Pantocsek. 26335.
 ————— *ananinensis*. Pantocsek.
 26335.

CHLAMYDOMONAS [Volvocaceae].

- *Dangeardii*. Chmėlevskij.
 22780.
 ————— *Goroschankini*. Chmėlevskij.
 22780.
 ————— *inhaerens*. Bachmann.
 21963.

CHLORANGIUM [Tetrasporaceae].

- *javanicum*. Lemmermann.
 25322.

CHONDRIA [Rhodomelaceae].

- *pumila*. Vickers. 28132.

Chuniella n. gen. [Diatomaceae].

- Karsten. 24817.
 ————— *antarctica*. Karsten.
 24817.
 ————— *naviculoides*. Karsten.
 24817.
 ————— *sigmoidea*. Karsten. 24817.

- Cladocephalus** n. gen. [Codiaceae].
 ———— *Howe*, 24583.
 ———— *scoparius*. *Howe*. 24582.
- CLADOPHORA** [Cladophoraceae].
 ———— *conglomerata* var. *pusilla* n. var. *Brand*. 22483.
 ———— *crispula*. *Vickers*. 28132.
 ———— *elegans* f. *major* n. f. *Brand*. 22483.
 ———— *heteronema* f. *sandwicensis* n. f. *Brand*. 22483.
 ———— *longiarticulata* var. *valida* n. var. *Brand*. 22483.
 ———— *mauritiana* var. *ungulata* n. var. *Brand*. 22483.
 ———— *Montagnei* var. *vaianaeana* n. var. *Brand*. 22483.
 ———— *septa*. *Brand*. 22483.
 ———— *socialis* var. *hawaiiiana* n. var. *Brand*. 22483.
 ———— *subtilis* var. *oahuana* n. var. *Brand*. 22483.
 ———— *Tildenii*. *Brand*. 22483.
- Cladophoropsis** n. gen. [Cladophoraceae].
 ———— *Börge*sen. 22356.
 ———— *membranacea* n. comb. *Börge*sen. 22356.
- CLATHROCYSTIS** [Chroococcaceae].
 ———— *holsatica* var. *minor* n. var. *Lemmermann*. 55322.
- Clavicula** n. gen. [Diatomaceae]. *Pantocsek*. 26335.
 ———— *biharensis*. *Pantocsek*. 26335.
 ———— *Jimboi*. *Pantocsek*. 26335.
 ———— *Kinkerii*. *Pantocsek*. 26335.
 ———— *szakatensis*. *Pantocsek*. 26335.
- CLIMACOSPHEA** [Diatomaceae].
 ———— *moniligera* var. *hungarica* n. var. *Pantocsek*. 26335.
- Closterioccocus** n. gen. [Coccaceae].
 ———— *Schmidle*. 27155.
 ———— *virnheimensis*. *Schmidle*. 27155.
- CLOSTERIOPSIS** [Desmidiaceae].
 ———— *longissimum* var. *tropicum* n. var. *West & West*. 28372.
- CLOSTERIUM** [Desmidiaceae].
 ———— *costatum* var. *Westii* n. var. *Cushman*. 23000.
 ———— *exile*. *West & West*. 28372.
 ———— *intervallicola*. *Cushman*. 23000.
 ———— *tenuissimum*. *Schmidt*. 27162.
 ———— *turgidum* f. *intermedium* n. f. *Cushman*. 23000.
- COCCOCLADUS** [Dasycladaceae].
 ———— *occidentalis Conquerantii* n. comb. *Howe*. 24582.
 ———— *occidentalis* var. *laxus* n. var. *Howe*. 24582.
- COCCONEIS** [Diatomaceae].
 ———— *andesitica*. *Pantocsek*. 26335.
 ———— *Balatonis*. *Pantocsek*. 26334.
 ———— *biharensis*. *Pantocsek*. 26335.
 ———— *biharensis* var. *minor* n. var. *Pantocsek*. 26335.
 ———— *Boryana*. *Pantocsek*. 26335.
 ———— *californica* var. *hungarica* n. var. *Pantocsek*. 26335.
 ———— *californica* var. *menilitica* n. var. *Pantocsek*. 26335.
 ———— *cruciata*. *Pantocsek*. 26335.
 ———— *De Toniana*. *Pantocsek*. 26335.
 ———— *diminuta*. *Pantocsek*. 26334.
 ———— *dubravicensis*. *Pantocsek*. 26335.
 ———— *Grunowii*. *Pantocsek*. 26335.
 ———— *Haradaae*. *Pantocsek*. 26335.
 ———— *Jimboi*. *Pantocsek*. 26335.
 ———— *Kinkerii*. *Pantocsek*. 26335.
 ———— *lineata* var. *minor* n. var. *Pantocsek*. 26335.
 ———— *lineata* var. *pygmaea* n. var. *Pantocsek*. 26335.
 ———— *Lunyackekii*. *Pantocsek*. 26335.
 ———— *neogradensis*. *Pantocsek*. 26335.
 ———— *notabilis*. *Pantocsek*. 26335.
 ———— *Pediculus* var. *salinarum* n. var. *Pantocsek*. 26335.
 ———— *pellucida* var. *fossilis* n. var. *Pantocsek*. 26335.
 ———— *perpusilla*. *Pantocsek*. 26335.
 ———— *Pethöi*. *Pantocsek*. 26335.
 ———— *praececellens*. *Pantocsek*. 26335.
 ———— *Racana*. *Pantocsek*. 26335.
 ———— *Scutellum* var. *fossilis* n. var. *Pantocsek*. 26335.
 ———— *Sigma*. *Pantocsek*. 26335.
 ———— *similis*. *Karsten*. 24817.
 ———— *similis*. *Karsten*. 24817.
 ———— *trachytica*. *Pantocsek*. 26335.
- COCCONEMA** [Diatomaceae].
 ———— *affine*. *West & West*. 28372.

COCCONEMA [Diatomaceae].

- *delicatula*. West & West.
28372.
— *gastroides*. West & West.
28372.
— *helveticum*. West & West.
28372.
— *obtusum*. West & West.
28372.
— *ventricosum*. West & West.
28372.

COCOPOHORA [Fucaceae].

- *imperata*. Yendo. 28599.

CODIUM [Codiaceae].

- *isthmocladum*. Vickers.
28132.

COELASTRUM [Hydrodictyaceae].

- *piliferum*. Götz. 27162.

CONFERYA [Ulothrichaceae].

- *globulifera* b. *grandis* n. var.
Hansgirg. 24163.

CORALLINA [Corallinaceae].

- *aculeata*. Yendo. 28603.
— *vancouveriensis*. Yendo.
28603.
— *vancouveriensis* f. *densa* n.
Yendo. 28603.
— *vancouveriensis* f. *typica* n.
Yendo. 28603.

CORETHRON [Diatomaceae].

- *inermis*. Karsten. 24817.
— *Valdiviae*. Karsten. 24817.

COSCINODISCUS [Diatomaceae].

- *actinocyloides*. Pantocsek.
26335.
— *armatus*. Pantocsek. 26335.
— *Asonumae*. Pantocsek.
26335.
— *australis*. Karsten. 24817.
— *biharensis*. Pantocsek.
26335.
— *Boeckhii*. Pantocsek. 26335.
— *Bouvet[i]*. Karsten. 24817.
— *bremianus*. Pantocsek.
26335.
— *brightwellioides*. Pantocsek.
26335.
— *caudatus*. Karsten. 24817.
— *Castracanei*. Karsten.
24817.
— *chromoradiatus*. Karsten.
24817.
— *Chunii*. Karsten. 24817.
— *clivus*. Pantocsek. 26335.
— *compressus*. Karsten.
24817.
— *Debyi*. Pantocsek. 26335.

COSCINODISCUS [Diatomaceae].

- *deformatus*. Pantocsek.
26335.
— *doljensis*. Pantocsek.
26335.
— *filiformis*. Karsten. 24817.
— *furcatus*. Karsten. 24817.
— *gracilis*. Karsten. 24817.
— *grandenucleatus*. Karsten.
24817.
— *Grunowii*. Pantocsek.
26335.
— *Haradae*. Pantocsek.
26335.
— *hexagonalis*. Karsten.
24817.
— var. *minor* n. var. Kar-
sten. 24817.
— *hispidulus*. Pantocsek.
26335.
— *horridus*. Karsten. 24817.
— *hungaricus*. Pantocsek.
26335.
— *incurvus*. Karsten. 24817.
— *indistinctus*. Karsten.
24817.
— *inflatus*. Karsten. 24817.
— *inornatus*. Karsten. 24817.
— *intumescens*. Pantocsek.
26335.
— *intumescens* var. *interrupta*
n. var. Pantocsek. 26335.
— *japonicus*. Pantocsek.
26335.
— *Jimboi*. Pantocsek. 26335.
— *kerquelensis*. Karsten.
24817.
— *Kochii*. Pantocsek. 26335.
— *Kusnetzianus*. Pantocsek.
26335.
— *laevis*. Karsten. 24817.
— *marcatus*. Karsten. 24817.
— *Martonfii*. Pantocsek.
26335.
— *minimus*. Karsten. 24817.
— *minutiosus*. Karsten. 24817.
— *neglectus*. Karsten. 24817.
— *neogradensis*. Pantocsek.
26335.
— *non-scriptus*. Karsten.
24817.
— *oculoides*. Karsten. 24817.
— *oppositus*. Karsten. 24817.
— *Pethöi*. Pantocsek. 26335.
— *Peragalloi*. Pantocsek.
26335.
— *planus*. Karsten. 24817.
— *pseudolineatus*. Pantocsek.
26335.

COSCINODISCUS [Diatomaceae].

- *pseudonitidulus*. Karsten. 24817.
 — *pyrenoidophorus*. Karsten. 24817.
 — *quinqüesmarcatus*. Karsten. 24817.
 — *sarmaticus*. Pantocsek. 26335.
 — *Schimperi*. Karsten. 24817.
 — *similis*. Karsten. 24817.
 — *spiralis*. Karsten. 24817.
 — *spiraliter-punctatus*. Pantocsek. 26335.
 — *subbulliens*. Jørgensen. 24753.
 — *Szabói*. Pantocsek. 26335.
 — *Szontághii*. Pantocsek. 26335.
 — *transsylvanicus*. Pantocsek. 26335.
 — *transversalis*. Karsten. 24817.
 — *trigonus*. Karsten. 24817.
 — *Valdiviae*. Karsten. 24817.
 — *vetustissimus*. Pantocsek. 26335.
 — *Weissflogianus*. Pantocsek. 26335.

COSMARIUM [Desmidiaceae].

- *caelatum* var. *abnormale* n. var. Cushman. 23000.
 — *capitulum* var. *australe* n. var. West. 28370.
 — *claviferum*. Cushman. 23000.
 — *goniodes* var. *variolum* n. var. West & West. 28372.
 — *grandiforme* var. *Americana* n. var. Cushman. 23000.
 — *Hardyi*. West. 24167, 28370.
 — *quadrum* f. *Johnsoni* n. f. Cushman. 23000.
 — *isthmochondrum* var. *pergranulatum* n. var. West & West. 28372.
 — *Pseudobroomei* var. *convereum* n. var. West & West. 28372.
 — *pseudoorbiculatum*. Cushman. 22997.
 — *subcontractum*. West & West. 28372.
 — *suborbiculare* f. *bicyclium* n. f. Schmidt. 27162.
 — *tuberiferum*. Schmidt. 27162.

CRATICULA [Diatomaceae].

- *hungarica*. Pantocsek. 26335.

CRASPEDOPORUS [Diatomaceae].

- *Truanii*. Pantocsek. 26335.
 — *Weissflogii*. Pantocsek. 26335.

Cyanococcus n. gen. [Chroococcaceae].

- *Hansgirk*. 24163.
 — *pyrenogerus*. Hansgirk. 24163.

CYCLOTELLA [Diatomaceae].

- *Balatonis*. Pantocsek. 26334.
 — *crucigera*. Pantocsek. 26334.
 — *ocellata*. Pantocsek. 26334.
 — *pygmaea*. Pantocsek. 26333.
 — *pygmaea*. Pantocsek. 26335.
 — *radiata-punctata*. Pantocsek. 26335.
 — *transsylvanica*. Pantocsek. 26335.
 — *transsylvanica* var. *disseminato-punctata*. Pantocsek. 26335.
 — *gigantea*. Pantocsek. 26335.
 — *gracilis*. Pantocsek. 26335.
 — *Kinkerii*. Pantocsek. 26335.
 — *pygmaea*. Pantocsek. 26334.

CYMATOSIRA [Diatomaceae].

- *biharensis*. Pantocsek. 26335.

CYMBELLA [Diatomaceae].

- *abnormis* var. *fossilis* n. var. Pantocsek. 26335.
 — *austriaca* var. *fossilis* n. var. Pantocsek. 26335.
 — *austriaca* var. *tumida*† n. var. Pantocsek. 26333.
 — *Budayiana*. Pantocsek. 26335.
 — *Budayiana* var. *gracilior* n. var. Pantocsek. 26335.
 — *capitata*. Pantocsek. 26335.
 — *Chyzerii*. Pantocsek. 26335.
 — *cistula* var. *hungarica* n. var. Pantocsek. 26335.
 — *Clementis*. Pantocsek. 26335.
 — *cymbiformis* var. *producta* n. var. Pantocsek. 26335.
 — *erdőbényiana*. Pantocsek. 26335.
 — *gibbosa*. Pantocsek. 26334.
 — *gigantea*. Pantocsek. 26335.
 — *grata*. Pantocsek. 26333.
 — *grossestriata* var. *obtusiuscula* n. var. Müller. 26037.

- CYMBELLA [Diatomaceae].
 — *Grunovii*. Pantocsek. 26335.
 — *hebelata*. Pantocsek. 26334.
 — *helvetica* var. *fossilis* n. var. Pantocsek. 26335.
 — *hevesensis*. Pantocsek. 26335.
 — *hungarica*. Pantocsek. 26335.
 — *Jimboi*. Pantocsek. 26335.
 — *karnensis*. Pantocsek. 26335.
 — *Kochii*. Pantocsek. 26335.
 — *lanceolata* var. *fossilis* n. var. Pantocsek. 26335.
 — *lanceolata* var. *densestriata* n. var. Pantocsek. 26333.
 — *lanceolata* ε. var. *robusta* n. var. Pantocsek. 26335.
 — *latestriata*. Pantocsek. 26335.
 — *Lóczyi*. Pantocsek. 26334.
 — *Nerei*. Pantocsek. 26334.
 — *Neptuni*. Pantocsek. 26335.
 — *Neupauevii*. Pantocsek. 26335.
 — *obtusa*. Pantocsek. 26335.
 — *pachyptera*. Pantocsek. 26335.
 — *Peragalloi*. Pantocsek. 26335.
 — *perdurans*. Pantocsek. 26335.
 — *perfecta*. Pantocsek. 26335.
 — *plutonica*. Pantocsek. 26335.
 — *praeclara*. Pantocsek. 26335.
 — *Rákóczyana*. Pantocsek. 26335.
 — *reducta*. Pantocsek. 26334.
 — *salina*. Pantocsek. 26335.
 — *scabiosa*. Müller. 26037.
 — *signata*. Pantocsek. 26334.
 — *simplex*. Pantocsek. 26335.
 — *sliacsensis*. Pantocsek. 26333.
 — *Staubii*. Pantocsek. 26335.
 — *suavis*. Pantocsek. 26335.
 — *Szontághii*. Pantocsek. 26335.
 — *valida*. Pantocsek. 26335.
 — *Vaszaryi*. Pantocsek. 26334.
 — *vegeta*. Pantocsek. 26335.
 CYSTOPHYLLUM [Fucaceae].
 — *caespitosum*. Yendo. 28599.
 — *hakodatense*. Yendo. 28599.
- DACTYLIOSOLEN [Diatomaceae].
 — *laevis*. Karsten. 24817.
- DACTYLOTHECE [Pleurococcaceae].
 — *macrocoeca* var. *caldariorum* n. var. Hansgirg. 24163.
- Debya n. gen. [Diatomaceae] Pantocsek. 26335.
 — *insignis*. Pantocsek. 26335.
- DESMIDIUM [Desmidiaceae].
 — *occidentale*. West & West. 28373.
- DIATOMA [Diatomaceae].
 — *anceps* var. *fossilis* n. var. Pantocsek. 26335.
 — *fossile*. Pantocsek. 26335.
- Didymogenes n. gen. [Pleurococcaceae].
 — *Schmidle*. 27156.
 — *palatina*. Schmidle. 27156.
- DIMEREGRAMMA [Diatomaceae].
 — *Boryanum*. Pantocsek. 26335.
- DISIPHONIA [Diatomaceae].
 — *hungarica*. Pantocsek. 26333.
- DUDRESNAYA [Dumontiaceae].
 — *crassa*. Howe. 24583.
- Dunaliella n. gen. [Volvocaceae].
 — *Teodoresco*. 27785.
 — *salina*. Teodoresco. 27785.
- DYCLADIA [Diatomaceae].
 — *japonica*. Pantocsek. 26335.
- ECTOCARPUS [Ectocarpaceae].
 — *moniliformis*. Vickers. 28132.
 — *Rallsiae*. Vickers. 28132.
 — *subcorymbosus*. Farlow. 24480.
 — *variabilis*. Vickers. 28132.
- EISENIA [Laminariaceae].
 — *bicyclis* Setchell n. comb. Setchell. 27381.
- ENCYONEMA [Diatomaceae].
 — *caespitosum* var. *fossilis* n. var. Pantocsek. 26333.
 — *validum*. Pantocsek. 26334.
- ENDICTYA [Diatomaceae].
 — *Boryana*. Pantocsek. 26335.
 — *Lunyacsckii*. Pantocsek. 26335.
 — *Schmidtii*. Pantocsek. 26335.

ENTOPYLA [Diatomaceae].

- *hungarica*. Pantocsek.
26335.
— *kerquensis*. Karsten.
24817.
— *Rinnboeckii*. Pantocsek.
26335.

Epithelion n. gen. [Diatomaceae].

- Pantocsek. 26335.
— *curvatum*. Pantocsek.
26335.
— *hungaricum*. Pantocsek.
26335.
— *russicum*. Pantocsek.
26335.
— *spinifer*. Pantocsek.
26335.

EPITHEMIA [Diatomaceae].

- *arcuata* var. *incisa* n. var.
Pantocsek. 26333.
— *Argus* var. *cuneata* n. var.
Müller. 26037.
— var. *fossilis* n. var.
Pantocsek. 26335.
— *biharensis*. Pantocsek.
26335.
— *Budayana*. Pantocsek.
26335.
— *cistula* var. *crassa* n. var.
Pantocsek. 26333.
— *Debyi*. Pantocsek. 26335.
— *directa*. Pantocsek. 26335.
— *Ehrenbergii*. Pantocsek.
26335.
— *erucaeformis*. Pantocsek.
26335.
— var. *subcapitata* n. var.
Pantocsek. 26335.
— *gibba* var. *Boryana* n. var.
Pantocsek. 26335.
— *gibberula* var. *perlonga* n.
var. Pantocsek. 26335.
— *incisa*. Pantocsek. 26335.
— *inflexa*. Pantocsek. 26335.
— *multicostata*. Pantocsek.
26335.
— *peisonis*. Pantocsek. 26334.
— *perlonga*. Pantocsek. 26335.
— *Pethői*. Pantocsek. 26335.
— *salina*. Pantocsek. 26335.
— *salina* var. *nuda* n. var.
Pantocsek. 26335.
— *Sorex* var. *capitata*† n. var.
Pantocsek. 26333.
— *Sorex* var. *directa*† n. var.
Pantocsek. 26333.
— *striolata*. Pantocsek. 26335.
— *subsalsa*. Pantocsek. 26335.

EPITHEMIA [Diatomaceae].

- *tertiaria*. Pantocsek. 26335.
— *transsylvanica*. Pantocsek.
26335.
— *ventricosa* var. *hungarica*
n. var. Pantocsek. 26335.
— *vittata*. Pantocsek. 26335.

ETHMODISCUS [Diatomaceae].

- *carinatus*. Pantocsek.
26335.
— *parvulus*. Karsten. 24817.
— *russicus*. Pantocsek. 26335.
— *stellifer*. Pantocsek. 26335.
— *subtilis*. Karsten. 24817.

EUASTRUM [Desmidiaceae].

- *Allenii*. Cushman. 22996.
— *crassum* var. *pulchrum* n.
var. Cushman. 23000.
— *cuneatum* var. *granulatum*
n. var. Cushman. 23000.
— *elegans* n. form. Schmidt.
27162.
— *exsectum*. Schmidt. 27162.
— *fissum* var. *americanum*
n. var. Cushman. 23000.
— *hederaceum*. Schmidt.
27162.
— *montanum*. West & West.
28372.
— *obtusiceps*. Schmidt. 27162.
— *pectinatum* var. *inevolutum*
n. var. West & West.
28372.
— *verrucosum* f. *grande* n.f.
Hansgirg. 24163.

EUNOTIA [Diatomaceae].

- *Ehrenbergii*. Pantocsek.
26333.
— *flexuosa* var. *trachytica*
n. var. Pantocsek. 26335.
— *gracilis* var. *fossilis* n. var.
Pantocsek. 26335.
— *hungarica*. Pantocsek.
26333.
— *hungarica* var. *gracilior*
n. var. Pantocsek. 26333.
— *japonica*. Pantocsek. 26335.
— *pectinalis* var. *Trachytica*
n. var. Pantocsek. 26335.
— *transsylvanica*. Pantocsek.
26335.
— *Wettsteinii*. Pantocsek.
26333.

EUODIA [Diatomaceae].

- *hungarica*. Pantocsek.
26335.

- Friedaea** n. gen. [Chaetophoraceae ?].
 Schmidle. 27155.
 ——— *torrensicola*. Schmidle.
 27155.

- FRAGILARIA** [Diatomaceae].
 ——— *Balatonis*. Pantocsek. 26334.
 ——— *bituminosa*. Pantocsek.
 26335.
 ——— *bivittata*. Pantocsek. 26335.
 ——— *brevistriata* var. *fossilis*
 n. var. Pantocsek. 26335.
 ——— *Clevei*. Pantocsek. 26334.
 ——— *hungarica*. Pantocsek.
 26334.
 ——— *Istvanffy*. Pantocsek.
 26334.
 ——— *japonica*. Pantocsek. 26335.
 ——— *Kochii*. Pantocsek. 26335.
 ——— *microcephala*. Pantocsek.
 26335.
 ——— *minuta*. Pantocsek. 26335.
 ——— *Peragalloi*. Pantocsek.
 26335.
 ——— *sepulta*. Pantocsek. 26335.
 ——— *transylvanica*. Pantocsek.
 26335.
 ——— *trigibba*. Pantocsek. 26334.

- GELIDIOPSIS** [Sphaerococcaceae].
 ——— *gracilis*. Vickers. 28132.
 ——— *intricata*. Vickers. 28132.

- GLOEOCAPSA** [Chroococcaceae].
 ——— *thermalis*. Lemmermann.
 25321.

- GLOEOCYSTIS** [Palmellaceae].
 ——— *gigas* f. *maior* n.f. Hans-
 girg. 24163.
 ——— *vesiculosa* var. β *crassior* n.
 var. Hansgirg. 24163.

- Gomphocymbella** n. gen. [Diatomaceae].
 Müller. 26037.
 ——— *Aschersonii*. Müller. 26037.

- GOMPHONEMA** [Diatomaceae].
 ——— *Balatonis*. Pantocsek. 26334.
 ——— *balnearum*. Pantocsek.
 26333.
 ——— *brachyneura*. Müller.
 26037.
 ——— *dubravicense*. Pantocsek.
 26335.
 ——— *Frickei*. Müller. 26037.
 ——— *hungaricum*. Pantocsek.
 26335.
 ——— *intricatum* var. *fossilis* n. var.
 Pantocsek. 26335.
 ——— *Kinkerii*. Pantocsek. 26335.
 ——— *micropus* var. *remote striata*
 n. var. Pantocsek. 26333.

- GOMPHONEMA** [Diatomaceae].
 ——— *Navicella*. Müller. 26037.
 ——— *naviculaceum*. Pantocsek.
 26334.
 ——— *olivaceum* var. *fossilis* n. var.
 Pantocsek. 26335.
 ——— *olivaceum* var. *salinarum* n.
 var. Pantocsek. 26335.
 ——— *olivaceum* var. *staurophora*
 n. var. Pantocsek. 26335.
 ——— *ovulum*. Pantocsek. 26334.
 ——— *salsa*. Pantocsek. 26335.
 ——— *sparsistriatum*. Müller.
 26037.
 ——— *Szabó*. Pantocsek. 26335.
 ——— *transylvanicum*. Pantocsek.
 26335.
 ——— *Van Heurckii*. Pantocsek.
 26334.

- GONGROSIRA** [Cladophoraceae].
 ——— *de Baryana* var. β *robusta* n.
 var. Hansgirg. 24163.

- GONIOTHECIUM** [Diatomaceae].
 ——— *szakalense*. Pantocsek.
 26335.

- GRACILARIA** [Sphaerococcaceae].
 ——— *simplex*. Gepp & Gepp.
 23792.

- GRAMMATOPHORA** [Diatomaceae].
 ——— *biharensis*. Pantocsek.
 26335.
 ——— *hungarica*. Pantocsek.
 26335.
 ——— *kerquellensis*. Karsten.
 24817.
 ——— *lyrata* var. *japonica* n. var.
 Pantocsek. 26335.
 ——— *robusta* var. *gracilis* n. var.
 Pantocsek. 26335.
 ——— *valida*. Pantocsek. 26335.

- GRIFFITHSIA** [Ceramiaceae].
 ——— *secundiramea*. Vickers.
 28132.

- Guyotia** n. gen. [Cyanophyceae].
 Schmidle. 27155.
 ——— *singularis*. Schmidle.
 27155.

- GYRODISCUS** [Diatomaceae].
 ——— *hungaricus*. Pantocsek.
 26335.

- HAEMATOCOCCUS** [Protothecaceae].
 ——— *thermalis*. Lemmermann.
 25321.

- HALIMEDA** [Siphonaceae].
 ——— *favulosa*. Howe. 24583.
 ——— *scabra*. Howe. 24583.
 ——— *tridens monile* n. comb.
 Howe. 24583.
- HALYMENIA** [Grateloupiaceae].
 ——— *polyclada*. Gepp & Gepp.
 23793.
- HANTZSCHIA** [Diatomaceae].
 ——— *crassa*. Pantocsek. 26334.
 ——— *directa*. Pantocsek. 26334.
- HAPALOSIPHON** [Stigonemataceae].
 ——— *pumilus* f. *pyrenogerus* n.f.
 Hansgirg. 24163.
- Haynaldella** n. gen. [Diatomaceae].
 Pantocsek. 26335.
 ——— *antiqua*. Pantocsek. 26335.
- HEMIAULUS** [Diatomaceae].
 ——— *biharensis*. Pantocsek.
 26335.
 ——— *delicatus*. Lemmermann.
 25321.
 ——— *Grunowii*. Pantocsek. 26335.
 ——— *Guronii*. Pantocsek. 26335.
 ——— *hungaricus*. Pantocsek.
 26335.
 ——— *malleolus*. Pantocsek.
 26335.
 ——— *perlongus*. Pantocsek.
 26335.
 ——— *petasiformis*. Pantocsek.
 26335.
 ——— *rostratus*. Pantocsek. 26335.
 ——— *saratorianus*. Pantocsek.
 26335.
 ——— *Szabói*. Pantocsek. 26335.
 ——— *Tschestnovii*. Pantocsek.
 26335.
 ——— *Weissflogii*. Pantocsek.
 26335.
- HIMANTIDIUM** [Diatomaceae].
 ——— *Boryanum*. Pantocsek.
 26335.
- HORMISCIA** [Ulothrichaceae].
 ——— *flaccida* a. *montana* n. var.
 Hansgirg. 24163.
 ——— *zonata* b. *undulata* n. var.
 Hansgirg. 24163.
- HYALODISCUS** [Diatomaceae].
 ——— *Chromatoaster*. Karsten.
 24817.
 ——— *kerquensis*. Karsten.
 24817.
 ——— *nobilis*. Pantocsek. 26335.
 ——— *russicus*. Pantocsek. 26335.
 ——— *subtilissimus*. Karsten.
 24817.
- HYDROLAPATHUM** [Delesseriaceae?]
 ——— *stephanocarpum*. Gepp &
 Gepp. 23792.
- HYDROSERA** [Diatomaceae].
 ——— *Boryana*. Pantocsek. 26335.
 ——— *Boryana* var. *hexagona* n.
 var. Pantocsek. 26335.
- Hyellococcus** n. gen. [Cyanophyceae].
 Schmidle. 27155.
 ——— *niger*. Schmidle. 27155.
- ISTHMIA** [Diatomaceae].
 ——— *Szabói*. Pantocsek. 26335.
- JANIA** [Corallinaceae].
 ——— *arborescens*. Yendo. 28601.
 ——— *decussato-dichotoma*. Yendo.
 28601.
 ——— *pusilla*. Yendo. 28601.
 ——— *radiata*. Yendo. 28601.
 ——— *ungulata*. Yendo. 28601.
 ——— *yenoshimensis*. Yendo.
 28601.
- Kentodiscus** n. gen. [Diatomaceae].
 Pantocsek. 26335.
 ——— *fossilis*. Pantocsek. 26335.
- KENTROSPHAERA** [Protococcaceae].
 ——— *Facciolae* f. *magna* n. f.
 Hansgirg. 24163.
- Keratophora** n. gen. [Diatomaceae].
 Pantocsek. 26335.
 ——— *nitida*. Pantocsek. 26335.
 ——— *robusta*. Pantocsek. 26335.
 ——— *russica*. Pantocsek. 26335.
- Kneuckeria** n. gen. [Compsopogonaceae].
 Schmidle. 27155.
 ——— *pulchra*. Schmidle. 27155.
- Ktenodiscus** n. gen. [Diatomaceae].
 Pantocsek. 26335.
 ——— *hungaricus*. Pantocsek.
 26335.
 ——— *russicus*. Pantocsek. 26335.
- LAMPROTEDISCUS** [Diatomaceae].
 ——— *fasciculatus*. Pantocsek.
 26335.
- LEPOCINCLIS**.
 ——— *Marsonii*. Lemmermann.
 25323.
 ——— *Ovum* var. *punctato-striata*
 n. var. Lemmermann.
 25323.
- LEPTOCHAETE** [Rivulariaceae].
 ——— *rivularis* var. *rivularium* n.
 var. Hansgirg. 24163.

- Leptosarca** n. gen. [Sphaerococcaceae?].
 Gepp & Gepp. 23789.
 ——— *dumontioides*. Gepp & Gepp.
 23789.
 ——— *simplex*. Gepp & Gepp.
 23789.

- LESSONIA** [Laminariaceae].
 ——— *grandifolia*. Gepp & Gepp.
 23789.

- LITHOPHYLLIUM** [Corallinaceae].
 ——— *Okamurai* f. *contigua* n. f.
 Foslie. 23632.

- LYNGBYA** [Oscillatoriaceae].
 ——— *Hieronymusii*. Lemmermann.
 25323.
 ——— *Lindavii*. Lemmermann.
 25323.

- MASTOGLIOA** [Diatomaceae].
 ——— *Balatonis*. Pantocsek.
 26334.
 ——— *doljensis*. Pantocsek. 26335.
 ——— *Kinkerii*. Pantocsek. 26335.
 ——— *lanceolata* var. *hungarica* n.
 var. Pantocsek. 26335.
 ——— *neogena*. Pantocsek. 26335.
 ——— *obtus*. Pantocsek. 26335.
 ——— *Pethői*. Pantocsek. 26335.
 ——— *rhomboidalis*. Pantocsek.
 26335.
 ——— *Szontághii*. Pantocsek.
 26335.

- MASTOGONIA** [Diatomaceae].
 ——— *simbirskiana*. Pantocsek.
 26335.

- MELOBESIA** [Corallinaceae].
 ——— *minutula*. Foslie. 23632.

- MELOSIRA** [Diatomaceae].
 ——— *agria*. Pantocsek. 26335.
 ——— *arcuata*. Pantocsek. 26335.
 ——— *arenaria* var. *hungarica* n.
 var. Pantocsek. 26335.
 ——— *biharensis*. Pantocsek.
 26335.
 ——— *bituminosa*. Pantocsek.
 26335.
 ——— *Caput-Medusae*. Pantocsek.
 26335.
 ——— *cineta*. Pantocsek. 26335.
 ——— *crenulata* var. *debilis* n.
 var. Pantocsek. 26335.
 ——— *crenulata* var. *fossilis* n. var.
 Pantocsek. 26335.
 ——— *crenulata* var. *hungarica* n.
 var. Pantocsek. 26335.
 ——— *crenulata* var. *mocsarensis*
 n. var. Pantocsek. 26335.
 ——— *cristata*. Pantocsek. 26335.

- MELOSIRA** [Diatomaceae].
 ——— *Dickiei* var. *fossilis* n. var.
 Pantocsek. 26335.
 ——— *excentrica*. Pantocsek.
 26335.
 ——— *fungiformis*. Pantocsek.
 26335.
 ——— *granulata* var. *attenuata* n.
 var. Pantocsek. 26335.
 ——— *granulata* var. *borealis* n.
 var. Pantocsek. 26335.
 ——— *granulata* var. *Boryana* n.
 var. Pantocsek. 26335.
 ——— *granulata* var. *hungarica* n.
 var. Pantocsek. 26335.
 ——— *Haradae*. Pantocsek.
 26335.
 ——— *hokkaidoana*. Pantocsek.
 26335.
 ——— *hyalina*. Karsten. 24817.
 ——— *irregularis*. Pantocsek.
 26335.
 ——— *japonica*. Pantocsek. 26335.
 ——— *Kochii*. Pantocsek. 26335.
 ——— *Lóczyi*. Pantocsek. 26335.
 ——— *menilitica*. Pantocsek.
 26335.
 ——— *Peragalloii*. Pantocsek.
 26335.
 ——— *Pethői*. Pantocsek. 26335.
 ——— *saratoriana*. Pantocsek.
 26335.
 ——— *sarmatica*. Pantocsek.
 26335.
 ——— *sphaerica*. Karsten. 24817.
 ——— *Tempèrei*. Pantocsek. 26335.
 ——— *Thumii*. Pantocsek. 26335.
 ——— *transsylvanica*. Pantocsek.
 26335.
 ——— *undulata* E. var. *minor* n.
 var. Pantocsek. 26335.
 ——— *undulata* var. *pygmaea*† n.
 var. Pantocsek. 26333.

- METAGONIOLITHON** [Corallinaceae].
 ——— *gracile*. Yendo. 28601.

- MICRASTERIAS** [Desmidiaceae].
 ——— *conferta* *Novae-terrae* n. var.
 Cushman. 22996.
 ——— *Hardyi*. West. 24167.
 ——— *mahabuleshwarensis* var.
reductum n. var. West.
 24167.
 ——— *muricata minor* n. f.
 Cushman. 23000.

- MICROCHAETE** [Nostocaceae].
 ——— *calothrichoides*. Hansgirg.
 24163.

- MONOSPORA [Ceramiaceae].
 ————— *herpestica*. Vickers. 28132.
- MONOSTROMA [Ulvaceae].
 ————— *endiviaefolium*. Gepp &
 ————— Gepp. 23789.
- MYXOBACTRON [Oscillatoriaceae].
 ————— *palatinum*. Schmidle.
 ————— 27155.
- NAVICULA [Diatomaceae].
 ————— *abaujensis*. Pantocsek.
 ————— 26335.
 ————— *Addae*. Pantocsek. 26333.
 ————— *andesitica*. Pantocsek.
 ————— 26335.
 ————— *antarctica*. Karsten. 24817.
 ————— *Apsteinii*. Pantocsek. 26334.
 ————— *aradina*. Pantocsek. 26335.
 ————— *arata* var. *producta*† n. var.
 ————— Pantocsek. 26333.
 ————— *arata* var. *validior*† n. var.
 ————— Pantocsek. 26333.
 ————— *arcuata*. Pantocsek. 26335.
 ————— *arenariaeformis*. Pantocsek.
 ————— 26335.
 ————— *aspera* var. *hungarica* n. var.
 ————— Pantocsek. 26335.
 ————— *bacillifera*. Pantocsek.
 ————— 26335.
 ————— *Balatonis*. Pantocsek. 26334.
 ————— *Baumlerii*. Pantocsek.
 ————— 26335.
 ————— *Beckii*. Pantocsek. 26335.
 ————— *bimaculata*. Pantocsek.
 ————— 26335.
 ————— *bituminosa*. Pantocsek.
 ————— 26335.
 ————— *bituminosa* var. *latecapitata*
 ————— n. var. Pantocsek. 26335.
 ————— *bituminosa* var. *robusta* n.
 ————— var. Pantocsek. 26335.
 ————— *bituminosa* var. *signata* n.
 ————— var. Pantocsek. 26335.
 ————— *bituminosa* var. *staurophora*
 ————— n. var. Pantocsek. 26335.
 ————— *bodosensis*. Pantocsek.
 ————— 26335.
 ————— *Borbássii*. Pantocsek.
 ————— 26334.
 ————— *borealis* var. *fossilis* n. var.
 ————— Pantocsek. 26335.
 ————— *Boryana*. Pantocsek. 26335.
 ————— *brasiliensis* var. *fossilis* n.
 ————— var. Pantocsek. 26335.
 ————— *Brebisonii* var. *fossilis* n.
 ————— var. Pantocsek. 26335.
 ————— *Brunii*. Pantocsek. 26335.
 ————— *Budayana*. Pantocsek.
 ————— 26335.

- NAVICULA [Diatomaceae].
 ————— *carpathorum*. Pantocsek.
 ————— 26335.
 ————— *Chyzerii*. Pantocsek. 26335.
 ————— *cincta*. Pantocsek. 26335.
 ————— *confederata*. Pantocsek.
 ————— 26335.
 ————— *curtistriata*. Pantocsek.
 ————— 26335.
 ————— *Császkoae*. Pantocsek.
 ————— 26333.
 ————— *czekehazensis*. Pantocsek.
 ————— 26335.
 ————— *debilis*. Pantocsek. 26335.
 ————— *Debyi*. Pantocsek. 26336.
 ————— *decumana*. Pantocsek.
 ————— 26335.
 ————— *Degenii*. Pantocsek. 26334.
 ————— *denudata*. Pantocsek. 26334.
 ————— *differta*. Pantocsek. 26334.
 ————— *directa* var. *oceanica* n. var.
 ————— Karsten. 24817.
 ————— *discernenda*. Pantocsek.
 ————— 26335.
 ————— *diversa*. Pantocsek. 26335.
 ————— *Dóczii*. Pantocsek. 26335.
 ————— *doljensis*. Pantocsek. 26335.
 ————— *duplex*. Pantocsek. 26335.
 ————— *Egeria*. Pantocsek. 26335.
 ————— *élesdiana*. Pantocsek.
 ————— 26335.
 ————— *elliptica* var. *fossilis* n. var.
 ————— Pantocsek. 26335.
 ————— *elongatula*. Pantocsek.
 ————— 26335.
 ————— *Elsae* Thum. Pantocsek.
 ————— 26334.
 ————— *Entzii*. Pantocsek. 26335.
 ————— *falax*†. Pantocsek. 26333.
 ————— *Filarszkyi*†. Pantocsek.
 ————— 26333.
 ————— *filiformis*. Pantocsek.
 ————— 26335.
 ————— *Flatii*. Pantocsek. 26335.
 ————— *formosa* var. *fossilis* n. var.
 ————— Pantocsek. 26335.
 ————— *Frickei*. Pantocsek. 26334.
 ————— *Fuchsii*. Pantocsek. 26335.
 ————— *Gálikii*. Pantocsek. 26335.
 ————— *Gastrum* var. *Boryana* n. var.
 ————— Pantocsek. 26335.
 ————— *Gorjanovičii*. Pantocsek.
 ————— 26335.
 ————— *Gorjanovičii* var. *minor* n.
 ————— var. Pantocsek. 26335.
 ————— *grata*. Pantocsek. 26335.
 ————— *Gurovii*. Pantocsek. 26335.
 ————— *Gutvinskii*. Pantocsek.
 ————— 26335.
 ————— *Jimboi*. Pantocsek. 26335.

NAVICULA [Diatomaceae].

- *Kanitzii*. Pantocsek. 26335.
 ————— *Karstenii*. Pantocsek.
 26334.
 ————— *halionata*. Pantocsek.
 26335.
 ————— *halionata* var. *directa* n. var.
 Pantocsek. 26335.
 ————— *halionata* var. *minor* n. var.
 Pantocsek. 26335.
 ————— *Hantkenii*. Pantocsek.
 26335.
 ————— *Haradaae*. Pantocsek.
 26335.
 ————— *hasta*. Pantocsek. 26335.
 ————— *Haueri* var. *angustior*†
 n. var. Pantocsek. 26333.
 ————— *Haynaldii*. Pantocsek.
 26335.
 ————— *Hazslinszkyi*. Pantocsek.
 26335.
 ————— *Heerii*. Pantocsek. 26335.
 ————— *Hennedyi* var. *fossilis* n. var.
 Pantocsek. 26335.
 ————— *heteroflexa*. Pantocsek.
 26335.
 ————— *heteroflexa* var. *constricta*
 n. var. Pantocsek. 26335.
 ————— *heteroflexa* var. *minor* n. var.
 Pantocsek. 26335.
 ————— *hevesensis*. Pantocsek.
 26335.
 ————— *hilarula*. Pantocsek. 26335.
 ————— *Hoffmannii*. Pantocsek.
 26335.
 ————— *Holubyi*. Pantocsek. 26335.
 ————— *hordeiformis*. Pantocsek.
 26335.
 ————— *Hornigii*. Pantocsek. 26335.
 ————— *Hyrtilii*. Pantocsek. 26335.
 ————— *ignobilis*. Pantocsek. 26335.
 ————— *illustra*. Pantocsek. 26335.
 ————— *includens*. Pantocsek.
 26335.
 ————— *inculta*. Pantocsek. 26335.
 ————— *inflexa* var. *biharensis* n. var.
 Pantocsek. 26335.
 ————— *inhalata* var. *biharensis*
 26335.
 ————— *inscendens*. Pantocsek.
 26335.
 ————— *insignis*. Pantocsek. 26335.
 ————— *interrupta* var. *fossilis*
 n. var. Pantocsek. 26335.
 ————— *irregularis*. Pantocsek.
 26335.
 ————— *irrorata* var. *fossilis* n. var.
 Pantocsek. 26335.
 ————— *Kelleri*. Pantocsek. 26335.

NAVICULA [Diatomaceae].

- *Kinkeriana*. Pantocsek.
 26335.
 ————— *Kinkerii*. Pantocsek. 26335.
 ————— *Kochii*. Pantocsek. 26335.
 ————— *Kossuthii*. Pantocsek.
 26335.
 ————— *laerimans* var. *fossilis*
 n. var. Pantocsek. 26335.
 ————— *laevis*. Pantocsek. 26335.
 ————— *latevittata*. Pantocsek.
 26335.
 ————— *latissima* var. *capitata*
 n. var. Pantocsek. 26335.
 ————— *latissima* var. *elongata*
 n. var. Pantocsek. 26333.
 ————— *latissima* var. *minor* n. var.
 Pantocsek. 26335.
 ————— *Legumen* var. *staurophora*†
 n. var. Pantocsek. 26333.
 ————— *Leonis*. Pantocsek. 26335.
 ————— *Le Tourneurii*. Pantocsek.
 26335.
 ————— *Loczyi*. Pantocsek. 26335.
 ————— *lucifica*. Pantocsek. 26335.
 ————— *Lunyacsekii*. Pantocsek.
 26335.
 ————— *Lyra* var. *acuta* n. var.
 Pantocsek. 26335.
 ————— *Lyra* var. *hungarica* n. var.
 Pantocsek. 26335.
 ————— *Lyra* var. *producta* n. var.
 Pantocsek. 26335.
 ————— *Macraeana*. Pantocsek.
 26335.
 ————— *Mégócsyi*. Pantocsek.
 26334.
 ————— *major* var. *andesitica* n. var.
 Pantocsek. 26335.
 ————— *Mantichora*. Pantocsek.
 26335.
 ————— *margaritata*. Pantocsek.
 26335.
 ————— *Marthonfli*. Pantocsek.
 26335.
 ————— *mastogloidea*. Pantocsek.
 26335.
 ————— *menilitica*. Pantocsek.
 26335.
 ————— *mesolepta* var. *Boryana* n.
 var. Pantocsek. 26335.
 ————— *Mikado*. Pantocsek. 26335.
 ————— *mikrotatos*. Pantocsek.
 26335.
 ————— *mocsarensis*. Pantocsek.
 26335.
 ————— *neogena*. Pantocsek. 26335.
 ————— *Neumayeriana*. Pantocsek.
 26335.

NAVICULA [Diatomaceae].

NAVICULA	<i>Neupauerii</i> .	Pantocsek.
————	26335.	
————	<i>nigricans</i> .	Pantocsek.
————	26335.	
————	<i>nitescens</i> var. <i>fossilis</i> n. var.	
————	Pantocsek.	26335.
————	<i>nobilis</i> var. <i>fossilis</i> n. var.	
————	Pantocsek.	26335.
————	<i>notanda</i> .	Pantocsek. 26335.
————	<i>nuda</i> .	Pantocsek. 26335.
————	<i>oceanica</i> .	Karsten. 24817.
————	<i>Orphei</i> .	Pantocsek. 26335.
————	<i>ostracodarum</i> .	Pantocsek.
————	26335.	
————	<i>O'Swaldii</i> var. <i>hungarica</i> n.	
————	var. Pantocsek.	26335.
————	<i>ovalis</i> var. <i>fossilis</i> n. var.	
————	Pantocsek.	26335.
————	<i>paludinarum</i> .	Pantocsek.
————	26335.	
————	<i>paludinarum</i> var. <i>gracilior</i>	
————	n. var. Pantocsek.	26335.
————	<i>parallelestriata</i> .	Pantocsek.
————	26335.	
————	<i>parca</i> var. <i>producta</i> n. var.	
————	Pantocsek.	26335.
————	<i>paripinnata</i> .	Pantocsek.
————	26335.	
————	<i>pavida</i> .	Pantocsek. 26335.
————	<i>pellucida</i> .	Karsten. 24817.
————	<i>perducta</i> .	Pantocsek. 26335.
————	<i>perdurans</i> .	Pantocsek.
————	26334.	
————	<i>perennis</i> .	Pantocsek. 26335.
————	<i>perfecta</i> .	Pantocsek. 26335.
————	<i>perlonga</i> .	Pantocsek. 26335.
————	<i>persculpta</i> .	Pantocsek.
————	26335.	
————	<i>pervasta</i> .	Pantocsek. 26335.
————	<i>Phalangium</i> .	Pantocsek.
————	26335.	
————	<i>pinnata</i> .	Pantocsek. 26335.
————	<i>polygibba</i> .	Pantocsek.
————	26335.	
————	<i>praeclara</i> .	Pantocsek.
————	26335.	
————	<i>praeflua</i> .	Pantocsek. 26335.
————	<i>pressa</i> .	Pantocsek. 26335.
————	<i>primata</i> .	Pantocsek. 26335.
————	<i>primordialis</i> .	Pantocsek.
————	26335.	
————	<i>procera</i> .	Pantocsek. 26335.
————	<i>pseudoaspera</i> .	Pantocsek.
————	26335.	
————	<i>pseudofusca</i> .	Pantocsek.
————	26335.	
————	<i>pseudogemmata</i> .	Pantocsek.
————	26335.	

NAVICULA [Diatomaceae].

NAVICULA	<i>pulcherrima</i> var. <i>interrupta</i>	
————	n. var. Pantocsek.	26335.
————	<i>pumila</i> var. <i>fossilis</i> n. var.	
————	Pantocsek.	26335.
————	<i>ramphoides</i> .	Pantocsek.
————	26335.	
————	<i>Rattrayi</i> .	Pantocsek. 26335.
————	<i>Reusii</i> .	Pantocsek. 26335.
————	<i>robusta</i> .	Pantocsek. 26335.
————	<i>Sancti-Benedicti</i> .	Pantocsek.
————	26334.	
————	<i>Schaarschmidtii</i> .	Pantocsek.
————	26335.	
————	<i>Schilberszkyi</i> .	Pantocsek.
————	26334.	
————	<i>scythica</i> .	Pantocsek. 26335.
————	<i>sectilis</i> var. <i>Boryana</i> n. var.	
————	Pantocsek.	26335.
————	<i>secreta</i> .	Pantocsek. 26334.
————	<i>seriosa</i> .	Pantocsek. 26335.
————	<i>Sieboldii</i> .	Pantocsek. 26335.
————	<i>simbirskiana</i> .	Pantocsek.
————	26335.	
————	<i>siófokensis</i> .	Pantocsek.
————	26334.	
————	<i>Smithii</i> var. <i>minor</i> n. var.	
————	Pantocsek.	26335.
————	<i>subfusca</i> .	Pantocsek. 26335.
————	<i>Szabói</i> .	Pantocsek. 26335.
————	<i>Szontághii</i> .	Pantocsek.
————	26335.	
————	<i>tenella</i> var. <i>fossilis</i> n. var.	
————	Pantocsek.	26335.
————	<i>Thumii</i> .	Pantocsek. 26335.
————	<i>Topia</i> .	Pantocsek. 26334.
————	<i>Toulaae</i> .	Pantocsek. 26335.
————	<i>transsylvanica</i> .	Pantocsek.
————	26335.	
————	<i>transsylvanica</i> var. <i>producta</i>	
————	n. var. Pantocsek.	26335.
————	<i>Trevelyana</i> var. <i>hungarica</i> n.	
————	var. Pantocsek.	26335.
————	<i>trionotata</i> .	Pantocsek.
————	26335.	
————	<i>trogloclades</i> .	Pantocsek.
————	26335.	
————	<i>Truani</i> .	Pantocsek. 26335.
————	<i>turgidula</i> .	Pantocsek.
————	26335.	
————	<i>Vaszaryi</i> .	Pantocsek.
————	26335.	
————	<i>Venus</i> .	Pantocsek. 26335.
————	<i>venusta</i> .	Pantocsek. 26335.
————	<i>viridis</i> var. <i>fossilis</i> n. var.	
————	Pantocsek.	26335.
————	<i>viridis</i> var. <i>staurophora</i> n.	
————	var. Pantocsek.	26335.
————	<i>Vukotinovičii</i> .	Pantocsek.
————	26335.	

NAVICULA [Diatomaceae].

- *Wiesnerii*. Pantocsek. 26335.
 — *yarrensis* var. *bituminosa* n. var. Pantocsek. 26335.
 — *yarrensis* var. *gracilior* n. var. Pantocsek. 26335.
 — *yarrensis* var. *valida* n. var. Pantocsek. 26335.
 — *Zechenterri*. Pantocsek. 26335.

NEMALION [Helminthocladiaceae].

- *barbadense*. Vickers. 28132.

NEOMERIS [Dasycladaceae].

- *Cokeri*. Howe. 24582.

NITZSCHIA [Diatomaceae].

- *acicularis* f. *angustior* n. f. Müller. 26037.
 — *acicularis* var. *major* n. var. Müller. 26037.
 — *andesitica*. Pantocsek. 26335.
 — *antiqua*. Pantocsek. 26335.
 — *asterionelloides*. Müller. 26037.
 — *bicuspidata*. Pantocsek. 26335.
 — *bituminosa*. Pantocsek. 26335.
 — *costata*. Pantocsek. 26335.
 — *directa*. Pantocsek. 26334.
 — *doljensis*. Pantocsek. 26335.
 — *epiphytica*. Müller. 26037.
 — *falcata*. Müller. 26037.
 — *Frustulum* var. *acuta* n. var. Pantocsek. 26335.
 — *Frustulum* var. *constricta* n. var. Pantocsek. 26335.
 — *Frustulum* var. *curvata* n. var. Pantocsek. 26335.
 — *Frustulum* var. *hungarica* n. var. Pantocsek. 26335.
 — *Frustulum* var. *minuta* n. var. Pantocsek. 26335.
 — *Frustulum* var. *obtusata* n. var. Pantocsek. 26335.
 — *Frustulum* var. *producta* n. var. Pantocsek. 26335.
 — *fusiformis*. Pantocsek. 26334.
 — *gallica*. Pantocsek. 26334.
 — *Gazellae*. Karsten. 24817.
 — *Gochtzeana*. Müller. 26037.
 — *hevesensis*. Pantocsek. 26335.
 — *Lancettula*. Müller. 26037.
 — *Lancettula* f. *minuta* n. f. Müller. 26037.
 — *limes*. Pantocsek. 26334.

NITZSCHIA [Diatomaceae].

- *linearis* var. *tenuis* f. *minuta* n. f. Müller. 26037.
 — *Lóczyi*. Pantocsek. 26334.
 — *mucronata*. Pantocsek. 26334.
 — *ngoziensis*. Müller. 26037.
 — *nyassensis*. Müller. 26037.
 — *pelagica*. Karsten. 24817.
 — *pelagica*. Müller. 26037.
 — *perlonga*. Pantocsek. 26334.
 — *Szabói*. Pantocsek. 26335.
 — *transsylvanica*. Pantocsek. 26335.
 — *vermicularis* var. *minima* n. var. Müller. 26037.

ODONTELLA [Diatomaceae].

- *Boryana*. Pantocsek. 26335.
 — *neogradensis*. Pantocsek. 26335.
 — *pygmaea*. Pantocsek. 26335.

ODONTOTROPIS [Diatomaceae].

- *birostrata*. Pantocsek. 26335.
 — *vitrea*. Pantocsek. 26335.

OEDOGONIUM [Oedogoniaceae].

- *angulosum*. Hallas. 24134.
 — *clavatum*. Hallas. 24134.
 — *condensatum*. Hallas. 24134.
 — *contortum*. Hallas. 24134.
 — *danicum*. Hallas. 24134.
 — *eremitum*. Hallas. 24134.
 — *Fioniae*. Hallas. 24134.
 — *Fusus*. Hallas. 24134.
 — *glabrum*. Hallas. 24134.
 — *hafniense*. Hallas. 24134.
 — *hoersholmense*. Hallas. 24134.
 — *inflatum*. Hallas. 24134.
 — *quadratum*. Hallas. 24134.
 — *Selandiae*. Hallas. 24134.
 — *silvaticum*. Hallas. 24134.
 — *sphaericum*. Hallas. 24134.
 — *velatum*. Hallas. 24134.
 — *verrucosum*. Hallas. 24134.

ORTHONEIS [Diatomaceae].

- *notata*. Pantocsek. 26335.
 — *Pethői*. Pantocsek. 26335.

OSCILLARIA [Oscillariaceae].

- *caldariorum* f. *viridis* n. f. Gaidukov. 23742.
 — *sancta* f. *violacea* n. f. Gaidukov. 23742.

OSCILLATORIA [Oscillatoriaceae].

- *agilis*. Harz. 24206.
 — *oceanica*. Karsten. 24817.
 — *Schultzei*. Lemmermann. 25323.

OXYTOXUM [Peridiniaceae].

———— *Schauinslandii*. Lemmermann. 25321.

Pantocsekia n. gen. [Diatomaceae].

———— *clivosa*. Grun. 26335.

PARALIA [Diatomaceae].

———— *Debyi*. Pantocsek. 26335.

———— *nokkaideana*. Pantocsek. 26335.

———— *Pethöi*. Pantocsek. 26335.

———— *polysystinica*. Pantocsek. 26335.

———— *rossica*. Pantocsek. 26335.

———— *sulcata* var. *hungarica* n. var. Pantocsek. 26335.

PELVETIA [Fucaceae].

———— *japonica*. Yendö. 28599.

PENIUM [Desmidiaceae].

———— *margaritaceum* var. *irregularius* n. var. West & West. 28372.

———— *spirostriolatum* var. *amplificatum* n. var. Schmidt. 27162.

PENICILLUS [Codiaceae].

———— *pyriformis*. Gepp & Gepp. 23788.

PERIDINIUM [Peridiniaceae].

———— *antarcticum*. Schimper. 24817.

———— *conicoides*. Paulsen. 26369.

———— *faeröense*. Paulsen. 26369.

———— *Thorianum*. Paulsen. 26369.

———— *Volzi*. Lemmermann. 25322.

PERONIA [Diatomaceae].

———— *Boryana*. Pantocsek. 26335.

Petrosiphon n. gen. [Valoniaceae].

———— *Howe*. 24583.

———— *adhaerens*. Howe. 24583.

PHAEOCYSTIS [Diatomaceae].

———— *antarctica*. Karsten. 24817.

PHORMIDIUM [Oscillatoriaceae].

———— *laysanense*. Lemmermann. 25321.

PHYLLOPHORA [Gigartinaceae].

———— *antarctica*. Gepp & Gepp. 23789.

PITHOPHORA [Cladophoraceae].

———— *macrospora*. Brand. 22483.

———— *microspora* f. *subsalsa* n. f. Brand. 22483.

PLAGIOGRAMMA [Diatomaceae].

———— *biharensse*. Pantocsek. 26335.

———— *Boryanum*. Pantocsek. 26335.

———— *Lóczyi*. Pantocsek. 26335.

———— *neogradense*. Pantocsek. 26335.

———— *salinarum*. Pantocsek. 26335.

———— *Truanii*. Pantocsek. 26335.

PLEUROSIGMA [Diatomaceae].

———— *biharensse*. Pantocsek. 26335.

———— *Eudon*. Pantocsek. 26335.

———— *Kochii*. Pantocsek. 26335.

———— *neogradense*. Pantocsek. 26335.

———— *transsylvanicum*. Pantocsek. 26335.

———— *tenerum*. Jørgensen. 24753.

PLEUROTAENIOPSIS [Desmidiaceae].

———— *elegantissimum* var. *simplicius* (n. comb.). Cushman. 23000.

———— *ovale* var. *Westii* n. var. Cushman. 23000.

PLEUROTAENIUM [Desmidiaceae].

———— *mamillatum*. West. 24167.

———— *subgeorgicum*. Cushman. 23000.

Ploiaria n. gen. [Diatomaceae].

———— *petasiformis*. Pantocsek. 26335.

PODOSIRA [Diatomaceae].

———— *Boryana*. Pantocsek. 26335.

———— *constricta*. Pantocsek. 26335.

———— *hungarica*. Pantocsek. 26335.

———— *Lóczyi*. Pantocsek. 26335.

———— *robusta*. Pantocsek. 26335.

———— *transsylvanica*. Pantocsek. 26335.

POLYEDRUM [Protococcaceae].

———— *angulosum*. Larsen. 25257.

———— *minutum*. Larsen. 25257.

Polystrata n. gen. [Squamariaceae].

———— *dura*. Heydrich. 24384.

———— *dura* f. *fusca* n.f. Heydrich. 24384.

———— *dura* f. *nigra* n.f. Heydrich. 24384.

Porosira n. gen. [Diatomaceae].

———— *glacialis*. Jørgensen. 24753.

- PSEUDOALISCUS [Diatomaceae].
 ——— *Brunii*. Pantocsek. 26335.
 ——— *granulatus*. Pantocsek
 26335.
 ——— *Rattrayi*. Pantocsek. 26335.
 ——— *Schmidtii*. Pantocsek.
 26335.

- Pseudocerataulus n. gen. [Diatomaceae].
 ——— Pantocsek. 26335.
 ——— *Kinkerii*. Pantocsek. 26335.
 ——— *Kochii*. Pantocsek. 26335.
 ——— *Temperei*. Pantocsek.
 26335.

- PTERIDIUM [Delesseriaceae].
 ——— *proliferum*. Gepp & Gepp.
 23789.

- PYROGODISCUS [Diatomaceae].
 ——— *Kinkerii*. Pantocsek.
 26335.

- PYXILLA [Diatomaceae].
 ——— *carinifera*. var. *russica* n.
 var. Pantocsek. 26335.
 ——— *cornuta*. Pantocsek. 26335.
 ——— *directa*. Pantocsek. 26335.
 ——— *hungarica*. Pantocsek.
 26335.
 ——— *Lunyacsekii*. Pantocsek.
 26335.
 ——— *russica*. Pantocsek. 26335.
 ——— *vasta*. Pantocsek. 26335.

- RHABDONEMA [Diatomaceae].
 ——— *adriaticum* var. *fossilis*
 n. var. Pantocsek.
 26335.
 ——— *diminutum*. Pantocsek.
 26335.
 ——— *Mikado*. Pantocsek. 26335.
 ——— *taeniatum*. Pantocsek.
 26335.

- RHABDOSPHAERA [Coccolithophoridae].
 ——— *Blackmaniana*. Murray.
 26071.

- RHAPHONEIS [Diatomaceae].
 ——— *angustata*. Pantocsek.
 26335.
 ——— *Boryana*. Pantocsek. 26335.
 ——— *Debyi*. Pantocsek. 26335.
 ——— *delicatula*. Pantocsek.
 26335.
 ——— *Fuchsii*. Pantocsek. 26335.
 ——— *gemmifera* var. *biharensis* n.
 var. Pantocsek. 26335.
 ——— *gemmifera* var. *subtilior*
 n. var. Pantocsek. 26335.
 ——— *hungarica*. Pantocsek.
 26335.
 ——— *Kinkerii*. Pantocsek. 26335.

- RHAPHONEIS [Diatomaceae].
 ——— *Lorenziana* var. *minor* n. var.
 Pantocsek. 26335.
 ——— *subtilissima*. Pantocsek.
 26335.
 ——— *szakalensis*. Pantocsek.
 26335.

- RHIZOLENIA [Diatomaceae].
 ——— *antarctica*. Karsten. 24817.
 ——— *bidens*. Karsten. 24817.
 ——— *Chunii*. Karsten. 24817.
 ——— *curva*. Karsten. 24817.
 ——— *curvata*. Zacharias. 21615.
 ——— *Rhombus*. Karsten. 24817.
 ——— *simplex*. Karsten. 24817.
 ——— *squamosa*. Pantocsek.
 26335.
 ——— *Torpedo*. Karsten. 24817.
 ——— *truncata*. Karsten. 24817.

- RHOPALODIA [Diatomaceae].
 ——— *gibba* var. *incisa*† n. var.
 Pantocsek. 26333.
 ——— *gracilis* var. *impressa* n. var.
 Müller. 26037.
 ——— *gracilis* var. *linearis* n. var.
 Müller. 26037.
 ——— *gracilis* var. *oreulaeformis*
 n. var. Müller. 26037.
 ——— *gracilis* var. *undulata* n. var.
 Müller. 26037.
 ——— *Stuhlmanni* var. *helmin-*
thoides n. var. Müller.
 26037.

- RUTILARIA [Diatomaceae].
 ——— *Kernerii*. Pantocsek. 26335.
 ——— *szakalensis*. Pantocsek.
 26335.

- Salacia n. gen. [Diatomaceae]. Pan-
 tocek. 26335.
 ——— *Boryana*. Pantocsek. 26335.

- SALPINGOECA [Protomastigineae].
 ——— *Marssonii*. Lemmermann.
 25323.

- SARCOMENIA [Delesseriaceae].
 ——— *filamentosa*. Howe. 24583.

- SARGASSUM [Fucaceae].
 ——— *kashiwajimanum*. Yendō.
 28599.
 ——— *Kjellmanianum*. Yendō.
 28599.
 ——— *kushimotoense*. Yendō.
 28599.
 ——— *nigri-folium*. Yendō. 28599.
 ——— *nipponicum*. Yendō. 28599.
 ——— *sagamianum*. Yendō.
 28599.
 ——— *setaceum*. Yendō. 28599.
 ——— *tosacense*. Yen tō. 28599.

- Schimperiella** n. gen. [Diatomaceae].
 ——— Karsten. 24817.
 ——— *antartica*. Karsten. 24817.
 ——— *Valdiviae*. Karsten. 24817.
- SCHIZOTHRIX** [Oscillatoriaceae].
 ——— *affinis*. Lemmermann. 25322.
 ——— *hawaiiensis*. Lemmermann. 25321.
- SCENEDESMUS** [Pleurococcaceae].
 ——— *acutiformis* var. *brasilensis* n. var. West and West. 28372.
 ——— *quadricauda* var. *oahuensis* n. var. Lemmermann. 25321.
- SCOLIOPLEURA** [Diatomaceae].
 ——— *Balatonis*. Pantocsek. 26334.
 ——— *pelagica*. Karsten. 24817.
 ——— *szakalensis*. Pantocsek. 26335.
- SCYTONEMA** [Scytonemataceae].
 ——— *javanicum* var. *hawaiiense* n. var. Lemmermann. 25321.
- SEMSEYIA** [Diatomaceae].
 ——— *hungarica*†. Pantocsek. 26333.
- SIPHNOCLADUS** [Valoniaceae].
 ——— *rigidus*. Howe. 24583.
- SPHAERA** [Halosphaeraceae].
 ——— *kerquelenensis*. Karsten. 24817.
- SPHAEROZOSMA** [Desmidiaceae].
 ——— *readingensis*. Cushman. 22997.
 ——— *Regnesi* (Reinsch). Schmidt. 27162.
- SPHAEROZYGA**.
 ——— *limnetica*. Fitschen. 23591.
- SPIROGYRA** [Zygnemaceae].
 ——— *Hassallii* var. *austriaca* n. var. Hansgirg. 24163.
- SPONGOCLONIUM** [Ceramiaceae].
 ——— *pastorale*. Laing. 25215.
- STAURASTRUM** [Desmidiaceae].
 ——— *acerosum*. Schmidt. 27162.
 ——— *affine*. West & West. 28372.
 ——— *angulosum*. Schmidt. 27162.
 ——— *boreale*. West & West. 28372.
 ——— *brevispinum basidentatum* n. var. Cushman. 22997.
 ——— *eustephanum* var. *minnesotense* n. var. Cushman. 22997.
- STAURASTUM** [Desmidiaceae].
 ——— *eustephanum* var. *Wolleanum* n. var. Cushman. 22997.
 ——— *inelegans*. West & West. 28373.
 ——— *grande glabrum* n. var. Cushman. 22997.
 ——— *laevispinum* var. *subbrachiatum* n. var. West. 28370.
 ——— *longispinum* var. *bidentatum* n. comb. Cushman. 23000.
 ——— *mucronatum* var. *delicatum* n. var. West. 28370.
 ——— *muticum* var. *victoriense* n. var. West. 28370.
 ——— *nudibrachiatum* var. *victoriense* n. var. West. 28370.
 ——— *patens* var. *planctonicum* n. var. West. 28370.
 ——— *polytrichum readingense* n. var. Cushman. 22997.
 ——— *pulcherrimum*. Cushman. 23000.
 ——— *pungens* var. *granulatum* n. var. Schmidt. 27162.
 ——— *retusum* var. *boreale* n. var. West & West. 28372.
 ——— *saxonicum* f. *tenue* n.f. Schmidt. 27162.
 ——— *subnudibrachiatum*. West & West. 28373.
 ——— *teliferum* f. *validum*. Schmidt. 27162.
 ——— *tetracerum* var. *evolutum* n. var. West & West. 28372.
- STAUROGENIA** [Pleurococcaceae].
 ——— *minima*. Fitschen. 23591.
- STAURONEIS** [Diatomaceae].
 ——— *Balatonis*. Pantocsek. 26334.
 ——— *Boryana*. Pantocsek. 26335.
 ——— *Grani*. Jørgensen. 24753.
 ——— *Kochii*. Pantocsek. 26335.
 ——— *Phoenicenteron* var. *angustior* n. var. Pantocsek. 26333.
 ——— *Szontághii*. Pantocsek. 26335.
- STAUROSIRA** [Diatomaceae].
 ——— *Grunovii*. Pantocsek. 26335.
 ——— *Harrisonii* var. *fossilis* n. var. Pantocsek. 26335.
 ——— *karnensis*. Pantocsek. 26335.
 ——— *vasta*. Pantocsek. 26335.
 ——— *reuter* var. *fossilis* n. var. Pantocsek. 26335.

- STENOPTEROBIA [Diatomaceae].
 ————— *hungarica*. Pantocsek.
 26334.
- STEPHANODISCUS [Diatomaceae].
 ————— *Balatonis*. Pantocsek. 26334.
 ————— *biharensis*. Pantocsek.
 26335.
 ————— *Entzii*. Pantocsek. 26333.
 ————— *fossilis*. Pantocsek. 26335.
 ————— *matrensis*. Pantocsek.
 26335.
 ————— *minutus*. Pantocsek. 26335.
 ————— *transsylvanicus*. Pantocsek.
 26335.
- STEPHANOGONIA [Diatomaceae].
 ————— *aculeata*. Pantocsek. 26335.
 ————— *cincta*. Pantocsek. 26335.
 ————— *striolata*. Pantocsek. 26335.
 ————— *Szontághii*. Pantocsek.
 26335.
- STEPHANOPYXIS [Diatomaceae].
 ————— *antiqua*. Pantocsek. 26335.
 ————— *delectabilis*. Pantocsek.
 26335.
 ————— *grossecellulata*. Pantocsek.
 26335.
 ————— *gyrata*. Pantocsek. 26335.
 ————— *maxima*. Pantocsek. 26335.
 ————— *russica*. Pantocsek. 26335.
 ————— *vasta*. Pantocsek. 26335.
- STICLODISCUS [Diatomaceae].
 ————— *Boryanus*. Pantocsek. 26335.
 ————— *hungaricus*. Pantocsek.
 26335.
 ————— *Kossuthii*. Pantocsek. 26335.
 ————— *Pantocsekii*. Tempère.
 26335.
 ————— *Szontághii*. Pantocsek.
 26335.
 ————— *Tschestnovii*. Pantocsek.
 26335.
 ————— *tuberculatus*. Pantocsek.
 26335.
 ————— *Wittii*. Pantocsek. 26335.
- STIGMAPHORA [Diatomaceae].
 ————— *hungarica*. Pantocsek.
 26335.
- STIGONEMA [Stigonemataceae].
 ————— *thermale* var. *mucosa* n. var.
 Lemmermann. 25321.
- STYLOBIBLIUM [Diatomaceae].
 ————— *carinatum*. Pantocsek.
 26335.
 ————— *Haradaae*. Pantocsek.
 26335.
 ————— *inflatum*. Pantocsek. 26335.

- STYLOBIBLIUM [Diatomaceae].
 ————— *Jimboi*. Pantocsek. 26335.
 ————— *ovale*. Pantocsek. 26335.
 ————— *polygibbum*. Pantocsek.
 26335.
- Széchenyia n. gen.† [Diatomaceae].
 ————— *Pantocsek*. 26333.
 ————— *antiqua*†. Pantocsek.
 26333.
 ————— *gracilis*†. Pantocsek.
 26333.
 ————— *ornata*†. Pantocsek. 26333.
- SURIRELLA [Diatomaceae].
 ————— *albaregiensis*. Pantocsek.
 26334.
 ————— *amoena*. Pantocsek. 26335.
 ————— *antiqua*. Pantocsek. 26335.
 ————— *biharensis*. Pantocsek.
 26335.
 ————— *fastuosa* var. *fossilis* n. var.
 Pantocsek. 26335.
 ————— *Festetichii*. Pantocsek.
 26334.
 ————— *Jimboi*. Pantocsek. 26335.
 ————— *Kellerii*. Pantocsek. 26335.
 ————— *Kinkerii*. Pantocsek. 26335.
 ————— *Kochii*. Pantocsek. 26335.
 ————— *lanceolato-cuspidata*. Pan-
 tocsek. 26335.
 ————— *Neupauerii*. Pantocsek.
 26335.
 ————— *Pálffy*. Pantocsek. 26334.
 ————— *Peisonis*. Pantocsek. 26334.
 ————— *rotunda* var. *minor* n. var.
 Pantocsek. 26335.
 ————— *salsa* var. *hungarica* n. var.
 Pantocsek. 26335.
 ————— *Semseyi*. Pantocsek. 26334.
 ————— *signata*. Pantocsek. 26335.
 ————— *signata*. Pantocsek. 26334.
 ————— *subfastuosa*. Pantocsek.
 26335.
 ————— *Széchenyii*. Pantocsek.
 26334.
 ————— *tenera* var. *fossilis* n. var.
 Pantocsek. 26335.
 ————— *torquata*. Pantocsek.
 26335.
 ————— *Toulae*. Pantocsek. 26335.
 ————— *transsylvanica*. Pantocsek.
 26335.
 ————— *Vaszaryi*. Pantocsek.
 26335.
 ————— *verrucosa*. Pantocsek.
 26335.
- SYNDETONEIS [Diatomaceae].
 ————— *russica*. Pantocsek. 26335.

SYNEDRA [Diatomaceae].

- *biharensis*. Pantocsek. 26335.
 — *Balatonis*. Pantocsek. 26334.
 — *Bremiana*. Pantocsek. 26335.
 — *crystallina* var. *fossilis* n. var. Pantocsek. 26335.
 — *dubravicensis*. Pantocsek. 26335.
 — *fasciculata* var. *obtusata* n. var. Pantocsek. 26335.
 — *Juranyi*. Pantocsek. 26335.
 — *rostrata*. Pantocsek. 26335.
 — *salinarum*. Pantocsek. 26335.
 — *transsylvanica*. Pantocsek. 26335.
 — *Una* var. *fossilis* n. var. Pantocsek. 26335.

THURETIA [Rhodomelaceae].

- *Bornetii*. Vickers. 28132.

Truania n. gen. [Diatomaceae]. Pantocsek. 26335.

- *archangelskiana*. Pantocsek. 26335.

TRACHELOMONAS [Euglenineae].

- *armata* var. *Steinii* n. var. Lemmermann. 25322.
 — *bulla* var. *regularis* n. var. Lemmermann. 25332.
 — *hispida* var. *punctata* n. var. Lemmermann. 25322.
 — *Volzi*. Lemmermann. 25322.

TERPSINOË [Diatomaceae].

- *Brunii*. Pantocsek. 26335.
 — *triquetra*. Pantocsek. 26335.

TETRACYCLUS [Diatomaceae].

- *lacustris* var. *fossilis* n. var. Pantocsek. 26335.

THALASSIOSIRA [Diatomaceae].

- *antarctica*. Karsten. 24817.
 — *excentrica*. Karsten. 24817.

TRENTEPOHLIA [Chaetophoraceae].

- *lagenifera* b. *ferricola* n. var. Hansgirg. 24163.

TRICERATIUM [Diatomaceae].

- *abyssorum* var. *saratouiena* n. var. Pantocsek. 26335.
 — *ananinense*. Pantocsek. 26335.
 — *antipodum*. Pantocsek. 26335.
 — *antiquum*. Pantocsek. 26335.

TRICERATIUM [Diatomaceae].

- *Armaševskii*. Pantocsek. 26335.
 — *biharensis*. Pantocsek. 26335.
 — *Boryanum*. Pantocsek. 26335.
 — *Brandtii*. Pantocsek. 26335.
 — *Brunii*. Pantocsek. 26335.
 — *caduceum*. Pantocsek. 26335.
 — *Castracanei*. Pantocsek. 26335.
 — *coerulescens*. Pantocsek. 26335.
 — *conciliatum*. Pantocsek. 26335.
 — *conciliatum* var. *validior* n. var. Pantocsek. 26335.
 — *cristatum*. Pantocsek. 26335.
 — *cucullatum*. Pantocsek. 26335.
 — *cucullatum* var. *disseminatopunctatum* n. var. Pantocsek. 26335.
 — *cucullatum* var. *laticus* n. var. Pantocsek. 26335.
 — *Debesii*. Pantocsek. 26335.
 — *deductum*. Pantocsek. 26335.
 — *deformatum*. Pantocsek. 26335.
 — *delectabile*. Pantocsek. 26335.
 — *De Tonii*. Pantocsek. 26335.
 — *distinguendum*. Pantocsek. 26335.
 — *Dutertrei*. Pant. et Temp. 26335.
 — *elatum*. Pantocsek. 26335.
 — *elevatum*. Pantocsek. 26335.
 — *Endlicherii*. Pantocsek. 26335.
 — *exornatum* var. *ananinensis* n. var. Pantocsek. 26336.
 — *exornatum* var. *simbirskiana* n. var. Pantocsek. 26335.
 — *fasciatum*. Pantocsek. 26335.
 — *fragile*. Pantocsek. 26335.
 — *Grovei*. Pantocsek. 26335.
 — *Gurwii*. Pantocsek. 26335.
 — *hilaratum*. Pantocsek. 26335.
 — *horridum*. Pantocsek. 26335.
 — *horridum* f. *tetragona* n.f. Pantocsek. 26335.
 — *idoneum*. Pantocsek. 26335.
 — *illustrum*. Pantocsek. 26335.
 — *Jimboi*. Pantocsek. 26335.
 — *jucundum*. Pantocsek. 26335.

TRICERATIUM [Diatomaceae].

- *junctum* var. *fossilis* n. var.
Pantocsek. 26335.
- *Kidstonii*. Pantocsek.
26335.
- *Kusnetzianum*. Pantocsek.
26335.
- *laetum*. Pantocsek. 26335.
- *Lahusenii*. Pantocsek.
26335.
- *lanceolatum*. Pantocsek.
26335.
- *Lóczyi*. Pantocsek. 26335.
- *Lóczyi* var. *confluens* n. var.
Pantocsek. 26335.
- *lucidum*. Pantocsek. 26335.
- *Mereškooski*. Pantocsek.
26335.
- *Möllerii*. Pantocsek. 26335.
- *notatum*. Pantocsek. 26335.
- *nudum*. Pantocsek. 26335.
- *Peragalloii*. Pantocsek.
26335.
- *Pethői*. Pantocsek. 26335.
- *Petitii*. Pantocsek. 26335.
- *Pileus* var. *robustior* n. var.
Pantocsek. 26335.
- *polygibbum*. Pantocsek.
26335.
- *praeferox*. Pantocsek.
26335.
- *proprium*. Pantocsek. 26335.
- *protractum*. Pantocsek.
26335.
- *pseudoarcticum*. Pantocsek.
26335.
- *Ratrayi*. Pantocsek. 26335.
- *renunciatum*. Pantocsek.
26335.
- *Rzehakii*. Pantocsek. 26335.
- *saratovianum*. Pantocsek.
26335.
- *sarmaticum*. Pantocsek.
26335.
- *Semseyi*. Pantocsek. 26335.
- *septum*. Pantocsek. 26335.
- *Smithii*. Pantocsek. 26335.
- *Sokolowii*. Pantocsek.
26335.
- *speciosum*. Pantocsek.
26335.
- *squamatum*. Pantocsek.
26335.
- *Staubii*. Pantocsek. 26335.
- *stigmaticum*. Pantocsek.
26335.
- *Sturtii*. Pantocsek. 26335.
- *suborbiculare*. Pantocsek.
26335.

TRICERATIUM [Diatomaceae].

- *szakalense*. Pantocsek.
26335.
- *tectum*. Pantocsek. 26335.
- *tertiarium*. Pantocsek.
26335.
- *tetragonum*. Pantocsek.
26335.
- *triasicum*. Pantocsek.
26335.
- *Truanii*. Pantocsek. 26335.
- *undatum*. Pantocsek. 26335.
- *undosum*. Pantocsek. 26335.
- *vastum*. Pantocsek. 26335.
- *vates*. Pantocsek. 26335.
- *vittatum*. Pantocsek. 26335.
- *Weisseianum*. Pantocsek.
26335.

TRINACRIA [Diatomaceae].

- *antiqua*. Pantocsek. 26335.
- *excavata* var. *producta* n.
var. Pantocsek. 26335.
- *Muellerii*. Pantocsek. 26335.
- *Pachtii*. Pantocsek. 26335.
- *praecellens*. Pantocsek.
26335.
- *russica*. Pantocsek. 26335.
- *Semseyi*. Pantocsek. 26335.
- *simulacroides*. Pantocsek.
26335.
- *sparsa*. Pantocsek. 26335.
- *Tschestnowii*. Pantocsek.
26335.
- *vetustissima*. Pantocsek.
26335.

TRIPLOCERAS [Desmidiaceae].

- *gracile* var. *montana* n. var.
Cushman. 23000.

TROPIDONEIS [Diatomaceae].

- *parallela*. Jørgensen. 24753.

Tschestnowia n. gen. [Diatomaceae].

- *mirabilis*. Pantocsek. 26335.
- *mirabilis* var. *partita* n. var.
Pantocsek. 26335.
- *mirabilis* var. *polygona* n.
var. Pantocsek. 26335.

UDOTEA [Codiaceae].

- *Flabellum* (Ell. and Soland.)
n. comb. Howe. 24582.

ULOTHRIX [Ulothricaceae].

- *scutata*. Jonsson. 24751.

Van Heurckella n. gen. [Diatomaceae].

- *admirabilis*. Pantocsek.
26335.

Wittia n. gen. [Diatomaceae]. Pantocsek. 26335.

———— *insignis*. Pantocsek. 26335.

XANTHIDIUM [Desmidiaceae].

———— *antilopaenum* var. *depauperatum*, n. var. West and West. 28372.

———— *polymazum* f. *callosum* n. f. Cushman. 23000.

———— *polymazum* f. *curvispinum* n. f. Cushman. 23000.

XANTHIOPYXIS [Diatomaceae].

———— *panduraeformis*. Pantocsek. 26335.

XENOCOCCUS [Chamaesiphonaceae].

———— *laysanensis*. Lemmermann. 25321.

Zotheca nov. gen. [Diatomaceae]. Pantocsek. 26334.

———— *Csaszkaae*. Pantocsek. 26334.

ZYGOCEROS [Diatomaceae].

———— *antiquus*. Pantocsek. 26335.

———— *antiquus* var. *interrupta* n. var. Pantocsek. 26335.

———— *hungaricus*. Pantocsek. 26335.

———— *Weissflogii*. Pantocsek. 26335.

XANTHIDIUM [Desmidiaceae].

———— *homoeacanthum*. Schmidt. 27162.

7600 Lichens.

Ade, A. Kryptogamen aus Bayern. München, Mitt. bot. Ges., Nr. **30**, 1904, (339-341).

Arnold, F. Zur Lichenflora von München. [München, Ber. bot. Ges., **8**, Abt. 1, 1902.] München, 1901, (24).

Bouly de Lesdain. Liste des lichens recueillis à Spa. Paris, Bul. Soc. bot., **52**, 1905, (16-38).

———— Notes lichénologiques. l.c. (241-244).

Bloomfield, E. N. Lichens of Norfolk and Suffolk. Norwich, Trans. Nat. Soc., **8**, 1905, (117-137).

Briosi, G. e **Farneti**, R. Un nuovo tipo di Licheni a tallo conidifero che vivono sulla vite, finora ritenuti per funghi. Pavia, Atti Ist. bot., (Ser. 2), **8**, [1902], (103-119, con 2 tav.).

Britzelmayr, M. I. Lichenen vom Hochfelln und Hochgern. II. *Cladonia gracilis* L. III. *Cladonia rangiformis* Hoff. IV. *Lecidella goniophila* Flk. Hedwigia, Dresden, **44**, (199-217).

———— *Cladonia degenerans* Fl. und *digitata* Schaer. l.c. **45**, 1905, (44-52).

Busse, W. Auftreten epiphyllischer Kryptogamen im Regenwaldgebiet von Kamerun. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **23**, 1905, (164-172).

Camus, F. Lettre à M. B. Souché. Niort, Bul. soc. bot., **1904**, (191-196).

Darbishire, O. V. The Lichens of the South Orkneys. [n. sp.]. Edinburgh, Trans. Bot. Soc., **23**, 1905, (105-110, pl. 3).

Elenkin, A. Lichenes florae Rossiae et regionum confinium orientalium. St. Petersburg, Acta horti Petr., **24**, 1, 1904, (1-118).

———— Erscheinungen des Endosaprophytismus bei heteromeren Flechten. (Russ.) St. Petersburg, Bull. Jard. bot., **4**, 1904, (25-37; deutsch. Res. 37-38, mit 2 Taf.).

———— Notes lichénologiques. (Russ.) l.c. (175-178); rés. fr., (178). (Russ.) **5**, 1905, (121-132; rés. fr. 132-133).

———— Polymorphismus von *Evernia furfuracea* (L.) Mann, als einer Arteinheit. (russ.) St. Petersburg, Bull. Jard. bot., **5**, 1905, (9-21; deutsch. Res. 21-22).

———— Nouvelles espèces de lichens. (Russ.) l.c. (77-87; rés. fr. 87-88, av. 2 pl.).

Fedčenko, O. A. Erste Ergänzung zur „Flora von Pamir.“ (Russ.) St. Petersburg, Acta horti Petr., **24**, 1905, (125-154).

Fink, B. Two centuries of North American lichenology. Des Moines, Proc. Iowa Acad. Sci., **11** (1903), 1904, (11-38).

———— 6. Lichens of northwestern Minnesota. Minn. Bot. Stud., Minneapolis, Minn., (Ser. 2), Pt. **6**, 1902, (657-709).

———— 7. Lichens of the northern boundary. l.c. (Ser. 3), Pt. **2**, 1903, (167-236).

Gepp, A. and **Gepp**, E. S. Some cryptogams from Christmas Island

[n. spp.]. J. Bot., London, **43**, 1905, (337-344).

Hasse, H. E. A few lichens picked up on San Jacinto mountain. Los Angeles, Bull. So. Cal. Acad. Sci., **4**, 1905, (123-125).

Hesse, O. Flechten und ihre charakteristischen Bestandteile. J. prakt. Chem., Leipzig, (N.F.), **70**, 1904, (449-502); Berichtigung. Ebenda, **70**, 1904, (561).

Jaap, O. Flechtenflora Hamburgs. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **11**, 1905, (150-151).

Klebelberg, R. von. Die alpine Flora des Plose-Gebirges (2561 m) bei Brixen a. E. (Südtirol). Nachtrag. Flechten und Moose. Ber. Ver. Schutz Alpenfl., Bamberg, **5**, 1905, (74-80).

Kovář, F. Flechtenflora bei Žďár in Mähren. (Čechisch) Prossnitz, Věstn. Kl. Přírod., **8**, 1905, (55-68).

Lang, E. Anatomie der Krustenflechten. Diss. Wurzburg, Stuttgart, 1903, (31).

Lederer, M. Die Flechtenflora der Umgebung von Amberg. Ann. mycol., Berlin, **3**, 1905, (257-284).

Miller, K. A. The lichen of "The Ledges," Boone county, Iowa. Des Moines, Proc. Iowa Acad. Sci., **11** (1903), 1904, (139-146).

Olivier, H. Lichens du Kouy-Tchéou. Mans (le), Bul. Acad. internat. géog. bot., [suppl., No. 183], **1904**, (193-196).

——— *Lecania Crozalsiana* Oliv. l.c. **1905**, (205-206).

——— Les principaux parasites de nos lichens français. l.c. (206-220, 273-284).

Picquenard, C. A. Lichens du Finistère. l.c. [suppl. No. 181, couverture verte], **1904**, (1-48); [suppl. No. 182], **1904**, (109-132).

Podpěra, J. Bryologische Untersuchungen Mährens. (Čechisch) Prossnitz, Věstn. Kl. Přírod., **8**, 1905, (20-54).

Quelle, F. Die Kryptogamen in Thals „Sylva Hercynia“. Weimar, Mitt. bot. Ver., (N. F.), H. **19**, 1904, (49-59).

Rehm, H. Die Flechten (*Lichenes*) des mittelfränkischen Keupergebietes.

Regensburg, Denkschr. bot. Ges., **9**, 1905, (1-59).

Ronceray, P. L. Orseille. Pharm. J., London, (Ser. 4.), **19**, 1904, (734).

Säurich, P. Die Schutzmittel der Flechten gegen Tierfrass. Aus d. Heimat, Stuttgart, **18**, 1905, (134-144).

Schneider, A. *Chroolepus aureus* a lichen. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **32**, 1905, (431-434, with 1 pl.).

——— The classification of lichens. Torrey, New York, N.Y., **5**, 1905, (79-82).

Schumann, K. und **Lauterbach**, K. Flora der deutschen Schutzgebiete in der Südsee. Leipzig, 1905, (446, mit 14 Taf. u. 1 Portr.).

Steiner, J. Flechten von Kamerun und dem Kamerunberg (Fako). Wien, Verh. ZoolBot. Ges., **53**, 1903, (227-236).

Turner, F. Lichens from the eastern slopes of New England, New South Wales. Sydney, N.S.W., Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, **30**, pt. 2, 1905, (308-311).

Wainio, E. A. Lichenes expeditionis G. Amdrup (1898-1902). Kjöbenhavn, Medd. Grönl., **30**, 1905, (123-141).

West, W. *Physcia parietina*. J. Bot., London, **43**, 1905, (31-32).

Wolff, P. Entwicklungsgeschichte der Flechtenapothecien. Flora, Marburg, **95**, 1905, (31-57).

Zahlbruckner, A. Flechten, im Hochlande Ecuadors gesammelt von Prof. D. Hans Meyer im Jahre 1903. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **19**, 1905, Abt. 2, (75-84).

——— Systematische Gruppierung der pyrenokarpen Flechten. Wien, Verh. ZoolBot. Ges., **53**, 1903, (81-82).

——— [Lichenes] Spezieller Teil. [In: Die natürlichen Pflanzenfamilien, hrsg. v. [Adolf] Engler. Tl 1. Abt. 1 (Lfg 217, 221).] Leipzig, 1903-05, (49-144).

Zopf, W. Vielkernigkeit grosser Flechtensporen. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **23**, 1905, (121-122, 206).

——— Biologische und morphologische Beobachtungen an Flechten. l.c. (497-504, mit 1 Taf.).

Zopf, W. Flechtenstoffe. Liebigs Ann. Chem., Leipzig, **338**, 1905, (35-70); **340**, 1905, (276-309).

SYSTEMATIC.

General.

ADE, A. München, Mitt. bot. Ges., Nr. **30**, 1904, (339-341).

ARNOLD, F. Lichenenflora von München. München, 1901, (24).

BLOOMFIELD, E. N. Norwich, Trans. Nat. Soc., **8**, 1905, (117-137).

BUSSE, W. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **23**, 1905, (164-172).

CAMUS, F. Niort, Bul. soc. bot., **1904**, (191-196).

ELENKIN, A. A. St. Peterburg, Bull. Jard. bot., **4**, 1904, (25-37; deutsch Res. 37-38); *l.c.* (175-178; rés. fr. 178); *l.c.* **5**, 1905, (121-132; rés. fr. 132-133).

FEDČENKO, O. A. St. Peterburg, Acta horti Petr., **24**, 1905, (125-154).

FINK, B. Des Moines, Proc. Iowa Acad. Sci., **11**, (1903), 1904, (11-38); Minn. Bot. Stud., Minneapolis, Minn., (Sér. 3), Pt. **2**, 1903, (167-236).

GEPP, A. and GEPP, E. S. J. Bot., London, **43**, 1905, (337-344).

HASSE, H. E. Los Angeles, Bull. So. Cal. Acad. Sci., **4**, 1905, (123-125).

HESSE, O. J. prakt. Chem., Leipzig, (N.F.), **70**, 1904, (449-502); Berichtigung, Ebenda, (561).

JAAP, O. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **11**, 1905, (150-151).

KLEBELSBERG, R. v. Ber. Ver. Schutz Alpenpfl., Bamberg, **5**, 1905, (74-80).

KOVÁŘ, F. Prossnitz, Věstn. Kl. Přírod., **8**, 1905, (55-68).

LANG, E. Zur Anatomie der Krustenflechten. Stuttgart, 1903, (31).

LEDERER, M. Ann. mycol., Berlin, **3**, 1905, (257-284).

MILLER, K. A. Des Moines, Proc. Iowa Acad. Sci., **11**, (1903), 1904, (139-146).

OLIVIER, H. Mans (le), Bul. Acad. internat. géog. bot., [suppl. No. 183], **1904**, (193-196); **1905**, (206-220, 273-284).

PICQUENARD, C. A. Mans (le), Bul. Acad. internat. géog. bot., [suppl. No. 181, couverture verte], **1904**, (1-48); [suppl. No. 182], **1904**, (109-132).

PODPĚRA, J. Prossnitz, Věstn. Kl. Přírod., **8**, 1905, (20-54).

QUELLE, F. Weimar, Mitt. bot. Ver., (N.F.), H. **19**, 1904, (49-59).

REHM, H. Regensburg, Denkschr. bot. Ges., **9**, 1905, (1-59).

RONERAY, P. L. Pharm. J., London, (Ser. 4), **19**, 1904, (734).

SÄURICH, P. Aus d. Heimat, Stuttgart, **18**, 1905, (134-144).

SCHNEIDER, A. Torrey, New York, N.Y., **5**, 1905, (79-82).

SCHUMANN, K. u. LAUTERBACH, K. Flora der deutschen Schutzgebiete in der Südsee. Leipzig, 1905, (446).

TURNER, F. Sydney, N.S.W., Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, **30**, pt. 2, 1905, (308-311).

WOLFF, G. P. Flora, Marburg, **95**, 1905, (31-57).

ZAHLEBRUCKNER, A. Wien, Verh. Zool. Bot. Ges., **53**, 1903, (81-82); [*In*: Die natürlichen Pflanzenfamilien, Tl 1, Abt. 1, Leipzig, 1903-05, (49-144).

ZOPF, W. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **23**, 1905, (121-122, 206, 497-504); Liebigs Ann. Chem., Leipzig, **338**, 1905, (35-70); **340**, 1905, (276-309).

Special.

[**Acolium**] [Acoliacei]. **BOULY DE LESDAIN.** Paris, Bul. Soc. bot., **52**, 1905, (241-244).

[**Alectoria**] [Parmeliacei]. **ZAHLEBRUCKNER, A.** Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **19**, 1905, Abt. 2, (75-84).

[**Anaptychia**] [Physciacei]. **ZAHLEBRUCKNER, A.** *l.c.*

[**Buellia**] [Physciacei]. **WAINIO, E. A.** Kjöbenhavn, Medd. Grönl., **30**, 1905, (123-141).

[**Cetraria**] [Parmeliacei]. **ELENKIN, A.** St. Peterburg, Acta horti Petr., **24**, 1, 1904, (1-118).

— — **WAINIO, E. A.** Kjöbenhavn, Medd. Grönl., **30**, 1905, (123-141).

[**Chroolepus**]. SCHNEIDER, A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **32**, 1905, (431-434, with 1 pl.).

[**Chrysogluten** n. gen.] [Chrysoglutenacei]. BRIOSI, G. e FARNETI, R. Pavia, Atti Ist. bot., (Ser. 2), **8**, [1902], (103-119, con 2 tav.).

Chrysoglutenacei v. Chrysogluten.

[**Cladonia**] [Cladoniacei]. BRITZELMAYR, M. Hedwigia, Dresden, **44**, 1905, (199-217); **45**, 1905, (44-52).

Cladoniacei v. Cladonia.

[**Evernia**] [Parmeliacei]. ELENKIN, A. St. Peterburg, Bull. Jard. bot., **5**, 1905, (9-21; deutsch. Res. 21-22).

[**Gyalolechia**] [Parmeliacei]. ZAHLBRUCKNER, A. Bot. Jahrb., Leipzig, Beihefte, **19**, 1905, Abt. 2, (75-84).

[**Gyrophora**] [Umbilicariacei]. ZAHLBRUCKNER, A. l.c.

[**Heppia**] [Pannariacei]. ELENKIN, A. St. Peterburg, Bull. Jard. bot., **5**, 1905, (77-87; rés. fr. 87-88).

[**Lecania**] [Parmeliacei]. ELENKIN, A. l.c.

—— OLIVIER, H. Mans (le), Bul. Acad. internat. géog. bot., **1905**, (205-206).

[**Lecidea**] [Lecideacei]. BOULY DE LESDAIN. Paris, Bul. Soc. bot., **52**, 1905, (16-38).

—— WAINIO, E. A. Kjöbenhavn, Medd. Grönl., **30**, 1905, (123-141).

—— ZAHLBRUCKNER, A. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **19**, Abt. 2, (75-84).

Lecideacei v. Lecidea, Lecidella, Talloedema.

[**Lecidella**] [Lecideacei]. BRITZELMAYR, M. Hedwigia, Dresden, **44**, 1905, (199-217).

[**Ochrolechia**] [Pertusariacei]. WAINIO, E. A. Kjöbenhavn, Medd. Grönl., **30**, 1905 (123-141).

Pannariacei v. Heppia.

[**Parmelia**] [Parmeliaceae]. STEINER, J. Wien, Verh. ZoolBot. Ges., **53**, 1903, (227-236).

—— ZAHLBRUCKNER, A. Bot. Jahrb., Leipzig, Beihefte, **19**, 1905, Abt. 2, (75-84).

Parmeliacei v. Alecatoria, Cetraria, Evernia, Lecania, Parmelia, Rinodina, Usnea.

[**Pertusaria**] [Pertusariacei]. FINK, B. Minn. Bot. Stud., Minneapolis, Minn., (Ser. 2), Pt. **6**, 1902, (657-709).

Pertusariacei v. Ochrolechia, Pertusaria.

[**Physcia**] [Physciacei]. WEST, W. J. Bot., London, **43**, 1905, (31-32).

Physciacei v. Anaptychia, Buellia, Physcia.

[**Placodium**] [Pheloschistacei]. DARBISHIRE, O. V. Edinburgh, Trans. Bot. Soc., **23**, 1905, (107).

—— WAINIO, E. A. Kjöbenhavn, Medd. Grönl., **30**, 1905, (123-141).

[**Polyblastia**] [Pyrenolichenes]. WAINIO, E. A. l.c.

[**Psora**] [Umbilicariacei]. ELENKIN, A. St. Peterburg, Acta horti Petr., **24**, 1, 1904, (1-118); St. Peterburg, Bull. Jard. bot., **5**, 1905, (77-87; rés. fr. 87-88).

Pyrenolichenes v. Polyblastia.

[**Rinodina**] [Parmeliacei]. FINK, B. Minn. Bot. Stud., Minneapolis, Minn., (Ser. 2), Pt. **6**, 1902, (657-709).

[**Talloedema**] [Lecideacei]. ELENKIN, A. St. Peterburg, Bull. Jard. bot., **5**, 1905, (77-87; rés. fr. 87-88).

Theloschistacei v. Placodium.

[**Umbilicaria**] [Umbilicariacei]. WAINIO, E. A. Kjöbenhavn, Medd. Grönl., **30**, 1905, (123-141).

Umbilicariacei v. Gyrophora, Psora, Umbilicaria.

[**Usnea**] [Parmeliacei]. STEINER, J. Wien, Verh. ZoolBot. Ges., **53**, 1903, (227-236).

—— ZAHLBRUCKNER, A. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **19**, 1905, Abt. 2, (75-84).

LIST OF NEW GENERA AND SPECIES.

ACOLIUM [Acoliacei].

—— *microsporum*. Bouly de Lesdain. 22459.

ALECTORIA [Parmeliacei].
 ——— *ochroleuca* var. *ecuadorensis*
 n. var. Zahlbruckner.
 28624.

ANAPTYCHIA [Physciacei].
 ——— *leucomelaena* var. *multifida*
 f. *circinalis* n.f. Zahl-
 bruckner. 28624.

BUELLIA [Physciacei].
 ——— *groenlandica*. Wainio.
 28264.

CETRARIA [Parmeliacei].
 ——— *Komarovii*. Elenkin. 23360.

Chrysogluten n. gen. [Chrysoglutenacei].
 Briosi e Farneti. 22544.
 ——— *Biasolettianum*. Briosi e
 Farneti. 22544.
 ——— *Cesatii*. Briosi e Farneti.
 22544.

GYALOLECHIA [Parmeliacei].
 ——— *andicola*. Zahlbruckner.
 28624.

GYROPHORA [Umbilicariacei].
 ——— *leprosa*. Zahlbruckner.
 28624.

HEPPIA [Pannariacei].
 ——— *Zabolotnoji*. Elenkin.
 23365.

LECANIA [Parmeliacei].
 ——— *Ephedrae*. Elenkin. 23365.

LECIDEA [Lecideacei].
 ——— *andina*. Zahlbruckner.
 28624.
 ——— *Harmandi*. Bouly de Les-
 dain. 22458.
 ——— *polytropoides*. Zahlbruckner.
 28624.
 ——— *spadana*. Bouly de Les-
 dain. 22458.

PARMELIA [Parmeliacei].
 ——— *caracasana* f. *adspersa*
 n.f. Zahlbruckner. 28624.
 ——— *culmigena*. Zahlbruckner.
 28624.
 ——— *kamerunensis*. Steiner.
 27623.
 ——— *lobulascens*. Steiner. 27623.
 ——— *Menzharti*. Steiner. 27623.
 ——— *Meyeri*. Zahlbruckner.
 28624.

PERTUSARIA [Pertusariacei].
 ——— *Finkii*. Zahlb. in litt. Fink.
 23565.

PLACODIUM [Theloschistacei].
 ——— *fruticulosum*. Darbshire.
 23052.
 ——— *verruculiferum*. Wainio.
 28264.

PSORA [Parmeliacei].
 ——— *inconspicula*. Elenkin. 23365.
 ——— *pulcherrima* var. *elegantula*
 n. var. Elenkin. 23360.
 ——— *subinconspicula*. Elenkin.
 23365.

RINODINA [Parmeliacei].
 ——— *nigra*. Fink. 23565.

TALLOEDEMA [Lecideacei].
 ——— *Kelleri*. Elenkin. 23365.

USNEA [Parmeliacei].
 ——— *Bornmuelleri*. Steiner. 27623.
 ——— *laevis* var. *glacialis* n. var.
 Zahlbruckner. 28624.
 ——— *percava*. Steiner. 27623.
 ——— *submollis*. Steiner. 27623.

7700 FUNGI, BACTERIA, AND MYCETOZOA.

TITLES.

A new orchid disease [*Hemileia
americana*, Massee]. Orch. Rev., Lon-
 don, **13**, 1905, (267-268).

Excursions botaniques dans les Deux-
 Sèvres. Niort, Bul. soc. bot., **1904**,
 (110-175). [5400 8000 df].

Handbuch der pathogenen Mikro-
 organismen. Unter Mitwirkung von
 Rudolf Abel [u. a. . .] hrsg. v. W[il-
 helm] Kolle und A[ugust] Wassermann.
 Bd 4. Tl 1. 2. Jena (G. Fischer), 1904.
 (IV + 1354, mit 2 Taf.). 26 cm. 32 M.

Handbuch der technischen Mykologie
 für technische Chemiker. Nahrungs-
 mittelchemiker . . . unter Mitwir-
 kung von R. Aderhold, [u. a.] hrsg. v.
 Franz Lafar. (2. wesentlich erw. Aufl.
 von Lafar, Technische Mykologie). In
 5 Bdn. Lfg 1-8. Jena (G. Fischer),
 1904-05, Bd 1, (1-512, mit 2 Taf.);
 Bd 3, (1-336, mit 6 Taf.); Bd 4, (1-128,
 mit 1 Taf.); Bd 5, (1-160). 26 cm.
 Die Lfg 4 M. Lfg 9. Jena (G. Fischer),
 1905, (Bd 2, 1-160). 26 cm. Die Lfg
 4 M.

Hypocrea riccioides in New Galloway.
 Ann. Scot. Nat. Hist., Edinburgh,
1905, (59). [8000 de].

Index of the mycological writings of C. G. Lloyd. Vol. 1, 1898–1905. Cincinnati, Ohio, [1905], (20). 23 cm. [0030].

Jahresbericht über die Fortschritte in der Lehre von den Gärungs-Organismen. Unter Mitwirkung von Fachgenossen bearb. u. hrsg. v. Alfred Koch. Jg 13. 1902. Leipzig (S. Hirzel), 1905, (IX + 672). 23 cm. 22 M. [3100].

Jahresbericht über die Fortschritte in der Lehre von den pathogenen Mikroorganismen, umfassend Bakterien, Pilze und Protozoen. Unter Mitwirkung von Fachgenossen bearb. u. hrsg. v. [Paul] von Baumgarten und F[erencz] Tangl. Jg 18 1902, Abt. 2. Leipzig (S. Hirzel), 1905, (XII + 369–1364). 23 cm. . . . Jg 19, (1903). *ib* (XII + 1220). 24 cm. 36 M.

Jahresbericht über die Neuerungen und Leistungen auf dem Gebiete der Pflanzenkrankheiten. Unter Mitwirkung von K. Braun [u. A.] hrsg. von M[ax] Hollrung. Bd 5: Das Jahr 1902. Berlin (P. Parey), 1904, (VIII + 408). 26 cm. Bd 6: Das Jahr 1903. *ib*. 1905, (VIII + 374). 26 cm. 15 M. Bd 7: Das Jahr 1904. *ib*. (VIII + 374). 26 cm. 15 M.

[K. Agrikulturbotanische Anstalt.] Bericht über die Ergebnisse von Versuchen zur Bekämpfung des Weizensteinbrandes. Prakt. Bl. Pflanzenschutz, Stuttgart, 2, 1904, (141–146, 149–152).

Le mildiou de la pomme de terre. Par L. P. Monit. horticult., Paris, 29, 1905, (148–149).

Peach leaf-curl (*Exoascus deformans*). [Reprint of Board of Agriculture leaflets.] Garden, London, 67, 1905, (242–243).

Sleepy disease of tomatoes (*Fusarium Lyopersici*). Garden, London, 67, 1905, (xxi–xxii). [5400 4050].

Swampen *Caeoma pinitorum* & tallåterväterna. Af A. W—n. [The fungus *Coeoma pinitorum* on fresh pine growths. By A. W—n. Skogsvännen, Stockholm, 4, 1904, (86–87).

Un jardinier. La rouille du chrysanthème (*Puccinia Hieracii* ou *Chrysanthemi*). Son traitement. Nice, Bul. soci. cent. agricult., 45, 1905, (203–204). [4050].

(M-10360)

Abderhalden, E. und Rona, P. Die Zusammensetzung des „Eiweiss“ von *Aspergillus niger* bei verschiedener Stickstoffquelle. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, 46, 1905, (179–186).

Abel, R. Bakteriologisches Taschenbuch enthaltend die wichtigsten technischen Vorschriften zur bakteriologischen laboratoriumsarbeit. Würzburg, 1905, (VI + 117).

Abel, R. Manuale di tecnica batteriologica. Palermo, 1903, (VIII + 188).

Adametz, L. und Chrząszcz, T. Bildung flüchtiger Alcaloide in sterilisierter Magermilch durch *Bacillus nobilis* und das Vorkommen ebensolcher Verbindungen im Emmentalerkäse. Milchw. Zentralbl., Leipzig, 1, 1905, (78–80).

Ade, A. Kryptogamen aus Bayern. München, Mitt. bot. Ges., Nr. 30, 1904, (339–341).

Aderhold, R. Einige neue Pilze. Berlin, Arb. biol. Abt. Gesundheitsamt, 4, 1905, (461–463).

——— Impfversuche mit *Thielavia basicola* Zopf. *l.c.* (463–465).

——— Zur Biologie und Bekämpfung des Mutterkorns. *l.c.* (30–35).

——— Vernichtung der Pilze durch Eingraben. *l.c.* (35–36).

——— Mutterkorn des Getreides und seine Verhütung. [*Claviceps purpurea*.] Landbote, Prenzlau, 25, 1904, (65–66).

——— Die *Monilia*-Krankheiten unserer Obstbäume und ihre Bekämpfung. Landw. Ann., Rostock, (N.F.), 41, 1902, (382–384).

——— und Ruhland, W. Obstbaum-Sklerotinien. Berlin, Arb. biol. Abt. Gesundheitsamt, 4, 1905, (427–442, mit 1 Taf.).

——— Ein durch Bakterien hervorgerufenes Kirschensterben. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, 15, 1905, (376–377).

Ahrens, [F.]. Hefepresssaft und Enzyme. Branntweinbrenner, Thomaswaldau, 24, 1904, (39–41, 50).

Albrecht, P. Infektionen mit gasbildenden Bakterien. Arch. klin. Chir., Berlin, 67, 1902, (514–586).

André, E. La galle en couronne (crown gall) [produite par un champignon: *Dendrophagus globosus* Towney]. Rev. hortic., Paris, **76**, 1904, (586-587).

Ankersmit, P. Bakterien im Verdauungskanal des Rindes. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **39**, Originale, 1905, (359-369, 574-584, 687-695); **40**, 1905, (100-118).

Appel, O. Die Schwarzbeinigkeit und die mit ihr zusammenhängende Knollenfäule der Kartoffel. Landbote, Prenzlau, **25**, 1904, (964-965).

——— Der Steinbrand des Weizens und seine Bekämpfung. l.c. (1073-1074); Landw. Ann., Rostock, (N.F.), **43**, 1904, (325-327).

——— Beständeweises Absterben von Roterlen. [*Valsa oxystoma* etc.] Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **2**, 1904, (313-320).

——— und **Laubert, R.** Die Konidienform des Kartoffelpilzes *Phelomyces sclerotiphorus* Frank. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **23**, 1905, (218-220).

Archiovskij, V. M. Die leuchtenden Bakterien. (Russ.) Věst. bibl. samoobr., St. Petersburg, **2**, 1904, (733-740).

Arctówna, M. Les champignons comestibles et les champignons vénéneux. (Polish) Warszawa, 1905, (79, av. 32 pls. col.).

Artari, A. Physiologie der Vermehrung der Hefe. (Russ.) Jestestv. i. geogr., Moskva, **5**, 1904, (35-42).

Arthur, J. C. *Baeodromus Holwayi* Arth., a new Uredineous fungus from Mexico. Ann. mycol., Berlin, **3**, 1905, (18-20).

——— The genus *Puccinia*. Indianapolis, Ind., Proc. Acad. Sci., **1902**, 1903, (81-83).

——— Amphispores of the grass and sedge rusts. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **32**, 1905, (35-41, with text-fig.).

——— The *aecidium* as a device to restore vigor to the fungus. Proceedings of the Twenty-third Annual Meeting of the Society for the Promotion of Agricultural Science. . . Held at Pittsburg, Pennsylvania, 1902. [Date and place of publication not given], ([65]-69).

——— and **Holway, E. W. D.** Violet rusts of North America. Minn.

Bot. Stud. Minneapolis, Minn., (Ser. 2), Pt. **5**, 1901, (631-641, with pl.).

Auerbach, M. Befund von Influenzabacillen in Tonsillen und Larynx, gleichzeitig ein Beitrag zur Frage der influenzaähnlichen Bacillen. Zs. Hyg., Leipzig, **47**, 1904, (259-312); **48**, 1904, (65-66).

Aufsberg, T. Die Bakterienflora der frischgemolkenen Milch. Mitt. milchwirtsch. Ver. Allgäu, Kempten, **14**, 1903, (299-301).

Aujeszkzy, A. Bakterien des Meeres. (Ungarisch) Termt. Közl., Budapest, **37**, 1905, (227-231).

Axelrad, C. Morphologie der Kolonien pathogener Bakterien. Heilkunde, Berlin, **1903**, (529-536); Zs. Hyg., Leipzig, **44**, 1903, (477-497, mit 3 Taf.).

Baas, K. H. *Bacillus pseudanthracis*. Diss. Strassburg, 1903, (20).

Baginsky, A. und **Sommerfeld, P.** Bacteriologische Untersuchungen bei Scarlatina. (Ein constanter Bacterienbefund bei Scharlach.) Arch. Kinderheilk., Stuttgart, **33**, 1902, (1-56).

Bahr, L. Die zur Vertilgung von Ratten und Mäusen benutzten Bakterien. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **39**, Originale, 1905, (263-274).

Bahrdt, H. Pathogenese der *Bakterium Coli*-Gruppe. Diss. Leipzig, 1902, (54).

Bail, [T.]. Pilze. Danzig, Schr. natf. Ges., (N.F.), **11**, H. 1/2, 1904, (65-71).

——— Eine Käfer vernichtende Epizootie und Betrachtungen über die Epizootien der Insekten im allgemeinen. [In: Festschrift für P. Ascherson.] Berlin, 1904, (209-215).

Balls, W. L. Infection of plants by rust fungi. N. Phytol., London, **4**, 1905, (18-19).

Bandekow, L. *Bacillus typhi murium*. D. Forstztg. Neudamm, **18**, 1903, (887-888).

Bandi, I. Aetiologie und Pathogenesis des gelben Fiebers. Zs. Hyg., Leipzig, **46**, 1904, (81-148, mit 2 Taf.).

Bang, S. Wirkungen des elektrischen Bogenlichtes auf Tuberkelbazillen in Reinkultur. Mitt. Finsens Lysin. Kopenhagen, Jena, H. **7**, 1904, (14-40).

——— Wirkungen des Lichtes auf Mikroben. II. Eine verbesserte Unter-

suchungsmethode. *l.c.* H. 3, 1903, (97-112).

Barker, B. T. P. The structure of the Ascocarp in the genus *Monascus*. London, Rep. Brit. Ass., 1904, 1905, (824-825).

— Ascocarp of *Ryparobius*. *l.c.* (825-826).

Barnstein, F. Gerste. Landw. Versuchstat., Berlin, 63, 1905, (275-305).

Baron, C. Zur Kenntniss der Angina exsudativa ulcerosa (Angina Vincentii s. Angina diptheroides). Arch. Kinderheilk., Stuttgart, 35, 1903, (161-177).

Bartel, J. und Stein, R. Zur Biologie schwachvirulenter Tuberkelbacillen. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, 38, Originale, 1905, (154-163, 264-271, 393-402).

Barthelat, G. J. Les Mucorinées pathogènes et les mucormycoses chez les animaux et chez l'homme. Arch. parasit., Paris, 7, 1903, (1-116, av. 3 pl.).

Baruchello, L. Darmstreptokokken des Pferdes. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, 39, Originale, 1905, (569-573).

Bastian, H. C. The heterogenetic origin of fungus germs and monads. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), 15, 1905, (210-217, pls. 14, 15); Nature, London, 71, 1905, (272-273).

Bataillon, Moeller, A. und Terre. Identität des *Bacillus* des Karpfens (Bataillon, Dubard und Terre) und des *Bacillus* der Blindschleiche (Moeller). Zs. Tuberkulose, Leipzig, 3, 1902, (467-469).

Baumann, E. Befund von milzbrand-ähnlichen Bacillen im Wasser. Hyg. Rdsch., Berlin, 15, 1905, (7-13).

Bazarewski, S. v. Zwei neue farbstoffbildende Bakterien. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, 15, 1905, (1-7).

Beck, G. Ritter von Mannagetta. Pilzflora von Oberösterreich. Oest. Bot. Zs., Wien, 54, 1904, (121-124).

Beck, H. Angewandte Bakteriologie. Allg. ChemZtg, Lübeck, 5, 1905, (138-141).

Beck, M. Säurefeste Bazillen. [In: Tuberkulose Arbeiten aus dem kaiserl. Gesundheitsamte H. 3.] Berlin, 1905, (145-160).

— und **Koske, F.** Schweine-seuche mit besonderer Berücksichtigung (M-10360)

der Immunitätsfrage. Berlin, Arb. Gesundheitsamt, 22, 1905, (429-502, mit 1 Taf.).

Beck, S. Vorkommen der *Spirochaeta pallida* bei hereditärer Syphilis. (Ungarisch) Gyermekeorv., Budapest, 3, 1905, (37-39).

Becker, [H.]. Bakteriologische Vorgänge in der Lederindustrie. Zs. öff. Chem., Plauen, 10, 1904, (447-456).

Behrens, J. Bodenbakteriologie. Dresdener landw. Presse, 25, 1904, (469-471, 488-489).

— Ein alter Rebenfeind in etwas ungewohnter Form. [Peronospora.] Weinbau, Mainz, 19, 1901, (426-427).

— Weissfleckenkrankheit der Birnbäume. Wochenbl. landw. Ver. Baden, Karlsruhe, 1903, (557-559).

— Die Pektingärung. [In: Handbuch der techn. Mykologie, hrsg. v. Lafar. Bd 3.] Jena, 1905, (269-286).

— Mykologie der Tabakfabrikation. [In: Handbuch der techn. Mykologie, hrsg. v. Lafar, Bd 5.] Jena, 1905, (1-21).

Beijerinck, M. W. An obligative anaerobic fermentation *Sarcina*. Amsterdam, Proc. Sci. K. Akad. Wet., 7, 1905, (580-585) (English); Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet., 13, 1905, (608-614) (Dutch).

— und **Rant, A.** Wundreiz, Parasitismus und Gummifluss bei den Amygdaleen. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, 15, 1905, (366-375).

Beitzke, H. Die Anreicherungsverfahren zum Nachweis der Tuberkelbazillen im Sputum. Hyg. Rdsch., Berlin, 12, 1902, (1-12).

— Anreicherungsverfahren der Tuberkelbacillen im Sputum. *l.c.* (639).

Belli, C. M. Die Sodwässer der Kriegsschiffe. Zs. Hyg., Leipzig, 45, 1903, (205-236).

Benecke, W. *Bacillus chitinovorvus*, ein Chitin zersetzender Spaltpilz. Bot. Ztg, Leipzig, 63, Abt. 1, 1905, Originalabhandlungen, (227-242).

Benecke, W. Allgemeine Physiologie der Ernährung der Schizomyceten und der Eumyceten (Stoffwechsel). Allgemeine Ernährungsphysiologie. Spezielle Ernährungsphysiologie: Die einzelnen Nährstoffe. [In: Handbuch der techn. Mykologie, hrsg. v. Lafar. Bd 1.] Jena, 1904-05, (303-320, 321-429).

——— Wirkung äusserer Einflüsse auf die Gärungsorganismen und gegenseitige Beeinflussung dieser selbst. Giftwirkungen. *l.c.* (482-500).

Bennecke, H. Elective Wirkung des Formaldehyds auf sporenhaltigen Milzbrand; Verhalten von Desinfizientien auf pathogene Mikroorganismen. Diss. Göttingen, 1903, (45).

Berghaus. Die verwandtschaftlichen Beziehungen zwischen dem *Bacillus faecalis alcaligenes* und dem Typhusbacillus. Hyg. Rdsch., Berlin, **15**, 1905, (761-764).

——— Der *Bacillus faecalis alcaligenes*. *l.c.* (1185-1196).

Bergholm, H. Mikroorganismen des Vaginalsecretes Schwangerer. Arch. Gynäk., Berlin, **66**, 1902, (497-589, mit 2 Taf.).

Bergsten, C. Bestimmung der Anzahl der wilden Hefen in der Stelltehe mittels Vortrocknung durch Chlorkalzium. Wochenschr. Brau., Berlin, **21**, 1904, (8).

Berlese, A. N. Peronosporaceae. Riv. patol. veg., Portici, **9**, 1902, (1-126); **10**, 1903, (185-298).

Bertarelli, E. Die Kapselbacillen, insbesondere ihre Systematik und die durch sie bedingten immunitären Reaktionen. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **37**, Referate, 1905, (338-349).

——— Tuberkulose der Reptilien. *l.c.* **38**, Originale, 1905, (403-413, mit 1 Taf.).

——— Bemerkung *Bacillus prodigiosus*. Zs. Hyg., Leipzig, **48**, 1904, (175-176).

Besredka. Les hémolysines bactériennes. Bul. Inst. Pasteur, Paris, **1**, 1903, (537-542, 569-576).

Bettencourt, A. und **França, C.** Meningitis cerebrospinalis epidemica und ihren spezifischen Erreger. Zs. Hyg., Leipzig, **46**, 1904, (463-516, mit 3 Taf.).

Beythien, A., Hempel, H. und **Kraft, L.** Vorkommen von *Crenothrix polyspora* in Brunnenwässern. Zs. Unters. Nahrungsmittel, Berlin, **7**, 1904, (215-221).

——— Vorkommen von Eisenbakterien in Leitungswasser. *l.c.* **9**, 1905, (529-531).

Bie, V. Die Gewöhnung der Bakterien an Belichtung. Mitt. Finsens Lysinst. Kopenhagen, Jena, H. **7**, 1904, (78-97).

Biedert, P. Auffindung spärlicher Tuberkelbacillen. Hyg. Rdsch., Berlin, **14**, 1904, (889).

Bienstock, [B.] Die Bekämpfung des Typhus in Paris. Hyg. Rdsch., Berlin, **13**, 1903, (105-114); Arch. Gesundheitspf., Strassburg, **22**, 1903, (208-218).

——— Anaerobier und Symbiose. Med. Woche, Berlin, **5**, 1904, (78-81).

Biffen, R. H. The inheritance of susceptibility and immunity to the attacks of yellow rust [*Puccinia glumarum*]. London, Rep. Brit. Ass., **1904**, 1905, (822).

Bigeard. Champignons récoltés pendant l'excursion du 16 octobre 1904. Chalon-sur-Saône, Bul. soc. sci. nat., (n. sér.), **10**, **30**, 1904, (112-113).

——— Empoisonnements causés par les champignons en 1904. *l.c.* (140-142).

Bilgram, H. *Diachaea cylindrica*, a new species of Mycetozoa. Philadelphia, Pa., Proc. Acad. Nat. Sci., **57**, 1905, (524).

Binot, J. Bacille paratuberculeux isolé du beurre. Arch. parasit., Paris, **7**, 1905, (306-308).

Blackman, V. H. Congo red as a stain for Uredineae. N. Phytol., London, **4**, 1905, (173-174).

——— and **Fraser, H. C. I.** Fertilization in *Sphaerotheca*. Ann. Bot., Oxford, **19**, 1905, (567-569 and figs.).

Blaschko, [A.] Ulcus molle-Reinkulturen. Derm. Zs., Berlin, **11**, 1904, (80-81).

Blau, O. Temperaturmaxima der Sporenkeimung und der Sporenbildung, sowie die supramaximalen Tötungszeiten der Sporen der Bakterien, auch derje-

nigen mit hohen Temperaturminima. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **15**, 1905, (97-143, mit 1 Taf.).

Bloch, A. Lymphogene und hämatogene Eiterungen bei Pneumonie. Mitt. Grenzgeb. Med. Chir., Jena, **13**, 1904, (601-613).

Bloch, H. Bakterienflora der Strassburger Wasserleitung. Diss. Strassburg i. E., 1903, (35).

Blumenthal, F. und **Rösler**, E. Plaut-Vincent'sche Angina. Charité-Ann., Berlin, **28**, 1904, (29-35).

Blumenthal, J. M. und **Lipskerow**, M. Vergleichende Bewertung der differentiellen Methoden zur Färbung des Diphtheriebacillus. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **38**, Originale, 1905, (359-366).

Blumentritt, F. *Aspergillus bronchialis* Blumentritt und sein nächster Verwandter (*Aspergillus fumigatus* Fres.). Berlin, Ber. D. bot. Ges., **23**, 1905, (419-427, m. 1 Taf.).

Blytt, A. Norwegian hymenomycetes. (Danish) Kristiania, Skr. Vid. selsk., **1**, 1904, No. 6, 1905, (164).

Bobroff, A. A. und **Rudneff**, S. *Staphylococcus* als Ursache benigner Knochenbildungen. Arch. klin. Chir., Berlin, **67**, 1902, (223-227).

Bode, G. Bakterien im Dienste der Abwasserreinigung. Wochenschr. Brau., Berlin, **20**, 1903, (480-482).

Bodin, E. et **Savouré**, P. Les mycoses internes. Arch. parasit., Paris, **8**, 1904, (110-136, av. fig.).

Böhme, A. Die Anwendung der Ehrlichschen Indolreaktion für bakteriologische Zwecke. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **40**, Originale, 1905, (129-133).

Boit, H. Identifizierung des Typhusbazillus. Jena, 1905, (48).

Bokorny, T. Die Hefenasche. Bedeutung des Kalkes und der Magnesia für die Hefe und andere Pilze. Allg. Brauerztg., Nürnberg, **43**, 1903, (2399-2401).

——— Pilze im Dienste von Gewerbe, Industrie und Landwirtschaft. Natw. Wochenschr., Jena, **19**, 1904, (753-757).

——— Empfindlichkeit der Milchsäurebakterien gegen verschiedene Sub-

stanzen. Verhinderung der Milchgerinnung. Pharm. Centralhalle, Dresden, **46**, 1905, (223-226).

Bolley, H. L. Wheat rust. [*Puccinia* spp.] Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **22**, 1905, (50-51).

Bonhoff, H. Eine Differentialfärbung von Typhusbazillen in Schnitten. Arch. Hyg., München, **50**, 1904, (217-221).

——— Identität des Loefflerschen Mäusetyphusbazillus mit dem Paratyphusbazillus des Typus B. l.c. (222-253).

Bonjean, E. Eau oxygénée à l'état naissant. Activité bactéricide sur les germes des eaux. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (50-52).

Borel, A. Bacilles tuberculeux et paratuberculeux. Bul. Inst. Pasteur, Paris, **2**, 1904, (409-421, 457-465).

Borini, A. Bakteriologische Untersuchungen über den Morbillus. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **40**, Originale, 1905, (194-197, mit 2 Taf.).

Botanical Seminar, University of Nebraska. New species of Fungi. Lincoln, Univ. Nebr., Bot. Surv., **5**, 1901, (5-11).

Boullanger, E. La nitrification. Bul. Inst. Pasteur, Paris, **2**, 1904, (841-847, 889-895).

Bourquelot, E. et **Hérissey**, H. La tréhalase; sa présence générale dans les champignons. Paris, C.-R. Acad. sci., **139**, 1904, (874-876).

Brandicourt, V. Du rôle de la couleur et de l'odeur chez les champignons. Nature, Paris, **32**, (2^e semest.), 1904, (386-387).

Brandis. Mycoderma: Ein Beitrag zur Infektionsfrage. Wochenschr. Brau., Berlin, **21**, 1904, (96-97).

Brauer, E. Abriss der mykologischen Analyse und bakteriologischen Technik. Braunschweig, 1905, (IX + 63).

Bresadola, T. Hymenomycetes novi vel minus cogniti. Ann. mycol., Berlin, **3**, 1905, (159-164).

Brevière, L. Flore mycologique de l'Auvergne. Mans (le), Bul. Acad. internat. géog. bot., **1904**, (247-252); **1905**, (185-204, 237-252, 269-272).

Brocq-Rousseau, D. Causes qui provoquent l'odeur de moisi des grains et fourrages. Rev. gén. bot., Paris, **17**, 1905, (417-420).

Bruck, W. F. Mehltau des Getreides und seine Bekämpfungsmittel. D. landw. Presse, Berlin, **31**, 1904, (743-744).

Brugger, G. Obstbau in der Bodensee-Gegend und im württembergischen Allgäu, sowie über die *Fusicladium*-Empfänglichkeit einzelner Sorten. Erfurter Führer Gartenbau, **3**, 1903, (394-395, 403).

Bruini, G. Thermophile Mikrobenflora des menschlichen Darmkanals. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **38**, Originale, 1905, (177-185, 298-307).

Bubák, F. Uredineen. Ann. mycol., Berlin, **3**, 1905, (217-224).

— und **Kabát**, J. E. Mykologische Beiträge. Hedwigia, Dresden, **44**, 1905, (350-358).

Buchholtz, F. Verzeichnis der bisher in den Ostseeprovinzen Russlands bekannt gewordenen *Puccinia*-Arten. Ann. mycol., Berlin, **3**, 1905, (437-466).

Buchholz, Walter. Züchtung von Tuberkelbacillen aus menschlichem Sputum. Hyg. Rdsch., Berlin, **14**, 1904, (821-823).

Buerger, L. The microscopic identification of colonies of the *Pneumococcus*. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **39**, Originale, 1905, (20-21).

— Eine neue Methode zur Kapselfärbung der Bakterien; zugleich ein Beitrag zur Morphologie und Differenzierung einiger eingekapselter Organismen. l.c. (216-224, 335-352, mit 3 Taf.).

Büsgen, M. Wurzelsysteme einiger dicotyler Holzpflanzen. [Mykorrhizen.] Flora, Marburg, **95**, 1905, (58-94, mit 4 Taf.).

Buhlert, H. Die Lebensbedingungen der Salpeterbakterien. Fühlings landw. Ztg. Stuttgart, **53**, 1904, (29-34).

— Bodenbakteriologie. Landw. Wochenschr., Stettin, **6**, 1903, (466-468).

Buller, A. H. R. The reactions of the fruit-bodies of *Lentinus lepideus*, Fr., to external stimulus. Ann. Bot., Oxford, **19**, 1905, (427-438, pl. 23-25); [abstract] London, Rep. Brit. Ass., **1904**, 1905, (824).

— The destruction of wooden paving blocks by the fungus *Lentinus lepideus*, Fr. London, Rep. Brit. Ass., **1904**, 1905, (823-824).

Bumm, E. und **Sigwart**, W. Beziehungen des *Streptococcus* zum Puerperalfieber. Beitr. Geburtsh., Leipzig, **8**, 1904, (329-336).

Burkhardt, O. I. Die endogene Puerperalinfektion. II. Puerperalinfektion mit *Pneumococcus* Fränkel. l.c. **5**, 1901, (327-338).

Busch und **Marpmann**, G. Fortschritte in der Bakteriologie. Zs. angew. Mikrosk., Leipzig, **10**, 1904, (197-217).

Buschke, [A.]. Hautblastomykose. Derm. Zs., Berlin, **8**, 1901, (748-751).

Busse, W. Reisebericht II der pflanzenpathologischen Expedition des Kolonial-Wirtschaftlichen Komitees nach Westafrika. Tropenpflanzer, Berlin, **9**, 1905, (169-184).

Bussenius, W. Die Verwertung unserer Kenntnisse von der Verbreitung der Eberth-Gaffkyschen Bazillen im Körper des Typhuskranken zur Diagnosestellung. [In: Beiträge zur klinischen Medizin. Festschrift für Senator.] Berlin, 1904, (121-133).

Butjagin, P. W. Die chemischen Veränderungen des Fleisches beim Schimmeln (*Penicillium glaucum* und *Aspergillus niger*). Arch. Hyg., München, **52**, 1905, (1-21, mit 2 Taf.).

Butler, E. J. Some Indian forest fungi. Ind. For., Allahabad, **31**, No. 9, 10, 11, 12, 1905, (487-496, 548-556, 611-617, 670-679, with 14 figs.).

— The bearing of Mendelism on the susceptibility of wheat to rust. J. Agric. Sc., Cambridge, **1**, 1905, (361-363).

— Pilzkrankheiten in Indien im Jahre 1903. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **15**, 1905, (44-48).

Calmette. Épuration des eaux résiduaires des villes et des industries. Ann. Inst. Pasteur, Paris, **18**, 1904, (481-501).

Carillon, M. Champignons récoltés dans la forêt de Marboux le 24 octobre. Chalon-sur-Saône, Bul. soc. sci. nat., (N. sér., **10**), **30**, 1904, (144).

Carini, A. Agglutination des Milz-brandbacillus. D. med. Wochenschr., Berlin, **30**, 1904, (1197-1198).

Carruthers, W. Annual report for 1904 of the consulting botanist [with appendix by P. Mazé and H. T. Güssow]. London, J. R. Agric. Soc., **65**, 1904, [1905], (258-272, with 3 figs.); . . . for 1905. *l.c.* **66**, 1905, [1906], (162-177, with 3 figs.).

Cavara, F. Causeries mycologiques. Ann. mycol., Berlin, **3**, 1905, (362-365).

——— *Riccoa aetnensis* Cav. nuovo micete del Piano del Lago (Etna). Catania, Atti Acc. Gioenia, (Ser. 5), **16**, 1903, Mem. X, (7).

Chełchowski, S. Truffes de Varsovie. (Polish) Wszechświat, Warszawa, **24**, 1905, (525-526).

Chlopin, G. W. und Tammann, G. Einfluss hoher Drucke auf Mikroorganismen. Zs. Hyg., Leipzig, **45**, 1903, (171-204).

Claassen, H. Mikroorganismen in der Diffusion. Centralbl. Zuckerind., Magdeburg, **11**, 1903, (731-732).

Clauditz, H. Zur quantitativen bakteriologischen Wasseruntersuchung. Hyg. Rdsch., Berlin, **14**, 1904, (665-670).

——— Typhus und Pflanzen. *l.c.* (865-871).

Claussen, H. Die Sarcinen und die durch dieselben im Biere hervorgerufenen Krankheiten. [Uebersetzung.] Allg. Brauerztg, Nürnberg, **44**, 1904, (505-507).

——— Eine Methode zur Anwendung von Hansen's Reinzuchtsystem bei der Herstellung von englischen, gelagerten Biersorten. Wochenschr. Brau., Berlin, **21**, 1904, (370-373, 453).

——— Zur Brettanomycesfrage. *l.c.* **22**, 1905, (23).

Claussen, P. Zur Entwicklungsgeschichte der Ascomyceten. *Boudiera*. Bot. Ztg, Leipzig, **63**, Abt. **1**, Originalabhandlungen, 1905, (1-28, mit 3 Taf.).

Cocconi, G. Sviluppo dell' *Ustilago bromivora* (Tul.) Wint. Bologna, Mem. Acc. sc., (Ser. 5), **10**, 1903, (247-252, con 1 tav.).

——— Una nuova Erisifea. *l.c.* (555-559, con 1 tav.); Bologna, Rend. Acc. sc., (N. Ser.), **7**, 1903, (181-182).

——— Sviluppo dell' *Ustilago bromivora* (Tul.) Wint. Bologna, Rend. Acc. sc., (N. Ser.), **6**, 1902, (176-177).

Cohn, E. Seltene Schimmelpilzerkrankung des Menschen und ihr Erreger. Bonn, Sitzber. Ges. Natk., **1905**, Med. Abt., (19-28).

——— Endgültige Entgegnung an Dr. Vilh. Jensen auf seine Frage: „Ist die Kleinsche Hefe eine besondere Art?“ Centralbl. Bakt., Jena, Abt. **1**, **38**, Originale, 1905, (521-524).

——— Erreger der „Dermatitis coccidioides“. Hyg. Rdsch., Berlin, **14**, 1904, (60-68).

——— Immunisirung von Typhusbacillen gegen die baktericiden Kräfte des Serums. Zs. Hyg., Leipzig, **45**, 1903, (61-92).

Cole, R. J. Agglutination verschiedener Typhusstämme. *l.c.* **46**, 1904, (367-370).

Conill, L. Florule de Sorède et Laviail (Pyrénées-Orientales). Mans (le), Bul. Acad. internat. géog. bot., **1904**, (235-239).

Conradi, H. Epidemiologische Bedeutung des Nachweises von Typhusbacillen. Arch. Gesundheitspfl., Strassburg, **22**, 1903, (200-207).

Cooke, M. C. Soft-rot of *Calla* [*Bacillus Aroideae*]. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **37**, 1905, (9-10).

——— Rust propagation through seed. *l.c.* (296).

——— Potato leaf-curl (*Macrosporium Cookei*, Sacc.). *l.c.* **38**, 1905, (230).

——— Fungoid pests of forest trees. London, J. R. Hort. Soc., **29**, 1905, (361-391, pls. 19-21).

——— The annual fungus foray, Saturday, October 15th, 1904 [in Epping Forest]. Stratford, Essex Nat., **13**, 1905, (357-359).

——— Fungi in pairs [mimetic resemblance of species]. *l.c.* **14**, 1905, (64-65).

Copeland, E. B. Fungi esculentes philippinenses. Ann. mycol., Berlin, **3**, 1905, (25-29).

——— New species of edible Philippine Fungi. Manila, P.I., Dept. Int., Bur. Govt. Lab. [Pub.], No. **28**, 1905, (141-146, with pl.).

Corsini, A. Die sogenannten „Schwefelkörnchen“, die man bei der Familie der „Beggiatoaceae“ antrifft. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **14**, 1905, (272-289, mit 3 Taf.).

Costantin et Lucet. Quelques *Aspergillus* pathogènes. Ann. sci. nat. (Bot.), Paris, (sér. 9), **2**, 1905, (119-171).

Cotton, S. Production d'une gomme par un *Micrococcus* de la nature des viscosus. Lyon, Ann. soc. bot., **30**, 1905, (1-3).

Cozzolino, O. Vegetation von *Bacterium Coli-commune* in der Kuh-, Ziegen-, Eselin- und Frauenmilch. Arch. Kinderheilk., Stuttgart, **33**, 1902, (405-414).

Cronquist, C. Ein neuer *Coccus*, unter eigenartigen Umständen auf der Haut angetroffen. Monatshefte Derm., Hamburg, **36**, 1903, (645-665).

Csiki, M. *Spirochaeta pallida* Funde bei Lues. (Ungarisch) Budap. Orv. Ujs., Budapest, **3**, 1905, (921-922).

Czaplicki, B. Die Homogenisierung der Milch als Nährboden für Bakterien. Milchw. Zentralbl., Leipzig, **1**, 1905, (450-456).

Czarnecka, L. Konservierung der Lebensfähigkeit und Virulenz der Mikroben im Markgewebe beim Austrocknen. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **38**, Originale, 1905, (164-165).

Dallas, Mrs. G. M. Some early mushrooms. Floral Life, Philadelphia, Pa., (N. Ser.), **1**, 1903, (55, with text-fig.).

Dammann, [K.] und Müssemeier, F. Beziehungen zwischen der Tuberkulose des Menschen und der Tiere. Hannover, 1905, (IV + 143, mit 3 Taf.).

Dauphin, J. Sur l'appareil reproducteur des Mucorinées. Paris, C.-R. Acad. sci., **139**, 1904, (482-484).

Delacroix, G. Sur une altération des tubercules de pomme de terre. Ann. Inst. agron., Paris, (sér. 2), **3**, 1904, (37-74).

Delbrück, M. Die hitzige Hefe. Wochenschr. Brau., Berlin, **20**, 1903, (257).

——— Die Kampfenzyme. l.c. (269-270).

Denecke, [F.] Soorinfection als Beitrag zur Pathogenese des Soor. D. Zs. Chir., Leipzig, **62**, 1902, (548-565).

Dennhardt, Rud. Neue *Pestalozzia*-Art (verwandt mit *P. Hartigii*) und künstliche Züchtung ihrer Konidien auf Getreidearten, *P. hordeidestrua*. D. landw. Presse, Berlin, **31**, 1904, (550).

De Paoli, G. und Gielli, P. Icterus gravis bei einer Schwangeren. Arch. Gynäk., Berlin, **73**, 1904, (357-365).

Detre, L. Ausweis der Tuberkelbacillen im Urin. (Ungarisch) Urolog., Budapest, **3**, 1905, (31-35).

De Waele, H. und Sugg, E. Production d'hémolysine par le Streptococcus variolovaccinal. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **39**, Originale, 1905, (324-335).

Deycke-Pascha und Reschad-Bei. Neue Gesichtspunkte in der Lepfrage. D. med. Wochenschr., Leipzig, **31**, 1905, (489-492, 545-546).

Diedicke, H. Fungi imperfecti. Natur u. Schule, Leipzig, **4**, 1905, (318-322).

Dietel, P. Uredineae japonicae. Bot. Jahrb., Leipzig, **34**, 1905, (583-592); **37**, 1905, (97-109).

——— *Phragmidium*. Hedwigia, Dresden, **44**, 1905, (112-132, mit 1 Taf., 330-346).

Dieudonné, [A.] Anpassung der Säugetier-Tuberkelbacillen an den Kalbblüter-Organismus. Würzburg, SitzBer. physik. Ges., **1902**, (80).

Didlake, M. Description of a germ whose production of red pigment is limited to its cultivation upon a single medium. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **15**, 1905, (193-197, mit 1 Taf.).

Dittmar. Schütte und Schüttebekämpfung. Zs. Forstw., Berlin, **37**, 1905, (343-356).

Dixon, H. and Wigham, J. T. Action of the radiations from radium bromide on some organisms. [*Lepidium sativum*, *Volvox* and *Bacteria*.] Dublin, Notes Bot. Sch. Trin. Coll., **1905**, (225-236, pl. 10-12).

Doebert, A. Die verwandschaftlichen Beziehungen zwischen dem *Bacillus faecalis alkaligenes* und dem Typhusbazillus. Arch. Hyg., München, **52**, 1905, (70-82).

Doerr, R. *Spirillum pyogenes* Mezincescu. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **38**, Originale, 1905, (15-19, mit 1 Taf.).

Dop, P. Biologie des Saprolegniées. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (454-455).

——— Influence de quelques substances sur le développement des Saprolegniées parasites des poissons. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (156-158).

Dresler, H. Beeinflussung eines einfachen Lebensvorganges durch einen Arzneistoff. [Vergiftung der Hefezellen.] Zs. Elektroch., Halle, **11**, 1905, (739-741).

Dreuw. Ein neuer Nagelparasit. Monatshefte Derm., Hamburg, **36**, 1903, (341-360, mit 1 Taf.).

——— Zur Züchtung anaërober Bakterien. [In: 5. Intern. Dermatologen-Kongr. Bd 2, Tl 3.] Berlin, 1905, (411-412).

Duclaux, E. Hydrographie souterraine. Ann. Inst. Pasteur, Paris, **18**, 1904, (269-272).

Ducos, J. Traitement du Black-Rot. Besançon, Bulletin de la Société d'horticulture, **1904**, (360-363).

Dübendorfer, E. Ein Fall von Onychomycosis blastomycetica. Derm. Centralbl., Leipzig, **7**, 1904, (290-302).

Durme, P. van. Staphylokokken und Staphylolysin. Hyg. Rdsch., Berlin, **13**, 1903, (66-68).

Earle, F. S. [1. New species of West-American fungi. 2. New tropical fungi mostly from Porto Rico.] New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **3**, 1904, (289-312).

Eckardt, H. Bakteriologische Vorgänge im Bracheboden. Prakt. Bl. Pflanzenbau, Stuttgart, **2**, 1904, (55-57).

Eckles, C. H. und **Rahn**, O. Die Reifung des Harzkäses. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **14**, 1905, (676-680).

Ehrenberg, Paul. [Bakterielle Bodenuntersuchung.] l.c. (302-308).

——— Stickstoffverluste in faulenden Peptonlösungen. l.c. **15**, 1905, (154-164).

——— Die bakterielle Bodenuntersuchung in ihrer Bedeutung für die Feststellung der Bodenfruchtbarkeit. Landw. Jahrb., Berlin, **33**, 1904, (1-139, mit 2 Taf.).

Eichler, B. *Didymosphaeria Marchantiae* Strab. Bot. Notis, 1898. (Polish) Wszechświat, Warszawa, **24**, 1905, (348).

Eisenberg, P. Sekundäre Bakterienkolonien. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **40**, Originale, 1905, (188-194, mit 3 Taf.).

Eitner, W. Mykologie der Gerberei. [In: Handbuch der techn. Mykologie, hrsg. v. Lafar, Bd 5.] Jena, 1905, (21-35).

Ellermann, V. Bakterielle Nekrose beim Menschen. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **38**, Originale, 1905, (383-391, mit 1 Taf.).

Ellis, J. B. A new *Rosellinia* [R. *Bakeri* n. sp.] from Nicaragua. Torrey, New York, N.Y., **5**, 1905, (87).

Elze, [K. R.]. Aetiologie des Trachoms oder Fungi imperfecti im Augensekret. Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, **9**, 1905, (17-20, 25-28).

Emerson, J. T. Relationship of *Macrophoma* and *Diplodia*. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **31**, 1904, (551-554, with pl.).

Emmerling, O. Die Spaltung racemischer Verbindungen in ihre optisch-aktiven Komponenten durch die Tätigkeit von Kleinlebewesen. [In: Handbuch der techn. Mykologie, hrsg. v. Lafar. Bd 1.] Jena, 1905, (429-437).

Engelhardt, H. Tertiäre Pflanzenreste von Vallendar am Rhein. Wiesbaden, Jahrb. Ver. Natk., **58**, 1905, (295-319).

Engelke, C. *Sceptromyces Opizi* Corda (*Botrytis Scepttrum* Corda) ist eine Conidienform von *Aspergillus niger* Rob. Hannover, Jahresber. nat. hist. Ges., **50-54**, 1905, (107-109).

Engels, [E.] Streptokokken - Konjunctivitis mit anschliessender Panophthalmie und tödlichem Ausgange. Hyg. Rdsch., Berlin, **13**, 1903, (545-555).

——— Färbung von Tuberkelbazillen. Zs. MedBeamte, Berlin, **17**, 1904, (623-626).

Eriksson, J. L'appareil végétatif de certaines Urédinées. Paris, C.-R. Acad. sci., **139**, 1904, (85-87).

——— Vegetative life of some Uredineae. Ann. Bot., Oxford, **19**, 1905, (55-59).

——— Entstehung und Verbreitung der Rostkrankheiten der Pflanzen. Ark. Bot., Stockholm, **5**, No. 3, 1905, (54).

——— Plant diseases [a plea for concerted action]. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **38**, 1905, (312).

——— The American mildew [*Sphaerotheca Mors-uvae*] in gooseberries on Swedish soil. (Swedish) Stockholm, Landtbr.-Ak. Handl., **44**, 1905, (273-288, with pl.).

——— *Puccinia Graminis* Pers. in der heranwachsenden Getreidepflanze. Stockholm, Vet.-Ak. Handl., **39**, No. 5, 1905, (41, with 3 pl.).

Ernst, W. Pyelonephritis diphtherica bovis und die Pyelonephritisbacillen. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **39**, Originale, 1905, (549-558, 660-671); **40**, 1905, (79-91).

Essinger, L. Wirkung photodynamischer (fluoreszierender) Stoffe auf Fadenpilze. Diss. München, 1905, (24).

Ewert. Entwicklungsgeschichte von *Gloeosporium Ribis* (Lib.) Mont. et Desm. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **23**, 1905, (515-516).

——— Auftreten und Bekämpfung von *Gloeosporium Ribis* (Lib.). Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **3**, 1905, (200-204).

——— Befall der verschiedenen Rosensorten durch *Phragmidium subcorticium* (Schrank.) in den Anlagen des Kgl. Pom. Instituts zu Proskau O.-S. im Sommer 1904. l.c. (249-252).

Eyssell, R. Krankheit der Esche (*Polyporus fraxineus*). N. forstl. Bl., Tübingen, **4**, 1904, (153).

Fabricius, O. und Feilitzen, H. von. Gehalt an Bakterien in jungfräulichem und kultiviertem Hochmoorboden auf dem Versuchsfelde des schwedischen Moorkulturvereins bei Flahult. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **14**, 1905, (161-168).

Fairman, C. E. The Pyrenomyceteae of Orleans country, New York. Rochester, N.Y., Proc. Acad. Sci., **4**, 1905, (165-191, with text-fig.).

Farcy, J. Les parasites du pêcheur. Nice, Bul. soc. cent. agricult., **45**, 1905, (194-197).

Farneti, R. Erpete furfuraceae delle pere (*Macrosporium Sydovianum* n. sp.). Ann. mycol., Berlin, **3**, 1905, (433-436).

——— Le volatiche e l'atrofia dei frutti del fico. Pavia, Atti Ist. bot., (Ser. 2), **8**, [1903], (513-518, con 1 tav.).

Faull, J. H. Development of ascus and spore formation in Ascomycetes. Boston, Mass., Proc. Soc. Nat. Hist., **32**, 1905, (77-113, with 5 pl.).

Fenton, P. A fungus disease of young fruit trees [*Eutypella Prunastri*]. Chem. and Drugg., London, **67**, 1905, (351, with 3 figs.).

Fermi, C. Die saccharifizierende Wirkung des *Bac. tuberculosis*. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **40**, Originale, 1905, (187-188).

——— und **Bassu, E.** Anaërobiose. l.c. **38**, Originale, 1905, (138-145, 241-248, 369-380).

Ficker, M. Färbung von Bakterienkörnern. Hyg. Rdsch., Berlin, **12**, 1902, (1131-1133).

——— und **Hoffmann, W.** Nachweis von Typhusbazillen. Arch. Hyg., München, **49**, 1904, (229-273).

Fischer, E. Sklerotienkrankheit der Alpen-Erle. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **14**, 1905, (618-623, mit 1 Taf.).

——— 1. *Pucciniastrum (Thecopora) Padi* (Kze. et Schm.) Diet. 2. *Puccinia Liliacearum* Duby. l.c. **15**, 1905, (227-232).

Fischer, F. Reinkultur von *Ulcus molle*-Bacillen. Derm. Zs., Berlin, **10**, 1903, (481-504); Diss. Leipzig, 1903, (36).

Fischer, H. Giftpilze und ihre Gifte. Bonn, SitzBer. Ges. Natk., **1904**, 1905, natw. Abt., (42-49).

—— Lebensbedingungen von stickstoffsammelnden Bakterien. J. Landw., Berlin, **53**, 1905, (61-66, 289-297); Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **14**, 1905, (33-34), **15**, 1905, (235-236).

—— Unser Wissen von den Mikroorganismen. Tl 1: Morphologie und Systematik. Natur u. Schule, Leipzig, **3**, 1904, (65-74, 126-133).

Forcart, K. Antagonismus zwischen *Bacterium Coli* und den Harnstoff zersetzenden Bakterien. Centralbl. Krankh. Harnorg., Leipzig, **14**, 1903, (355-397).

Forssell, O. Hson. Nachweis von Tuberkelbacillen im Harn. D. Zs. Chir., Leipzig, **66**, 1903, (276-286).

Frankel, E. Zur Frage der Gangrène foudroyante und der Schaumorgane. Arch. path. Anat., Berlin, **177**, 1904, (175-179).

—— Aetiologie und Genese der Gasphegmonen, Gascysten und der Schaumorgane des menschlichen Körpers. Ergebn. Path., Wiesbaden, **8**, Abt. 1, (1902), 1904, (403-471).

Frank, B. Das Kirschbaumsterben an Rhein. [Valsa]. Landbote, Prenzlau, **22**, 1901, (313-314).

Freckmann, W. Entwicklung und Bekämpfung des Kleeekrebes. (*Sclerotinia Trifoliorum*). D. landw. Presse, Berlin, **31**, 1904, (452-454).

Freeman, E. M. Symbiosis in the genus *Lolium*. Minn. Bot. Stud., Minneapolis, Minn., (Ser. 3), Pt. **3**, 1904, (329-334).

Freiberg, F. Champignon-Treiberei in der kgl. Hofgärtnerei zu Sanssouci. Gartenwelt, Berlin, **7**, 1903, (301-302).

Freudenreich, E. v. und Thöni, J. Wirkung verschiedener Milchsäurefermente auf die Käsereifung. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **14**, 1905, (34-43, mit 1 Taf.).

Fric, A. und Bayer, E. Böhmsche Kreideformation. Paläontologische Untersuchungen der einzelnen Schichten. Perucr Schichten. Arch. Natw. LdDurchf. Böhmen, Prag, **11**, Nr. 2, 1901, (180 + IV).

Fried, E. Eigenbewegung der Bacterien. Diss. Würzburg, 1902, (64).

Friedel, J. Influence de l'acidité et l'alcalinité sur deux *Aspergillées*. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (182-183).

Friedmann, F. F. Spontane Lungentuberkulose bei Schildkröten und die Stellung des Tuberkelbazillus im System. Zs. Tuberkulose, Leipzig, **4**, 1903, (439-457, mit 2 Taf.).

Fuhrmann, F. Neues Essigsäure bildendes Bakterium. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **19**, 1905, Abt. 1, (1-33, mit 1 Taf.).

—— *Bacterium panis*, ein neuer Erreger des Fadenziehens beim Brote. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **15**, 1905, (385-399, 538-544, mit 1 Taf.).

Gaehtgens, W. Der *Bacillus jasminocyaneus* und der *Bacillus flavo-aromaticus*, zwei neue, Farbstoff bildende Bakterien. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **38**, Originale, 1905, (129-131).

—— Erhöhung der Leistungsfähigkeit des Endoschen Fuchsinagars durch den Zusatz von Koffein. l.c. **39**, Originale, 1905, (634-640).

Gaetano, L. de. Kokkenförmiges *Bacterium Coli* mit pyogener Wirkung im Menschen und Versuchsthiere. Arch. klin. Chir., Berlin, **67**, 1902, (217-222).

Galland. Nature des champignons des mycorhizes endotrophes. Paris, C.-R. soc. biol., **56**, 1904, (307-309).

—— Entomophorée saprophyte. Ann. sci. nat. (Bot.), Paris, (ser. 9), **1**, 1905, (101-128).

—— Mycorhizes endotrophes. Rev. gén. bot., Paris, **17**, 1905, (5-48, 66-85, 123-126, 223-239, 313-325, 423-433).

Galli-Valerio, B. und Rochaz-de Jongh, J. Wirkung von *Aspergillus niger* und *A. glaucus* auf die Larven von *Culex* und *Anopheles*. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **38**, Originale, 1905, (174-177).

Gardiewski, E. Dauerhefepräparate mit besonderer Berücksichtigung ihrer biologischen Eigenschaften. Diss. Breslau, 1903, (43).

Gardner, N. L. A new genus of ascomycetous fungi. [*Nigrosphaeria* n. gen., (type *Sphaeria* (*Hypocrea*)

Sitchellii Harkness).] Berkeley, Univ. Cal. Pub. Bot., **2**, 1905, (169–180, with 1 pl.).

Garnier, C. Lipase dans les cultures de quelques espèces de *Sterigmatoecystis*. Paris, C.-R. soc. biol., **55**, 1903, (1490–1492).

————— Lipase dans les cultures de quelques espèces d' *Aspergillus*. l.c. (1583–1584).

Gatin-Gruzewska. Résistance à la dessiccation de quelques champignons. Paris, C.-R. Acad. sci., **139**, 1904, (1040–1042).

Gazert, H. Vorkommen und Tätigkeit der Bakterien im Meer. Verh. D. Geogr.-Tag, Berlin, **15**, 1905, (20–27, mit 1 Taf.).

Geucke, W. Inwieweit bedeutet die Nähe von Koniferen eine Gefahr für unsere Obstgehölze? [*Gymnosporangium fuscum*.] Pomol. Monatshefte, Stuttgart, **50**, 1904, (10–14, 37–42).

————— Die Beziehungen der Schimmelpilze zur Fäule des Obstes auf dem Lager. l.c. **51**, 1905, (12–13, 36–42, 66–73).

Ghon, A. und Mucha, V. Zur Aetiologie der Peritonitis. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **39**, Originale, 1905, (497–508, 641–648); **40**, 1905, (37–43, mit 1 Taf.).

————— und weiland **Sachs**, Milan. Zur Aetiologie der Peritonitis. l.c. **38**, Originale, 1905, (1–10, 131–136, mit 1 Taf.).

————— **Pfeiffer, H. und Sederl, H.** Der *Micrococcus catarrhalis* (R. Pfeiffer) als Krankheitserreger. Zs. klin. Med., Berlin, **44**, 1902, (262–281).

Giarre und Picchi. Ueber einen aus dem Conjunctival- und Bronchialsecrete verschiedener mit Morbillen behafteter Kinder isolirten *Bacillus*. Med. Woche, Berlin, **1901**, (77–78).

Gibson, C. Wf. Infection experiments with various Uredineae. London, Rep. Rep. Brit. Ass., **1904**, 1905, (822).

Giesenhausen, K. Ueberwachung des Verkehrs mit Speisepilzen. Zs. Unters. Nahrungsmittel, Berlin, **6**, 1903, (942–952).

Gilbert. *Actinomyces thermophilus* und andere Aktinomyeten. Zs. Hyg., Leipzig, **47**, 1904, (383–406, mit 1 Taf.).

Glage, F. Ueber den *Bacillus pyogenes suis* Grips, den *Bacillus pyogenes bovis*

Künnemann und den bakteriologischen Befund bei den chronischen, abszedierenden Euterentzündungen der Milchkühe. Zs. Fleischhyg., Berlin, **13**, 1903, (166–175).

Goethe, R. Krebs der Obstbäume. [*Nectria ditissima*.] D. landw. Presse, Berlin, **31**, 1904, (287–288, 297–298, 329–330).

Goldberg, B. Bacteriuria vesicalis postgonorrhoea durch *Bacterium lactis aërogenes*. Centralbl. inn. Med., Leipzig, **23**, 1902, (313–319).

Gonnermann. Wirkungswert der Bakterien in der Diffusion. Berlin, Zs. Ver. D. Zuckerind., **55**, 1905, Techn. Tl., (286–296).

————— Gallertbildende Bakterien. Centralbl. Zuckerind., Magdeburg, **13**, 1905, (1044).

————— Die unbestimmbaren Verluste bei der Diffusion. D. Zuckerind., Berlin, **30**, 1905, (145–154, 185–193, 225–228).

Gordan. Tätigkeit der Bodenbakterien. Danzig, Schr. natf. Ges., (N.F.), **11**, H. 3, 1905, (XXVI–XXX).

————— Beurteilung von Kleien nach ihrer Neigung zur Schimmelbildung (Keimkastenmethode). Landw. Versuchstat., Berlin, **60**, 1904, (73–91).

————— Mäusevertilgungsversuche mit dem Löffler'schen Mäusetypusbazillus und mit bariumkarbonathaltigem Brot. Prakt. Bl. Pflanzenbau, Stuttgart, **2**, 1904, (61–66).

Gorini, C. Gegenwart von säurelabbildenden Bakterien im reifenden Käse. Milchw. Zentralbl., Leipzig, **1**, 1905, (494–498).

Gossel, A. Einwirkung von Bakterien aus der Gruppe der das sog. fadenziehende Brot erzeugenden auf die Stärke. Diss. Rostock, 1903, (28).

Gottstein, E. Milzbranddiagnose. Hyg. Rdsch., Berlin, **12**, 1902, (1185–1193).

————— Das Verhalten des Tuberkelbacillus im Kaltblüterorganismus. [*Rana*.] l.c. **15**, 1905, (281–283).

Grassberger, R. Anpassung und Vererbung bei Bakterien. Arch. Hyg., München, **53**, 1905, (158–179, mit 2 Taf.).

Gratz, O. Rotwerden der Käse. Milchw. Zentralbl., Leipzig, **1**, 1905, (9-12).

Grimbert, L. Les bactéries dénitrifiantes et le mécanisme de la dénitrification. Bul. Inst. Pasteur, Paris, **2**, 1904, (937-947).

Gromow, T. und Grigoriew, O. Die Arbeit der Zymase und der Endotryptase in den abgetöteten Hefezellen unter verschiedenen Verhältnissen. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **42**, 1904, (299-329).

Grove, W. B. Fasciation in *Agaricus* [*Tricholoma personatus*]. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **37**, 1905, (342, fig. 141).

——— Warty disease of potatoes [ascribed to *Chrysophyctis endobiotica*]. l.c. **38**, 1905, (308, figs. 120, 121).

Gruber, Th. Zur Aromabildung, speziell zur Bildung des Erdbeergeuches in der Gruppe „*Pseudomonas*“. *Pseudomonas Fragariae*. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **14**, 1904, (122-123); Kiel, Arb. Versuchstat. Molkereiw., H. **4**, 1905, (95-97).

——— Identifizierung und Beschreibung von *Clostridium Polymyxa* Prazmowski. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **14**, 1905, (353-359, mit 3 Taf.); Kiel, Arb. Versuchstat. Molkereiw., H. **4**, 1905, (98-105, mit 2 Taf.).

Güssow, H. T. Potato scurf and potato scab. [*Rhizoctonia*]. London, J. R. Agric. Soc., **66**, 1905, [1906], (173-177, fig. 3).

Guillemin, H. Champignons récoltés dans la gare de Chalon en octobre et novembre 1904. Chalon-sur-Saône, Bul. soc. sci. nat., (n. sér., **10**), **30**, 1904, (143-144).

Guilliermond, A. Germination des spores chez les levûres. Paris, C.-R. Acad. sci., **139**, 1904, (988-990).

——— Karyokinèse des Ascomycètes. Ann. mycol., Berlin, **3**, 1905, (343-361, mit 3 Taf.).

——— La morphologie et la cytologie des levûres. Bul. Inst. Pasteur, Paris, **3**, 1905, (177-184, 225-235).

——— Germination des spores et la conjugaison chez les levûres. Rev. gén. bot., Paris, **17**, 1905, (337-376).

Güssow, H. T. A tomato disease new to England [ascribed to *Alternaria*]. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **37**, 1905, (92, figs. 41-43).

Gunsett, A. Mikrosporierherde im Elsass. Arch. Gesundheitspfl., Strassburg, **22**, 1903, (273-277).

Guttenberg, H. Ritter von. Anatomie der Pilzgallen. Leipzig, 1905, (III + 70, mit 4 Taf.).

Guttmann, A. Auftreten und Bekämpfung des Wurzelbrandes der Rüben. D. landw. Presse, Berlin, **31**, 1904, (64-65).

Haass, E. Aktinomyceten. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **40**, Originale, 1905, (180-186).

Haenle, O. Die Bacterien-Flora der Metzger Wasserleitung. Arch. Gesundheitspfl., Strassburg, **22**, 1903, (300-302); J. Pharm., Mülhausen, **30**, 1903, (13-16).

——— Bacteriologische Studien über künstl. Selterswasser. J. Pharm., Mülhausen, **32**, 1905, (205-211).

Hahn, M. Reduktionswirkungen der Hefe und des Hefepresssaftes (nach eigenen Versuchen), sowie der Bakterien. München, SitzBer. Ges. Morph., **17**, (1901), 1902, (68-74).

Halenke, [A.] und Kling, [M.] Weinhefe und Weinheferückstände. Landw. Bl., Speyer, **1904**, (212-214).

Hanmer, C. C. Discharge of spores of *Pleurotus ostreatus*. Torreya, New York, N.Y., **5**, 1905, (146-147).

Hansen, E. C. Physiologie und Morphologie der Alkoholfermente. [Uebers.] Bierbr., Halle, **1903**, (1-3, 37-40, 97-100, 109-112, 446-448, 469-472, 481-485).

——— Brutstätten der Alkoholgärungspilze oberhalb der Erde. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **14**, 1905, (545-550).

——— Oberhefe und Unterhefe. l.c. **15**, 1905, (353-361).

Harmand. Le Shiitaké, champignon comestible du Japon. Paris, Bul. soc. nat. acclim., **51**, 1904, (106-115, 138-149).

Harnoth. Die Bodenbakterien und ihre Beziehung zur Bodenkultur. Landw. Wochenschr., Stettin, **7**, 1904, (28-29, 40-42).

Harrison, F. C. A comparative study of sixty-six varieties of gas-producing bacteria found in milk. *Centralbl. Bakt.*, Jena, Abt. 2, **14**, 1905, (359-374, 472-480, mit 1 Taf.).

——— and **Barlow, B.** A new chromogenic slime-producing organism. *l.c.* **15**, 1905, (517-538).

Harz, C. O. *Oospora cretacea* n. sp. Bot. *Centralbl.*, Leipzig, Beihefte, **18**, 1905, Abt. 2, (113-114).

Hasler, A. Kulturversuche mit *Crepis* und *Centaurea*-Puccinien. *Centralbl. Bakt.*, Jena, Abt. 2, **15**, 1905, (257-258).

Hasslauer, [W.] Die Mikroorganismen der gesunden und kranken Nasenhöhle und Nasennebenhöhlen. *l.c.* Abt. 1, **37**, Referate, 1905, (1-23, 97-104).

Hausmann, W. Biologischer Arsenachweis. *Beitr. chem. Physiol.*, Braunschweig, **5**, 1904, (397-398).

Hayduck, F. Bedeutung des Eiweiss im Hefenleben. *Wochenschr. Brau.*, Berlin, **22**, 1905, (525-528, 573-576, 598-602, 613-616, 633-635, 646-650, 661-665).

——— Kohlensäure und Eiweiss. [Atmung der Pflanzen und Gärung.] *Zs. SpiritInd.*, Berlin, **28**, 1905, (309-310); *Wochenschr. Brau.*, Berlin, **22**, 1905, (121-123).

Hecht, E. Pilzbildungen im Mauerwerk und im Verputz. *Dr. Bauztg.*, Berlin, **35**, 1901, (446-447).

Heck. Vom Tannenkrebs. *Forstwiss. Centralbl.*, Berlin, **25**, 1903, (455-472).

Hecke, L. Blüteninfektion des Getreides durch Flugbrand. Berlin, *Ber. D. bot. Ges.*, **23**, 1905, (248-250, mit 1 Taf.).

Hedgcock, G. G. A disease of cauliflower and cabbage caused by *Sclerotinia*. St. Louis, Mo., *Bot. Gard., Rep.*, **16**, 1905, (149-151, with text-fig. and pl.).

——— A disease of cultivated agaves due to *Colletotrichum*. *l.c.* (153-156, with pl.).

Heinricher, E. *Exoascus Cerasi* (Fuckel) Sadebeck als günstiger Repräsentant Hexenbesen bildender Pilze für pflanzenbiologische Gruppen. *Natw.*

Zs. Landw., Stuttgart, **3**, 1905, (344-348).

Heinze, B. Bildung und Weiterverarbeitung von Glykogen durch niedere pflanzliche Organismen. *Centralbl. Bakt.*, Jena, Abt. 2, **14**, 1905, (9-21, 75-87, 168-183).

——— und **Cohn, Erich.** Milchsäurevergärende Sprosspilze. *Zs. Hyg.*, Leipzig, **46**, 1904, (286-366).

Heinze, M. Nitrifikation. [Bakterien.] *Centralbl. KunstdüngerInd.*, Mannheim, **9**, 1904, (189-190).

Hemmman. Schaden des Kiefernbauschwammes [*Trametes Pini*]. *Allg. Forstztg.*, Frankfurt a. M., **81**, 1905, (336-341).

Henneberg, W. Reinkultur in der Essigfabrik. *D. Essigind.*, Berlin, **9**, 1905, (161-162).

——— Die im lagernden Essig lebenden Organismen und die bei der Pasteurisierung des Essigs anzuwendenden Temperaturen. *l.c.* (369-372).

——— Bakteriologische Untersuchungen in der Schnellseigfabrik, sowie Anreicherungs- und Säuerungsversuche mit Schnellseigbakterien. *l.c.* (393-395, 403-405, 410-412).

——— Die Brennereihefen Rasse II und Rasse XII. *Wochenschr. Brau.*, Berlin, **20**, 1903, (241-243, mit 1 Taf.).

——— Milchsäurebakterien der Brennereimaische, der Milch, des Bieres, der Presshefe, der Melasse, des Sauerkohls, der sauren Gurken und des Sauerteigs; Milchsäurebakterien des menschlichen Magens. *l.c.* (438-442, 450-455).

——— Einfluss verschiedener Milchsäurebazillenarten und einer Essigsäurebakterienart auf die Gärung der Hefe in Getreidemaische. (Schädliche Milchsäurebazillen.) *Wochenschr. Brau.*, Berlin, **21**, 1904, (241-245).

——— Lebensdauer einiger Kulturheferassen (Frohberg, Saaz, Rasse II und Rasse XII) im feuchten Zustand bei niedrigen Wärmegraden und Einfluss verschiedener Organismen auf diese Hefen. *l.c.* (260-263, 288-290, 299-301, 310-312); *D. Essigind.*, Berlin, **8**, 1904, (221-224); *Zs. SpiritInd.*, Berlin, **27**, 1904, (298-299, 307).

Henneberg, W. Abnorme Zellformen bei Kulturhefen. Wochenschr. Brau., Berlin, **21**, 1904, (563-566, 579-581); Zs. SpiritInd., Berlin, **27**, 1904, (449-451, 459-460).

——— [Verhalten des *Bacillus Delbrücki* bei verschiedenen Temperaturen.] Zs. SpiritInd., Berlin, **28**, 1905, (253-254, 261-262, 271-272, 282).

——— Physiologie der Heferasen 2 und 12. [5. Intern. Kongress für angew. Chemie. 3.] Berlin, 1904, (646-650).

Hennings, P. Einige schädliche Russtaupilze auf kultivierten Nutzpflanzen in Deutsch-Ostafrika. Berlin, Notizbl. bot. Garten, **4**, 1903, (80-82).

——— Die auf *Hevea*-Arten bisher beobachteten parasitischen Pilze. l.c. (133-138, mit 1 Taf.).

——— Zwei neue Cudonieen aus der Umgebung Berlins. Berlin. Verh. bot. Ver., **46** (1904), 1905, (115-119).

——— *Phaeosphaerella Marchantiae* P. Henn. n. sp. l.c. (120-121).

——— Fungi japonici. Bot. Bot. Jahrb., Leipzig, **34**, 1905, (593-606); **37**, 1905, (156-166).

——— Fungi Africae orientalis. l.c. **38**, 1905, (102-118).

——— Fungi camerunenses. l.c. (119-129).

——— Einige schädliche Blattpilze auf kultivierten Himalaya-Rhododendren. Gartenflora, Berlin, **52**, 1903, (574-576).

——— Sogenannte Hexenringe. l.c. **53**, 1904, (228-231).

——— Epidemische Verbreitung des Stachelbeer-Meltaues in Dänemark und Russland. l.c. (386-387).

——— Ein neuer schädlicher Rostpilz auf Blättern eines *Epidendrum* aus Mexico. (*Uredo Wittmackiana*, P. Henn. et Klitzing n. sp.). l.c. (397-398).

——— Eine schädliche Uredinee auf Orchideen unserer Gewächshäuser. l.c. **54**, 1905, (522-523).

——— Fungi amazonici IV. a. cl. Ernesto Ule collecti. Hedwigia, Dresden, **44**, 1905, (57-71).

Hennings, P. Einige schädliche parasitische Pilze auf exotischen Orchideen unserer Gewächshäuser. l.c. (168-178).

——— Pilzflora des Gouvernements Moskau. l.c. **45**, 1905, (22-33).

——— *Cordiceps*-Arten, sogenannte Tierpflanzen. Nerthus, Altona, **6**, 1904, (1-4, mit 1 Taf.).

——— Vorkommen des echten Hausschwammes an lebenden Bäumen. Zentralbl. Bauverw., Berlin, **23**, 1903, (600).

——— **Lindau**, G., **Lindner**, P. und **Neger**, F. Pilze. Leipzig, [1905], (1-160).

Herzog, M. A fatal infection by a hitherto undescribed chromogenic bacterium *Bacillus aureus fetidus*. Manila, P.I., Dept. Int., Bur. Govt. Lab., [Pub.], No. **13**, 1904, (16, with text-fig. and pl.).

——— Eine bösartige Infektion durch einen bis jetzt unbekannten chromogenen Bazillus. Zs. angew. Mikrosk., Weimar, **10**, 1904, (145-147).

Hesse, E. Microsporidies nouvelles des insectes. Ann. univ. Grenoble, Paris, **17**, 1905, (297-300).

Hesse, G. Herstellung von Nährböden und zur Bakterienzüchtung. Zs. Hyg., Leipzig, **46**, 1904, (1-22).

Hest, I. I. van. Gibt es wirklich grosse Vakuolen in den Hefezellen oder sind diese eine optische Täuschung? Wochenschr. Brau., Berlin, **22**, 1905, (105); Bemerkung dazu v. [Paul] Lindner, ebenda, (123).

Hieronymus, G. *Chlamydomyxa labyrinthuloides* Archer und *Chlamydomyxa montana* Lankester. Hedwigia, Dresden, **44**, 1905, (137-157).

Hiltner, L. Erfahrungen und Probleme auf dem Gebiete der Bodenbakteriologie unter besonderer Berücksichtigung der Gründung und Brache. Berlin, Arb. D. LandwGes., H. **98**, 1904, (59-78).

——— Gründung und Impfung im Walde. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **3**, 1905, (176-186); Prakt. Bl. Pflanzenschutz, Stuttgart, **3**, 1905, (25-27).

——— Ergebnisse der im Jahre 1903 in Bayern ausgeführten Impfersuche mit Reinkulturen von Legumino-

sen-Knöllchenbakterien (Nitragin). Prakt. Bl. Pflanzenbau, Stuttgart, **2**, 1904, (13-29, 43-46, 69-71); Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **2**, 1904, (127-159).

Hiltner, L. Die Impfung der Leguminosen mit Reinkulturen und ihre praktische Bedeutung. [5. Intern. Kongress für angew. Chemie. 3.] Berlin, 1904, (799-804).

Höhnelt, Franz v. Mycologische Fragmente. LXXXVI-CXVII. Ann. Mycol., Berlin, **3**, 1905, (187-190, 323-339, 402-409, 548-560).

Hölscher, R. Pustula maligna. Arch. klin. Chir., Berlin, **69**, 1903, (204-224).

Høye, K. Fungus of the klip-fisk. (Norw.) Bergens Mus. Aarb., **1904**, No. 9, 1905, (105, with pl. and 10 fig.).

Hoffmann, W. Lebensdauer von Typhusbazillen im Aquariumwasser. Arch. Hyg., München, **52**, 1905, (208-217).

——— Wirkung der Radiumstrahlen auf Bakterien. Hyg. Rdsch., Berlin, **13**, 1903, (913-917).

——— Fortzüchtung von Tuberkelbacillen auf Glycerinkartoffeln während zweier Jahre. l.c. **14**, 1904, (305-312).

Hofstädter, E. Eindringen von Bakterien in feinste Kapillaren. Arch. Hyg., München, **53**, 1905, (205-263, mit 1 Taf.).

Holland, J. H. Economic fungi. Naturalist, London, **1905**, (93-96, 121-125).

Hollandt, R. Die Zungenaktinomykose des Schweines; neue krenothrixähnliche Fruktifikationsformen des Aktinomyces in den Zungen und in den Tonsillen. Arch. Thierheilk., Berlin, **31**, 1905, (417-465, mit 1 Taf.).

Holle, A. Zerstörung von Baumwollfasern durch Pilzwucherungen. Zs. Farbenchem., Sorau, **4**, 1905, (144-147); Textilztg, Braunschweig, **3**, 1905, (300-302, 319-320).

[**Hollick, A.**] List of Fungi collected at Tottenville Oct. 4th, 1890. New Brighton, N.Y., Proc. Nat. Sci. Ass., **8**, 1901, (not paged).

Hollós, L. Die Trüffel und andere Hypogaeen im Pester Comitát. Math.-natw. Ber. Ungarn, Leipzig, **20** (1902), 1905, (307-311).

——— Trennung der ungarischen *Scleroderma*-Arten. l.c. (312-314).

——— Pilzflora im Kaukasus. l.c. (315-325).

——— *Potoromyces loculatus* Müll. in herb. l.c. (326-327).

——— Die unterirdischen Pilze Ungarns. (Ungarisch) Math. Term. Ért., Budapest, **23**, 1905, (230-254).

——— *Gasteromycetes Hungariae*. (Ungarisch) Budapest, 1903, (194, mit 31 Taf.).

Hollrung, [M.]. Der falsche Mehlthau *Peronospora Schachtii* in den Rübensamenfeldern und dessen Bekämpfung. Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, **9**, 1902, (289-291).

Holway, E. W. D. North American Uredineae. Ann. mycol., Berlin, **3**, 1905, (20-24).

Honcamp, F. Pflanzenernährung, Tierernährung. Allg. ChemZtg, Lübeck, **5**, 1905, (582-584, 602-604, 621-623).

Hone, D. S. Minnesota Helvellineae. Minn. Bot. Stud., Minneapolis, Minn., (Ser. 3), Pt. **3**, 1904, (309-321, with pl.).

Hori, S. Smut on bamboo. Tōkyō, the bulletin of the Imperial Central Agricultural Experiment Station, **1**, 1905, (73-89, with pl.).

Horn, L. Experimentelle Entwicklungsänderungen bei *Achlya polyandra* de Bary. Diss. Halle a. S., 1904, (40).

Horne, W. T. A new species of *Lembosia* [*L. Rolfsii* n. sp.]. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **32**, 1905, (69-71, with text-fig.).

Hornschn. Die forstliche Bedeutung der Besenpfrieme. Forstwiss. Centralbl., Berlin, 26, 1904, (429).

Huber, H. Weitere Versuche mit photodynamischen, sensibilisierenden Farbstoffen. (Eosin, Erythrosin). Prüfung der Wirkung des Tageslichtes auf Lebensfähigkeit und Virulenz von Bakterien, auf Toxine und Antitoxine und auf das Labferment. Arch. Hyg., München, **54**, 1905, (53-88).

Huntemüller, O. Vernichtung der Bakterien im Wasser durch Protozoen. *l.c.* (89-100, mit 1 Taf.).

Hutchinson, J. Thistles, *Carduus arvensis*, attacked by a fungus, *Puccinia suaveolens*, contrasted with healthy ones to show that disease may induce premature growth. Tunbridge Wells, Rep. S.E.U. Sci. Soc., **1905**, (XXIX).

Hy. Aperçu historique sur la rouille des blés. Angers, Bul. soc. indust. agric., **75**, 1904, (65-74).

Issakowitsch, P. Rinder- und Menschentuberkulose. Diss. Berlin, 1905, (36).

Istvánfi, G. Lebensfähigkeit der *Botrytis*-Sporen. (Ungarisch) Math. Term. Ért., Budapest, **23**, 1905, (1-31, mit 2 Taf.).

——— *Phyllosticta*-Krankheit des Weinstockes. (Ungarisch) M. kir. közp. szőlész. kis. állom. ampelolog. int. közlem., Budapest, **3**, 1905, (167-182, mit Taf. XIII).

——— Edelfäule des Weinstockes. (*Botrytis cinerea*—*Sclerotinia Fuckeliana*). (Ungarisch) *l.c.* (183-355, mit Taf. XIV-XXI).

Jaap, O. Zur Pilzflora von Mecklenburg. I. Pilze bei Warnemünde. Ann. mycol., Berlin, **3**, 1905, (391-401).

——— Pilzflora der Umgegend von Putlitz. Berlin, Verh. bot. Ver., **46** (1904), 1905, (122-141).

——— Verzeichnis zu meinem Exsiccatenwerk „Fungi selecti exsiccati“, Serien I-IV (Nummern 1-100). *l.c.* **47**, 1905, (77-99).

Jačevskij, A. A. Giftigkeit der Sporen der Brand- und Rostpilze für die Haustiere. (Russ.) List. boribj bolěz. rastenij, St. Petersburg, **3**, 1904, (97-106).

Jacobasch, E. *Boletus aurantiacus* mihi nova spec. Weimar, Mitt. bot. Ver., (N.F.) **H. 19**, 1904, (24-25).

Jacob de Cordemoy, H. Mycorrhizes des racines latérales des Poivriers. Paris, C.-R. Acad. sci., **139**, 1904, (83-85).

Jacobitz, E. Stickstoffassimilation durch den *Bacillus ellenbachensis* a Caron. Zs. Hyg., Leipzig, **45**, 1903, (97-107).

(M-10360)

Jaeger, H. Die spezifische Agglutination der Meningokokken als Hilfsmittel zu ihrer Artbestimmung und zur bakteriologischen Diagnose der epidemischen Genickstarre. *l.c.* **44**, 1903, (225-242).

Jahn, E. Die Keimung der Sporen. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **23**, 1905, (489-497).

Jammes, L. et Mandoul, H. Propriétés bactéricides des sucs helminthiques. Paris, C.-R. Acad. sci., **139**, 1904, (329-331).

Jansen, V. Ist die Klein'sche Hefe eine besondere Art? Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **38**, Originale, 1905, (51-54).

——— Widerstandsfähigkeit der Bakteriensporen gegenüber dem Lichte. Mitt. Finsens Lysinst. Kopenhagen, Jena, H. **4**, 1903, (127-157).

Joannides, P. *Puccinia Graminis* [in Egypt]. Edinburgh, Trans. Bot. Soc., **23**, 1905, (63-67).

Jochmann, G. Das biologische Anreicherungsverfahren bei der Untersuchung auf Tuberkelbacillen. Hyg. Rdsch., Berlin, **12**, 1902, (521-527).

Johns. Zur Anwendung des Löffler'schen Mäusetyphusbazillus im Winter und bei nasskalter Witterung. D. landw. Presse, Berlin, **30**, 1903, (840).

——— Zur Vernichtung der Feldmäuse durch den Löffler'schen Mäusetyphusbazillus. *l.c.* **31**, 1904, (354).

Jones, M. A peculiar microorganism showing rosette formation. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **14**, 1905, (459-463).

Jong, D. A. de. Die Steigerung der Virulenz des menschlichen Tuberkelbacillus zu der des Rindertuberkelbacillus. *l.c.* Abt. 1, **38**, Originale, 1905, (146-153, 254-264).

Jorns, G. Brauchbarkeit des Malachitgrün-Nähragars zum Nachweise von Thyphusbacillen. Hyg. Rdsch., Berlin, **14**, 1904, (713-718).

Juel, H. O. Das *Accidium* auf *Ranunculus auricomus* und seine Teleutosporenform. Ark. Bot., Stockholm, **4**, No. 16, 1905, (5, with pl.).

Jumelle, H. De l'influence des endophytes sur la tubérisation des *Solanum*. Rev. gén. bot., Paris, **17**, 1905, (49-59).

Kaesebarm. Ueber einen bei der bakteriologischen Nachprüfung der Milzbranddiagnose durch das Plattenkulturverfahren differential-diagnostisch hauptsächlich in Betracht kommenden sog. Pseudomilzbrandbazillus. Zs. Fleischhyg., Berlin, **14**, 1904, (137–144).

Kaiser, M. Bedeutung des *Bacterium Coli* im Brunnenwasser. Arch. Hyg., München, **52**, 1905, (121–150).

Kalwaryski, A. Der Stein- oder Stinkbrand des Weizens in Anatolien. D. landw. Presse, Berlin, **31**, 1904, (274).

Kampherstein. Schimmelpilzinfektion des Glaskörpers. Klin. Monatsbl. Augenheilk., Stuttgart, **41**, Bd 1, 1903, (151–158).

Kanda, M. Tuberculine von Menschen und Rindertuberkelbacillen bei der Diagnose der Rindertuberculose. Zs. Hyg., Leipzig, **47**, 1904, (202–210).

Karwacki, L. Geschwulstflora. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **39**, Originale, 1905, (369–380, mit 1 Taf.).

Kaš, A. Zur bakteriologischen Technik. (Russ.) Varšava, Trd. med. Obšč., **15** (1903), 1904, (40–47).

Kastle, J. H. and Elvove, E. Ammonium sulphocyanate and thiourea as sources of nitrogen to fungi and microorganisms. Amer. Chem. J., Baltimore, Md., **31**, 1904, (550–557).

Kath, E. Pilzbuch. Langensalza, 1905, (16, mit 14 Taf.).

Kauffman, C. H. The genus *Cortinarius*. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **32**, 1905, (301–325, with textfig.).

Kaufmann, R. und Schlesinger, W. Biologische Eigenschaften der „langen“ Milchsäurebazillen im Mageninhalt. Centralbl. inn. Med., Leipzig, **25**, 1904, (113–118).

Kayser, B. Keratomykosis aspergillina. Klin. Monatsbl. Augenheilk., Stuttgart, **41**, Bd 1, 1903, (50–60).

Kayser, H. Die Flora der Strassburger Wasserleitung. Arch. Gesundheitspf., Strassburg, **21**, 1902, (291–292).

——— Typus A des *Bacterium Paratyphi*, Typhus-Serumerfahrungen und zur Mischinfektionsfrage. D. med.

Wochenschr., Leipzig, **30**, 1904, (1803–1806).

Kayserling, A. Die Pseudotuberkelbacillen. Zs. Tuberkulose, Leipzig, **3**, 1902, (24–37, mit 1 Taf.).

Kazarinow, G. N. Rolle des Shiga-Bazillus als Erreger der Dysenterie. Arch. Hyg., München, **50**, 1904, (66–76).

Kellerman, W. A. Additional infection experiments with species of rusts. Ohio Nat., Columbus, Ohio, **4**, 1904, (57–58).

——— Index to uredineous culture experiments, with list of species and hosts for North America. l.c. (78–82).

Kellermann. Schädliche Wirkung von Kalisalzen auf Lupinen und Föhren. 2. Auftreten des Kohlkropfes. 3. Kranke Selleriepflanzen. Prakt. Bl. Pflanzenbau, Stuttgart, **1**, 1903, (102–105).

Kempff, F. Zur Biologie des *B. Paratyphi* A. Diss. Strassburg, i. E., 1903, (24).

Kern, F. Ein neues Bakterienfilter. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **39**, Originale, 1905, (214–216).

——— Kapselfärbung der Bakterien. l.c. **40**, Originale, 1905, (175).

Keutner, J. Vorkommen und Verbreitung stickstoffbindender Bakterien im Meere. Wiss. Meeresunters., Kiel, Abt. Kiel, (N.F.), **8**, 1905, (27–55).

Keyser, de. Étologie de la trichorhexie noueuse. [Micrococcen als Erreger.] [5. Intern. Dermatologen-Kongr. Bd 2. Tl 3.] Berlin, 1905, (437–443).

Kienitz-Gerloff, [F.]. Zur Getreiderostfrage. Umschau, Frankfurt a. M., **8**, 1904, (544–547).

Kikuchi, Y. Der Shiga-Krusche Dysenteriebazillus. Arch. Hyg., München, **52**, 1905, (378–411).

Kirchner, O. Bekämpfung der Getreide-Brandkrankheiten. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **1**, 1903, (465–470).

——— Der Steinbrand und seine Bekämpfung. Prakt. Bl. Pflanzenbau, Stuttgart, **1**, 1903, (116–120).

Kirsten, [F.]. Die Varietäten des *Bacillus oedematis maligni*. Arch. Thierheilk., Berlin, **30**, 1904, (223-260).

——— Beeinflussung der Agglutinirbarkeit von Bakterien, insbesondere von Typhusbacillen. Zs. Hyg., Leipzig, **46**, 1904, (229-260).

Kisskalt, K. und **Pape**, H. Ein Fall von periuterinem Exsudat, veranlasst durch einen bisher unbekannten Bacillus. l.c. (169-175, mit 1 Taf.).

Klebahn, H. Eine neue Pilzkrankheit der Syringen. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **15**, 1905, (335-336).

——— Zusammenhänge von Ascomyceten mit Fungis imperfectis. l.c. (336).

——— Schädigung von Champignonkulturen durch Mückenlarven. Gartenflora, Berlin, **53**, 1904, (344-346).

——— *Botrytis*krankheit und Sklerotienkrankheit der Tulpen, *Botrytis*krankheit der Maiblumen und einige andere *Botrytis*krankheiten. Hamburg, Jahrb. wiss. Anst., **22** (1904), Beih. 3, 1905, (1-22).

——— Merkwürdige Missbildung eines Hutpilzes. l.c. (23-30, m. 1 Taf.).

——— Fungi imperfecti und die zugehörigen Ascomycetenformen. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, **41**, 1905, (485-560).

——— Kulturversuche mit Rostpilzen. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **15**, 1905, (65-108, mit 1 Taf.).

Klebs, E. Numerische Bestimmung der Tuberkelbazillen. Kausale Ther., Bremerhaven, **1**, 1903, (19-26).

——— Jugendzustände der Tuberkel-Bazillen l.c. **1**, 1904, (183-187, 203-213).

Klein, E. Ueber einen neuen tierpathogenen Vibrio—*Vibrio Cardii*. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **38**, Originale, 1905, (173-174).

Kleine, F. K. Rotz. Zs. Hyg., Leipzig, **44**, 1903, (183-195).

Klemperer, F. und **Scheier**, M. Identität der Ozaena- und der Rhinosklerom-bacillen mit Friedländerschen Bacillen.

(M-10360)

Zs. klin. Med., Berlin, **45**, 1902, (133-151).

Klieneberger, C. Hämophile Bacillen. D. med. Wochenschr., Leipzig, **31**, 1905, (575-576).

Klitzing, H. Ursache und Bekämpfung einer neuen Blattfleckenkrankheit auf *Vanda coerulea*. [*Gloeosporium Beyrodtii* Klitzing n. sp.] Gartenflora, Berlin, **54**, 1905, (432-435).

Klöcker, A. Eine neue Saccharomycetart: *Saccharomyces Saturnus* Kloecker, mit charakteristischen Sporen. Allg. Brauerztg, Nürnberg, **44**, 1904, (537-538).

——— Einteilung der Gattung *Penicillium* und Beschreibung einer neuen sporenbildenden Art. [Übersetzung.] l.c. (675-676).

——— Allgemeine Morphologie, Entwicklungsgeschichte und Anatomie der Saccharomyceten und Schizosaccharomyceten. [In: Handbuch der techn. Mykologie, hrsg. v. Lafar, Bd 4.] Jena, 1905, (1-39, mit 1 Taf.).

Klopstock, [M.] und **Bockenheimer**, [P.]. Agglutination der Staphylokokken. Arch. klin. Chir., Berlin, **72**, 1904, (325-338); Berlin, Arb. chir. Klinik, **17**, 1904, (229-242).

Klotz. Die Bakterien des Stallmistes. Landw. Ann., Rostock, (N.F.), **42**, 1903, (27-29).

Klug, A. Der Hausschwamm, ein pathogener Parasit des menschlichen Körpers. Verh. Congr. inn. Med., Wiesbaden, **19**, 1901, (601-602).

Kneise, O. Der Bakterienflora der Mundhöhle vom Momente der Geburt an und ihre Beziehungen zur Aetiologie der Mastitis. Beitr. Geburtsh., Leipzig, **4**, 1901, (130-148).

Koch, A. Zur Bekämpfung des Haferbrandes. D. landw. Presse, Berlin, **31**, 1904, (225).

——— Bodenbakteriologische Forschungen und ihre praktische Bedeutung. Mitt. ök. Ges. Sachsen, Leipzig, **1903-1904**, 1904, (15-34).

König, J. Zersetzung der pflanzlichen Futter- und Nahrungsmittel durch Bakterien. Braunschweigische landw. Ztg, **71**, 1903, (205-206); Landbote, Prenzlau, **24**, 1903, (612, 622-623).

König, J. und Spieckermann, A. Das Fadenziehend- und Schleimigwerden der Milch. Zs. Unters. Nahrungsmittel, Berlin, **5**, 1902, (897-913, 945-961).

—— — Zusammensetzung der durch Bakterien gebildeten Schleime. l.c. **9**, 1905, (513-528).

Koerber, H. Menschen- und Rindertuberkulose. Natw. Wochenschr., Jena, **19**, 1904, (440-442).

[**Kohlmann, R.**] Verzeichnis der von R. Kohlmann in der Umgegend Vegesacks beobachteten Pilze. Vegesack, Mitt. Ver. Natk., **4**, 1905, (22-45).

Kolkwitz, R. Bau und Leben des Abwasserpilzes *Leptomitus lacteus*. Berlin, Mitt. Prüfungsanst. Wasserversorg., H. **2**, 1903, (34-98, mit 4 Taf.); Berlin, Zs. Ver. D. Zuckerind., **54**, 1904, Techn. Tl, (955-977).

Kolle, W. und Gotschlich, E. Die bakteriologische Choleradiagnostik und Specificität des Koch'schen Cholera-vibrio. Zs. Hyg., Leipzig, **44**, 1903, (1-128).

—— — und **Meinicke, E.** Untersuchungen an den in El Tor isolierten Vibrienkulturen. Klin. Jahrb., Jena, **15**, 1905, (151-162).

Koltonovskij, P. Schleimbakterien. (Russ.) Věst. vinokur., Odessa, **1904**, (25).

Koning, C. J. Vie des champignons humicoles et phénomènes chimiques qui constituent l'humification. Haarlem, Arch. Néerl. Sci. Soc. Holl., (Sér. 2), **9**, 1904, (34-107).

—— — Biologische und biochemische Studien über Milch. Tl 1: Die baktericide Phase. Uebers. von Johs. Kaufmann. Tl 2: Die Zerlegungsphasen der Milch. Tl 3: Der Säuregrad der Milch. Milchw. Zentralbl., Leipzig, **1**, 1905, (49-68, 97-113, 215-229, 289-305, 337-356).

Konrich, F. Agglutination des *Micrococcus melitensis*. Zs. Hyg., Leipzig, **46**, 1904, (261-269).

Koorders, S. H. et Zehntner, I. Maladies du *Ficus elastica* Roxb. [dues à des *Colletotrichum* parasitant sur les feuilles]. (Hollandais) Salatiga, Bull. Alg. Proefstat., **3**, 1905, (1-34, av. 4 pl.); De Cultuurgids, Malang, **7**, 1905, (439-472, av. 4 pl.).

Koraen, G. Pathogene Bakterien, in Gegenwart von Luft und unter kontrollierbarer Luftleere kultiviert. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **39**, Originale, 1905, (508-512).

Korte, W. Paratyphus. Zs. Hyg., Leipzig, **44**, 1903, (243-272).

Kossel, H. und Weber, H. Wissenschaftliche Ergebnisse der bisher im Kais. Gesundheitsamt angestellten vergleichenden Untersuchungen über Tuberkelbazillen verschiedener Herkunft. Zs. Tuberkulose, Leipzig, **7**, 1905, (548-549).

—— — und **Heuss, K.** Tuberkelbazillen verschiedener Herkunft. [In: Tuberkulose-Arbeiten aus dem kaiserl. Gesundheitsamte. H. 3.] Berlin, 1905, (1-109, mit 6 Taf.).

Kostlan, A. *Colletotrichum Orthianum* Kostl. n. sp. [In: Festschrift für A. Orth.] Berlin, 1905, (113-128, mit 3 Taf.).

Krause, P. und Stertz, G. Typhusdiagnose aus dem Stuhle mittels des v. Drigalski-Conradi'schen Verfahrens. Zs. Hyg., Leipzig, **44**, 1903, (469-476).

Krencker, E. Baktericidie von Bakterienfiltraten. Diss. Strassburg i. E., 1903, (64).

Krieg, W. Versuche mit Ranunculaceen bewohnenden Aecidien. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **15**, 1905, (258-259).

Krüger, F. Der Spargelrost und die Spargelfliege und ihre Bekämpfung. Landw. Ann. Rostock, (N.F.), **41**, 1902, (54-56).

Kruis, K. Mikrophotographie [von Hefen und Bakterien] bei stärksten Vergrößerungen. Jahrb. Phot., Halle, **18**, 1904, (15-23).

Kruskopf, H. Holzzerstörende Pilze, wirksame Bekämpfung derselben und Anwendung im Bergbau. [In: Jahrbuch f. Deutschlands Bergwerke und Hütten. Jg. 4. Bearb. v. Max C. Radeke]. Düsseldorf 1904-05, (57-69).

Krzyształowicz, F. Anwendung der Pappenheim-Unnaschen Protoplasmafärbung bei der Färbung der Gonokokken. Monatshefte Derm., Hamburg, **36**, 1903, (302-303).

Kühn, J. Die Assimilation des freien Stickstoffs durch Bodenbakterien ohne

Symbiose mit Leguminosen. Königsberger landw. Ztg, **37**, 1901, (103-104, 109).

Kuester, F. von. Farbstoffproduction des *Bacillus pyocyaneus*. Berlin, Arb. chir. Klinik, **15**, 1901, (1-14).

Kulisch, P. Lederbeerenkrankheit. [*Peronospora viticola*] Landw. Zs., Strassburg, **31**, 1903, (682-683).

—— Das diesjährige Auftreten der *Peronospora* am Rebstocke, besonders auf den Trauben. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **3**, 1905, (390-395).

—— Was lehrt uns das diesjährige Auftreten der *Peronospora*, besonders auf den Trauben, für die zukünftige Bekämpfung der Krankheit? Weinbau, Mainz, **23**, 1905, (340-342, 352-356).

Kusano, S. New species of Exoascaceae. Tokyo Bot. Mag., **19**, 1905, (1-5, with pl.).

—— *Uromyces* on *Cladrastis*. l.c. (83-85).

—— Neue *Taphrina*-Arten aus Japan. Ann. mycol., Berlin, **3**, 1905, (30-31).

Kuthy, D. Der Milchbazillus Moeller. Zs. TuberkuLOSE, Leipzig, **7**, 1905, (350-351).

Kutscher. Bakterien der Tuberkelbazillen-Gruppe. Berliner klin. Wochenschr., **42**, 1905, (238-242).

—— und **Konrich**. Beziehungen von Hämolsinbildung und Agglutinabilität der Staphylokokken. Zs. Hyg., Leipzig, **48**, 1904, (249-268).

Kuyper, H. P. Die Perithezien-Entwicklung von *Monascus purpureus* Went und *Monascus Barkeri* Dangeard, sowie die systematische Stellung dieser Pilze. Ann. mycol., Berlin, **3**, 1905, (32-81, mit 1 Taf.).

Labbé et Corfec. Excursion mycologique dans une galerie de mine d'anthracite. Mans (le), Bul. Acad. internat. géog. bot., **1905**, (173-174).

Laer, H. van. Phénomènes de coagulation produits par le borax. (Agglutination de la levûre.) Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **14**, 1905, (333-337).

Landmann, G. Ursache der Darmstädter Bohnenvergiftung. Hyg. Rdsch., Berlin, **14**, 1904, (449-452).

Langenbeck, E. Bodenimpfung mit Knöllchenbakterien. Ill. landw. Ztg, Berlin, **25**, 1905, (801-802).

—— Gemeinschaftliche Bekämpfung des Getreidebrandes. Prakt. Bl. Pflanzenbau, Stuttgart, **1**, 1903, (105-107).

Latham, M. E. Stimulation of *Steigmatoecystis* by chloroform. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **32**, 1905, (337-351).

Laubert, R. Eine neue Rosenkrankheit, verursacht durch den Pilz *Coniothyrium Wernsdorffiae*. Berlin, Arb. biol. Abt. Gesundheitsamt, **4**, 1905, (458-460).

—— Eine schlimme Blattkrankheit der Traubenkirsche, *Prunus Padus*. [*Sclerotinia Padi*]. Gartenflora, Berlin, **54**, 1905, (169-172, mit 1 Taf.).

—— Die Taschenkrankheit der Zwetschen und ihre Bekämpfung. Landw. Ann., Rostock, (N.F.), **43**, 1904, (382-384).

—— Die Schwarzfleckenkrankheit (*Rhytisma acerinum*) der Ahornblätter. Landbote, Prenzlau, **25**, 1904, (963-964).

—— Eine neue sehr verbreitete Blattfleckenkrankheit von *Ribes alpinum*. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **2**, 1904, (56-58).

—— Die Brandfleckenkrankheit, eine neue Krankheit der Rosen. [*Coniothyrium Wernsdorffiae*]. Rosenztg, Frankfurt a. M., **20**, 1905, (19-21).

Lauby, A. Excursion à Garabit. Mans (le), Bul. Acad. internat. géog. bot., **1904**, (66-70).

Ledermann, R. Vorkommen des *Bacterium Coli commune* bei postgonorrhöischer Urethritis. Derm. Zs., Berlin, **9**, 1902, (139-144).

Lehmann, K. B. und **Curchod**, H. Bakterienniveaus von Beyerinck und Bakteriengesellschaften von Jegunow. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **14**, 1905, (449-459).

Lentz, O. and **Tietz**, J. Anreicherungsmethode für Typhus- und Paratyphusbazillen mittelst einer Vorkultur auf Malachitgrün-Agar. Klin. Jahrb., Jena, **14**, 1905, (495-506).

- Levaditi, C.** Spirillose des poules. Ann. Inst. Pasteur, Paris, **18**, 1904, (129-140).
- Lidov, A. P.** Fett aus grünem faulen Holz. (Russ.) Věst. žirov. vešč., St. Peterburg, **1904**, (99-102).
- Lind, I.** Neue und bekannte Pilze. Ann. mycol., Berlin, **3**, 1905, (427-432).
- Lindau, G.** Hyphomyceten. Berlin, Verh. bot. Ver., **47**, 1905, (63-76).
- Lindner, P.** Mikrochemischer Nachweis von Kleistertrübung bei Anwendung der Tröpfchenkultur. Wochenschr. Brau., Berlin, **20**, 1903, (274-275).
- Scioptikonvortrag über die biologische Analyse gärender Flüssigkeiten. *l.c.* (293).
- Sporenbildung bei *Saccharomyces apiculatus*. *l.c.* (505-506).
- Die Assimilierbarkeit der Selbstverdauungsprodukte der Bierhefe durch verschiedene Heferassen und Pilze. *l.c.* **22**, 1905, (528-530, mit 1 Taf.); Zs. Spiritind., Berlin, **28**, 1905, (459, 461-462).
- Lindroth, J. I.** Zersetzungserscheinungen des Birkenholzes. [*Polyporus nigricans*.] Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **2**, 1904, (393-406).
- Linhart, [G.]** Der Rotklee-Stengelbrenner. [*Glocosporium caulivorum*.] Prakt. Bl. Pflanzenbau, Stuttgart, **1**, 1903, (15-21).
- Lippmann, [E. O.]** von. Fermente und Enzyme. D. Zuckerind., Berlin, **29**, 1904, (1937-1940); Berlin, Zs. Ver. D. Zuckerind., **54**, 1904, Techn. Tl, (1309-1315).
- Lister, A. and Lister, G.** Mycetozoa from New Zealand. [n. sp.] J. Bot., London, **43**, 1905, (111-114).
- Mycetozoa. *l.c.* (150-156).
- Llanos, E.** Wachstum der Diphtheriebacillen auf vegetabilischen Nährböden. Diss. Freiburg i. Br., 1903, (38).
- Lloyd, C. G.** The Lycoperdaceae of Australia, New Zealand, and neighboring islands. Cincinnati, Ohio, Bull. Lloyd Libr., (Mycological Ser., No. **3**), No. **8**, 1905, ([44], incl. cover, with 15 pl.).
- Lloyd, C. G.** The genus *Lycoperdon* in Europe. Myc. notes, Cincinnati, Ohio, No. **19**, 1905, (205-217, with pl.).
- *Cauloglossum transversarium*. *l.c.* (217, with 29 pl.).
- Principles of priority. *l.c.* (219).
- Stations for *Anthrurus borealis*. *l.c.* (219-220).
- Wanted stations and photograph of *Simblum rubescens*. *l.c.* (220, with text-fig.).
- Lycoperdons of the United States. *l.c.* No. **20**, 1905, (221-238, with pl.).
- *Mitremyces*. *l.c.* (238-241, with pl. and text-fig.).
- The habits of *Diplocystis Wrightii*. *l.c.* (241-242).
- Logic of a name juggler. *l.c.* (242-243).
- *Lepiota Badhami*. *l.c.* (243).
- Duplicate names. *l.c.* (243-244).
- "*Bovista*" *spumosa*. *l.c.* (244).
- Löhnis, F.** *Bacterium agreste* n. sp. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. **1**, **40**, Originale, 1905, (177-180).
- Zur Methodik der bakteriologischen Bodenuntersuchung. *l.c.* Abt. **2**, **14**, 1905, (1-9).
- Zersetzung des Kalkstickstoffs. *l.c.* (87-101, 389-400).
- Stickstoffbakterien. *l.c.* (582-604, 713-724).
- Verlauf der Stickstoffumsetzungen in der Ackererde. *l.c.* **15**, 1905, (361-365, 430-435); Leipzig, Mitt. landw. Inst., **7**, 1905, (1-105, mit 1 Taf.).
- Die Bedeutung des Stickstoffs der Luft und des Bodens für die Pflanzenerzeugung auf dem Felde. D. landw. Presse, Berlin, **31**, 1904, (817-818).
- Zersetzung und Wirkung des Kalkstickstoffs. [Bakterien]. *l.c.* **32**, 1905, (51-52).

Loewenthal, W. Chytridiaceae. 1. *Synchytrium Anemones* Woronin. 2. *Olpidium Dicksonii* (Wright) Wille. 3. *Zygorhizidium Willei* nov. gen., nov. sp. Arch. Protistenkunde, Jena, **5**, 1905, (221-239, mit 2 Taf.).

——— Tierversuche mit *Plasmodiophora Brassicae* und *Synchytrium Taraxaci*. Zs. Krebsforsch., Berlin, **3**, 1905, (46-60, mit 1 Taf.).

Löwit, M. Berichtigung [Betr.: Rodet, M. A. Propriété agglutinative de certains sérums normaux pour le bacille d'Eberth.] Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **38**, Originale, 1905, (328-329).

Lohmann, W. Die Mikroorganismen im Haushalt der Natur und des Menschen. Mineralwasser-Fabrikant, Lübeck, **7**, 1903, (82-83, 110-111, 140-141, 170-171, 200-201, 228-229, 258-259, 287-288, 313-314, 348-349, 373).

——— Bakterien in Mineralwasser. *l.c.* **9**, 1905, (552-553, 556-557, 596-597, 621-622, 641-642, 655, 685, 708, 727-728).

Longyear, B. O. Saprophytic fleshy fungi known to occur in Michigan. Lansing, Rep. Mich. Acad. Sci., **4**, 1904, (113-124).

——— An undescribed *Alternaria* affecting the apple. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **21**, 1905, (708).

L[oránd], L. Die *Spirochaete pallida*-Befunde bei Lues. (Ungarisch) Budap. Orv. Ujs., Budapest, **3**, 1905, (621-623).

Luerksen, A. Trachom. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **39**, Originale, 1905, (678-685).

——— Biologie des Influenza-bacillus. Diss. Königsberg i. Pr., 1903, (36).

Lüstner, G. Wurzeltöter der Luzerne (*Rhizoctonia violacea* Tul.). Mitt. Weinbau, Geisenheim, **16**, 1904, (12-13).

——— Perithezien des *Oidium Tuckeri*. Weinbau, Mainz, **19**, 1901, (506-507).

——— Russthau der Rebe und dessen Einfluss auf diese und den Wein. *l.c.* **20**, 1902, (21, 40-41).

——— Zur Bekämpfung des *Oidium Tuckeri*. *l.c.* (329-330).

Lutz, L. Assimilabilité comparée des sels ammoniacaux des amines, des amides et des nitriles. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (665-667); Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (159-162).

Maassen, A. Gallertbildungen in den Säften der Zuckerfabriken. Berlin, Arb. biol. Abt. Gesundheitsamt, **5**, 1905, (1-30, mit 3 Taf.).

McAlpine, D. A new genus of *Uredineae*—*Uromycladium*. Ann. mycol. Berlin, **3**, 1905, (303-323, mit 4 Taf.).

Macé, T. C. Mycoses expérimentales (Aspergillose et saccharomycose). Arch. parasit., Paris, **7**, 1903, (313-369, av. fig.).

Magnaghi, A. Micologia ligustica. Pavia, Atti Ist. bot., (Ser. 2), **8**, [1902], (121-133).

Magne, G. Des semis de graines sur le champignon endophyte des Orchidées. Paris, Bul. soc. nat. acclim., **51**, 1904, (299-303).

Magnus, P. *Sclerotinia Crataegi*. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **23**, 1905, (197-202, mit 1 Taf.).

——— Auftreten des Rosenrostes auf den Gartenrosen. Gartenflora, Berlin, **54**, 1905, (610-611).

——— Die Gattung zu der *Rhizophydium Dicksonii* Wright gehört. Hedwigia, Dresden, **44**, 1905, (347-349).

——— Zwei parasitische *Harporhynchium*-Arten und der Zusammenhang einiger Stilbeen mit *Ovilaria* oder *Ramularia*. *l.c.* (371-375).

Maire, R. La mitose hétérotypique chez les Ascomycètes. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (950-952).

——— Ascomycètes. Ann. mycol., Berlin, **3**, 1905, (123-154, mit 3 Taf.).

——— Flore mycologique de la Lorraine. I: Basidiomycètes. Metz, Bull. soc. hist. nat., Cah. **22**, 1902, (19-40). Fasc. 2. (Suite.) *l.c.* Cah., **24**, 1905, (1-14).

Maklakoff, A. A. Zur Bacteriologie der chronischen eiterigen Entzündung der Glandulae Meibonii des Lides. Arch. Augenheilk., Wiesbaden, **43**, 1901, (10-20).

Malkoff, K. Die schädlichsten Insekten und Pflanzenkrankheiten, welche an den Kulturpflanzen in Bulgarien

während des Jahres 1903 geschädigt haben. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **15**, 1905, (50-53).

Mangin, L. La cloque du pêcher. Nice, Bul. soc. cent. agricult., **45**, 1905, (129-131).

Marchoux, E. et **Simond**, P. L. La fièvre jaune. Bul. Inst. Pasteur, Paris, **2**, 1904, (1-10, 49-56).

Marpmann, [G.]. Nachweis der Tuberkelbazillen. Zs. angew. Mikrosk., Weimar, **9**, 1904, (267-271).

——— Wachstum der Bakterien bei verändertem Druck. l.e. (293-297).

——— Diagnostische Nährböden für die Bacteriologie. l.e. **10**, 1904, (169-174).

Marshall, C. E. Associative action of bacteria in the souring of milk. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **15**, 1905, (400-419).

Marsson, M. Die Abwasser-Flora und -Fauna einiger Kläranlagen bei Berlin und ihre Bedeutung für die Reinigung städtischer Abwässer. Berlin, Mitt. Prüfungsanst. Wasserversorg., H. **4**, 1904, (125-126).

Martelli, U. Nuova abitazione di *Elasmomyces Mattirolianus*. Firenze, Boll. Soc. bot. ital., **1903**, (286).

——— Il *Lactarius hygrophoroides* B. et C. nella foresta reale del Tombolo presso Pisa. l.e. (293-294).

——— La *Delastria rosea* in Toscana. l.e. (307-308).

Marx, H. I. Nachweis von Bakterien. II. Pathogenität des *Bacillus prodigiosus*. III. Farbstoffproduktion der Bakterien. Berlin, Arb. chir. Klinik, **15**, 1901, (129-133).

——— und **Woithe**, F. Ein Verfahren zur Virulenz-Bestimmung der Bakterien. l.e. (247-265, mit 2 Taf.).

Massalongo, C. Novitates florae mycologicae Veronensis. (Fungi potissimum in valle Tremniacensi detecti). Verona, Atti Mem. Acc. agric., **78**, 1902-1903, (81-163, con 10 tav.).

——— Le nostre cognizioni intorno ai funghi della flora veronese al principio del XX secolo. l.e. (165-188).

Massee, G. Presence of binucleate cells in the Ascomycetes. Ann. Bot., Oxford, **19**, 1905, (325-326, fig. 7).

——— Cactus scab [due to *Diplodia Opuntiae*]. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **38**, 1905, (125, fig. 44).

——— A new orchid disease [*Hemileia americana*]. l.e. (153-154, fig. 53).

——— Legislation, and the spread of plant diseases caused by fungi. l.e. (433-434, 458).

——— and **Crossland**, C. The fungus flora of Yorkshire. (Bot. Trans. Yorks. Nat. Union, vol. **4**.) (2nd instalment, pp. 53-396, Title, etc.). [v. M. 4. No. 19816.] London, 1905.

Mayr, H. Ist der Schütteipilz (*Lophodermium Pinastri*) ein Parasit? Forstwiss. Centralbl., Berlin, **25**, 1903, (547-556, mit 1 Taf.).

Mazé, P. Mode d'utilisation du carbone ternaire par les végétaux et les microbes. Ann. Inst. Pasteur, Paris, **18**, 1904, (277-303).

——— Isolement de la zymase des végétaux et des tissus animaux. l.e. (378-381, 535-544).

——— et **Perrier**, A. Production de l'acide citrique par les citromyces. l.e. (553-575).

Mehner, B. Der Stengelbrenner (Anthracose) des Klees. Sächs. landw. Zs., Dresden, **50**, 1902, (601-603).

Meier, O. Wachstum der Tuberkelbazillen auf vegetabilischen Nährböden. Diss. Freiburg i. Br., 1903, (65, mit 2 Taf.).

Meissner, C. Accommodationsfähigkeit einiger Schimmelpilze. Diss. Leipzig, 1902, (95).

Meissner, [R.]. Morphologie und Physiologie der Kahlmhefen und der kahlmhaubildenden Saccharomyceten. Weinbau, Mainz, **21**, 1903, (463).

Menci, E. Bakterien der Prager Wasserleitung. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **15**, 1905, (544-564, mit 4 Taf.).

Mereshkowsky, S. S. Rolle der Mikroorganismen im Darmkanal. Acidophile Bakterien. l.e. Abt. **1**, **39**, Originale, 1905, (380-389, 584-594, 696-703); **40**, 1905, (118-125, mit 1 Taf.).

Metchnikoff, E. Les microbes intestinaux. Bul. Inst. Pasteur, Paris, **1**, 1903, (217–228, 265–282).

Meyer, A. Kugelbildung und Plasmolyse der Bakterien. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **23**, 1905, (349–357, mit 1 Taf.).

——— Apparat für die Kultur von anaeroben Bakterien und für die Bestimmung der Sauerstoffminima für Keimung, Wachstum und Sporenbildung der Bakterien species. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **15**, 1905, (337–349).

Meyer, F. Zur Bakteriologie des acuten Gelenkrheumatismus. Verh. Congr. inn. Med., Wiesbaden, **19**, 1901, (452–477).

Mez, Carl. Der Hausschwamm. Aus d. Natur, Stuttgart, **1**, 1905, (385–390, 429–435, 471–477, mit 1 Taft.).

Michael, E. Der Hallimasch, *Armillaria mellea* Fl. dan., ein nicht nur gefährlicher Feind unserer Wald- und Parkbäume, sondern auch der Obstbäume. Zs. Obstbau, Dresden, (N.F.), **30**, 1904, (45–48).

——— Führer für Pilzfreunde. Bd 3. 1. Taus. Zwickau Sa., 1905, ([80] Taf. mit Text).

Miquel, P. et **Mouchet**, H. Épuration bactérienne des eaux de source et de rivière au moyen des sables fins non submergés. Paris, C.-R. Acad. sci., **139**, 1904, (236–238).

Mirande, M. Biologie des entomophytes. Rev. gén. bot., Paris, **17**, 1905, (304–312).

Mitulescu, J. Aetiologie der Tuberculosis. Zs. Hyg., Leipzig, **43**, 1903, (397–406).

Möller, A. Notwendigkeit und Möglichkeit wirksamer Bekämpfung des Kiefernbaumschwammes *Trametes Pini* (Thore) Fries. Zs. Forstw., Berlin, **36**, 1904, (677–715, mit 2 Taf.).

Mohaupt, B. W. Brutstätten für Stickstoffbakterien. Ill. landw. Ztg., Berlin, **22**, 1902, (641).

Molisch, H. Lichtentwicklung in den Pflanzen. Leipzig, 1905, (32).

Molliard, M. Production expérimentale de l'appareil ascospore de la Morille. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (1146–1148).

Montemartini, L. *Uredo aurantiaca* n. sp., nuova uredinea parassita delle Orchidee. Pavia, Ati Ist. bot., (Ser. 2), **8**, [1902], (99–101, con 1 tav.).

Moormann. Zur Hausschwammfrage. Zentralbl. Bauverw., Berlin, **24**, 1904, (107–108, 389–390).

Morini, F. Osservazioni intorno ad una Mucorinea. Bologna, Rend. Acc. sc., (N. Ser.), **6**, 1902, (81–88, con 1 tav.).

Mouton, H. Une nouvelle méthode permettant de rendre visibles des corpuscules ultramicroscopiques et d'estimer leurs dimensions. Bul. Inst. Pasteur, Paris, **1**, 1903, (97–102).

Müller, C. Pityriasis versicolor und *Microsporon Furfur*. Diss. Strassburg i. E., 1903, (32, mit 3 Taf.).

Müller, P. E. Verhältnis der Bergkiefer zur Fichte in den jütländischen Heidekulturen. [Mykorrhizen.] Uebersetzung. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **1**, 1903, (289–306, 377–396).

Müller-Thurgau, H. Nachweis von *Saccharomyces ellipsoideus* im Weinbergsboden. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **14**, 1905, (296–297).

——— Ursache und Bekämpfung des roten Brenners der Reben. [*Pseudopeziza tracheiphila*.] Weinbau, Mainz, **22**, 1904, (376–378).

——— Mykologie der Haltbarmachung des Obstes. Fäulniserscheinungen an Obstfrüchten. Schutz des Obstes gegen Fäulnis. [In: Handbuch der techn. Mykologie, hrsg. v. lafar, Bd 5.] Jena, 1905, (36–74).

München, K. bayerische agrikulturbotanische Anstalt. Anweisung für den Gebrauch der Reinkulturen von Knöllchenbakterien zur Impfung der Hülsenfrüchte und Kleearten. Prakt. Bl. Pflanzenschutz, Stuttgart, [1902], Flugbl. Nr. 2, (1–4).

München, K. Agrikulturbotanische Anstalt. Getreideroste, unter besonderer Berücksichtigung ihres Auftretens im Jahre 1904. l.c. **3**, 1905, (39–43, 54–55, 64–66, 79–82).

Mutchler, F. Myxomycetes of Lake Winona. Indianapolis, Ind., Proc. Acad. Sci., **1902**, 1903, (115–120).

Muth, F. Die Tätigkeit der Bakterien im Boden. Karlsruhe, Verh. natw. Ver., **16**, (1902-1903), 1903, Abh., (69-124).

———— Hexenbesen auf *Taxodium distichum*. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **2**, 1904, (439-443).

———— Birnenhexenbesen. *l.c.* **3**, 1905, (64-76).

Murrill, W. A. The Polyporaceae of North America. 10. *Agaricus*, *Lenzites*, *Cerrena*, and *Farolus*. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **32**, 1905, (83-103) . . . 11. A synopsis of the brown pileate species. *l.c.* (353-371) . . . 12. A synopsis of the white and bright-coloured pileate species. *l.c.* (469-493) . . . 13. The described species of *Bjerkandera*, *Trametes*, and *Coriolus*. *l.c.* (633-656).

———— A key to the stipitate Polyporaceae of temperate North America. Torrey, New York, N.Y., **5**, 1905 (28-30, 43-44).

———— Terms applied to the surface and surface apperages of Fungi. *l.c.*, (60-66).

———— A key to the brown sessile Polyporaceae of temperate North America. *l.c.* (194-195).

———— *Tomophagus* for *Dendrophagus*. *l.c.* (197).

Natvig, H. Bakteriologische Verhältnisse in weiblichen Genitalsekreten. Arch. Gynäk., Berlin, **76**, 1905, (701-859, mit 2 Taf.).

Naumann, A. Der Veilchenstengelbrand (*Urocystis Violae* [Sow.] Winter) und sein Auftreten im Königreich Sachsen. Zs. Obstbau, Dresden, (N.F.), **31**, 1905, (61-65).

Nave, J. Collectors' handybook of algae, desmids, fungi, lichens, mosses, etc. London, 1905, (214).

Nedden, M. Zur Pilzkonkremente in den Tränenkanälchen. Ber. ophthalm. Ges., Wiesbaden, **31** (1903), 1904, (64-71).

Neger, F. W. Förderung der Keimung von Pilzsporen durch Exhalationen von Pflanzenteilen. [*Bulgaria polymorpha*.] Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **2**, 1904, (484-490, mit 1 Tab.).

———— *Irpex obliquus* (Schräd.) Fries, ein Wundparasit der Hainbuche.

II. Lasiobotrus Lonicerae Kunze. [In: Festschrift der Forstlehranstalt Eisenach.] Eisenach, 1905, (86-98).

Neisser, M. Zur Diagnostik des Diphtheriebazillus. D. Aerzetzg, Berlin, **1905**, (1-2).

———— Die Untersuchung auf Diphtheriebacillen in centralisierten Untersuchungsstationen. Hyg. Rdsch., Berlin, **13**, 1903, (705-717).

Nelson, E. M. The tubercle *Bacillus*. London, J. R. Microsc. Soc., (Ser. 2), **25**, 1905, (412-413, figs. 79-81).

Neubauer, J. Anaeröbe Bakterien im Rinderdarm. Arch. Thierheilk., Berlin, **31**, 1905, (153-176).

Neufeld, F. Immunität und Agglutination bei Streptokokken. Zs. Hyg., Leipzig, **44**, 1903, (161-182).

Neukirch, H. Zur Actinomycetenfrage. Zs. Hyg., Leipzig, **48**, 1904, (463-470).

———— Actinomyceten. Diss. Strassburg, 1902, (IV + 73).

Neumann, R. O. Pestähnliche ratenpathogene Bakterien. Zs. Hyg., Leipzig, **45**, 1903, (450-468, mit 1 Taf.).

Nicolle, C. Phénomène de l'agglutination des microbes. Ann. Inst. Pasteur, Paris, **18**, 1904, (209-240).

———— Les colorations vitales des microbes. Bul. Inst. Pasteur, Paris, **1**, 1903, (137-144).

Niessen, [M. A.] von. Bacteriologische Blutuntersuchungen bei Syphilis, Tuberkulose und Gonorrhoe, und Identität ihrer Contagien. Verh. Congr. inn. Med., Wiesbaden, **20**, 1902, (540-558, mit 4 Taf.).

———— Die Ergebnisse meiner 12 jährigen experimentellen Studien der Syphilisätiologie. *l.c.* **22**, 1905, (426-437); [In: 5. Intern. Dermatologen-Kongr., Bd 2, Tl 3.] Berlin, 1905, (351-358).

Noack, F. *Helminthosporium gramineum* Rabenh. und *Pleospora trichostoma* Wint. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **15**, 1905, (193-205, mit 1 Taf.).

Nobbe, F. und Richter, L. Behandlung des Bodens mit Aether, Schwefelkohlenstoff, Chloroform, Benzol und Wasserstoffsperoxyd und deren Wir-

kung auf das Wachstum der Pflanzen. [Mikroorganismen.] Landw. Versuchstat., Berlin, **60**, 1904, (433-448).

Nörner, Die Faulbrutseuche der Bienen. D. landw. Presse, Berlin, **31**, 1904, (369-370).

Nussbaum, H. C. Zur Hausschwammfrage. Zentralbl. Bauverw., Berlin, **24**, 1904, (271-390).

Omeis, Th. Bekämpfung der *Peronospora viticola* de By. (Blattfallkrankheit der Rebe). Prakt. Bl. Pflanzenbau, Stuttgart, **1**, 1903, (61-66, 77-79).

Omeliński, W. Ameisensaures Natron enthaltende Bouillon als Nährboden zur differentiellen Diagnostik der Mikroben. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **14**, 1905, (673-675).

——— Neue Art farbloser Thiospirillen. *l.c.* (769-772, mit 1 Taf.).

Oppenau, F. von. Der Wurzeltöter der Luzerne. [*Rhizoctonia violacea* Tul.] Landw. Zs., Strassburg, **31**, 1903, (734-736).

Osterroht, K. R.. Kasuistik der Keratomykosis aspergillina. Berliner klin. Wochenschr., **42**, 1905, (173-174).

Osterwalder, A. Die *Phytophthora*-fäule beim Kernobst. [*Phytophthora omnivora*]. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **15**, 1905, (435-440).

Ottolenghi, D. Fine struttura del bacillo del carbonchio. Siena, Atti Acc. fisiocritici, (Ser. 4), **15**, 1903, (161-171).

——— Tre bacilli simili al *Bacillus anthracis*. *l.c.* (255-275).

Oudemans, C. A. J. A. Catalogue raisonné des champignons des Pays-Bas. Amsterdam, Verh. K. Akad. Wet. 2^e Sect., **11**, 1905, (1-558).

Oven, E. v. *Asteroma* oder Sternrusstau der Rosen. Erfurter Führer Gartenbau, **5**, 1904, (252-253).

——— *Fusarium*erkrankung der Tomaten. Landw. Jahrb., Berlin, **34**, 1905, (489-520, mit 2 Taf.).

——— Befall der verschiedenen Rosenarten durch *Phragmidium subcorticium* (Schränk) in den Anlagen des kgl. pomologischen Instituts zu Proskau O.-S. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **2**, 1904, (198-202).

Overacker, M. L. Some fungi of Onondaga county, New York. Syracuse,

N.Y., Proc. Onondaga Acad. Sci., **1**, 1903, (88-97).

Paldrock, A. *Staphylococcus albus* den *Gonococcus Neisseri* vortäuschend. Derm. Centralbl., Leipzig, **7**, 1904, (322-326).

Pampaloni, L. I resti organici nel disodile di Melilli in Sicilia. Palaeontogr. Italica, Pisa, **8**, 1901, (121-130, con 2 tav.); Rendiconti del Congresso botanico nazionale tenutosi a Palermo nel maggio 1902. Palermo, 1903, (151-156).

Pappenheim, A. Gonokokkenfärbung. Monatshefte Derm., Hamburg, **36**, 1903, (361-375).

Pasini, A. Vorkommen von Geisseln beim Rhinosklerombacillus und Agglutinationserscheinungen desselben. Uebers. *l.c.* **35**, 1902, (213-217).

Patzschke, F. J. Zur Anwendung des Löfflerschen Mäusebazillus. Sächs. landw. Zs., Dresden, **51**, 1903, (365-366); D. landw. Presse, Berlin, **30**, 1903, (271-272).

Paulsen, J. *Diplococcus albus* im Blute Syphilitischer. Derm. Zs., Berlin, **8**, 1901, (134-138).

Peck, C. H. Report of the [New York] State botanist [for] 1899. Albany, Univ. N.Y., Rep. St. Mus., No. **53**, pt. 1, (1899), 1901, (821-864, with fold. pl.); Albany, N.Y., St. Educ. Dept., Mus. Bull., No. **94**, 1905, (58, with cover title and 3 l., with pl.).

——— New species of fungi. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **32**, 1905, (77-81).

Perrier, A. Formation et rôle des matières grasses chez les champignons. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (1052-1054).

Pertik, O. Pathologie der Tuberkulose. Ergebn. Path., Wiesbaden, **8**, Abt. 2 (1902), 1904, (1-472).

Peter, A. Technisch-bakteriologische Versuche in der Emmentalerkäserei. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **14**, 1905, (321-325).

Petersen, H. E. Phycomycètes marins (Chytridinae Fischer). Kjöbenhavn, Vid. Selsk. Overs., **1905**, (439-488, with illustr.).

Petri, L. Di una nuova specie di *Thielaviopsis* Went. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N. Ser.), **10**, 1903, (582-584).

——— *Streptothrix* Cohn. l.c. (585-601).

——— Lo sviluppo del corpo fruttifero dell' *Hydnangium carneum* Wallr. Rediconti del Congresso botanico nazionale tenutosi a Palermo nel maggio 1902, Palermo, 1903, (148-151).

Ffaff, F. Eine infektiöse Erkrankung der Kanarienvögel. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **38**, Originale, 1905, (275-281).

Pfeiffer, T. Stickstoffsammelnde Bakterien, Brache und Raubbau. Breslau, Mitt. landw. Inst., **3**, 1904, (93-145).

Pfersdorff, F. Die schwer zugänglichen, in der Leibessubstanz enthaltenen Stoffwechselproducte des Milzbrandbacillus. Biologie des asporogenen Milzbrandbacillus. Zs. Tiermed., Jena, **8**, 1904, (79-97).

Philipse, A. M. F. H. *Bac. Anthracis mirabilis*, une variété curieuse du bacille du charbon. (Hollandais) Groningen, 1905, (144, av. pl.).

Piatkowski, S. Neue Eigenschaft der Tuberkel- und anderer säurefesten Bazillen. D. med. Wochenschr., Berlin, **30**, 1904, (878).

Pinoy, E. Les champignons pathogènes. Leur classification d'après les caractères botaniques. Bul. Inst. Pasteur, Paris, **1**, 1903, (761-774, 809-823).

Plehn, M. Die Rothseuche der karpfenartigen Fische. Allg. Fischereiztg., München, **28**, 1903, (198-201).

Poda, J. *Bacterium capsulatum misothermum*. Hyg. Rdsch., Berlin, **15**, 1905, (1025-1028).

Podwyssotszki, W. Experimentelle Erzeugung von parasitären Myxomyceten-Geschwülsten vermittelt Impfung von *Plasmodiophora Brassicae*. Zs. klin. Med., Berlin, **47**, 1902, (199-207, mit 2 Taf.).

Poirault, J. Liste des champignons supérieurs observés jusqu'à ce jour dans la Vienne. Mans (le), Bul. Acad. internat. géog. bot., **1904**, (145-149, 220-224, 362-368).

Poirault, J. Liste des champignons supérieurs de la Haute-Vienne. l.c. **1905**, (73-77).

Polley, J. M. *Physalacria inflata* (S.) Peck. Minn. Bot. Stud., Minneapolis, Min., (Ser. 3), Pt. **3**, 1904, (323-328, with pl.).

Porges, O. Beziehungen zwischen Bakterienagglutination und Anstokkungserscheinungen. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **40**, Originale, 1905, (133-150).

Porodko, T. Einfluss der Sauerstoffspannung auf pflanzliche Mikroorganismen. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, **41**, 1904, (1-64).

Prausnitz, C. Differenzierbarkeit von Cholera- und choleraähnlichen Vibrionen mittels des Blutagars. Berliner klin. Wochenschr., **42**, 1905, (561-564).

Prowazek, S. Erreger der Kohlhernie *Plasmodiophora Brassicae* Woronin und die Einschlüsse in den Carcinomzellen. Berlin, Arb. Gesundheitsamt, **22**, 1905, (396-410, mit 1 Taf.).

Prunet, A. Le black-rot et son traitement. Nice, Bul. soc. cent. agricult., **45**, 1905, (112-127).

Pütz, H. Der *Bacillus pyogenes* und seine Beziehungen zur Schweineseuche. Zs. Fleischhyg., Berlin, **14**, 1904, (361-366); **15**, 1904, (10-11); Diss. Giessen, 1905, (53).

Quelle, F. Die Kryptogamen in Thais „*Sylva Hercynia*“. Weimar, Mitt. bot. Ver., (N.F.), H. **19**, 1904, (49-59).

Rabenhorst, L. Kryptogamen Flora von Deutschland, Oesterreich und der Schweiz. Bd 1, Abt. 8: Pilze. Lfg 92-98. Fungi imperfecti. (Hyphomycetes.) Bearb. von G[ustav] Lindau. Leipzig, 1904, 1905, (1-432).

Rabinowitsch, L. Die Geflügeltuberculose und ihre Beziehungen zur Säugtiertuberculose. D. med. Wochenschr., Leipzig, **30**, 1904, (1675-1678).

Rahn, O. Die Empfindlichkeit der Fäulnis- und Milchsäurebakterien gegen Gifte. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **14**, 1905, (21-25).

Rathjen, P. Virulenzschwankungen von *Streptokokkus Equi* mit Berücksichtigung des Alkaleszenzgehalts seines Nährbodens. Diss. Rostock, 1904, (45).

Ratouin de Limay, H. Les maladies charbonneuses des céréales et leur traitement. Châteauroux, Bulletin de la Société d'horticulture, **103**, 1904, (249-254).

Razzore, A. Micologia ligure. Genova, Atti Soc. ligustica sc. nat. geogr., **14**, 1903, (288-303).

Reeb, E. Les eaux minérales de l'Alsace au point de vue bactériologique et chimique par le Dr. Oscar Haenlé. Strassburg, Monatsber. Ges. Wiss., **38**, 1904, (300-303).

Reh, L. Die Blattflecken-Krankheit der Tomaten in den Vierlanden. [*Scptoria Lycopersici*.] Prakt. Ratgeber Obstbau, Frankfurt a. O., **20**, 1905, (189-190).

Rehm, [E.]. *Sarcosoma globosum* (Schmidel) Rehm, ein vor 150 Jahren zuerst in Bayern aufgefundener Discomycet. München, Mitt. bot. Ges., No. **31**, 1904, (355-356).

——— Bayerische Discomyceten. [(1.) *Sarcosoma globosum* (Schmidel) Rehm. (2.) *Pustularia macrocalyx* (Riess) Rehm.]. l.c. Nr. **32**, 1904, (392-393).

——— *Psilopeziza* Berk., Syn. *Peltidium* Kalchbr., eine im Wasser lebende Discomyceten-Gattung. l.c. No. **34**, 1905, (423-425).

Rehm, [H.]. Ascomycetes exs. Fasc. 34, 35. Ann. mycol., Berlin, **3**, 1905, (224-231, 409-417).

——— Ascomycetes Americae borealis. l.c. (516-520).

——— Contributiones mycologicae ad Floram Hungariae. Növényt. Közlem., Budapest, **4**, 1905, (1-6).

——— Ascomyceten - Flora der Voralpen und Alpen. Oest. Bot. Zs., Wien, **54**, 1904, (81-88).

Reichling, G. A. Recorded fungus and slime-mould flora of Long Island. Torrey, New York, N.Y., **5**, 1905, (85-87).

Reinelt, J. Leuchtbakterien. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **15**, 1905, (289-300).

Reischauer, [A.]. Nachweis von Typhusbacillen in den Darmentleerungen mit Verwendung der neueren Anreicherungsverfahren. l.c. Abt. 1, **39**, Originale, 1905, (116-128).

Reitmann, K. Saccharomycosis hominis. l.c. (225-230, mit 1 Taf.).

Remy, T. Der augenblickliche Stand der Erdbakteriologie und unserer Aufgaben—ein Arbeitsprogramm. Bl. Gerstenbau, Berlin, **3**, 1901, (1-6).

——— Der gegenwärtige Stand und die künftigen Aufgaben der Bodenbakteriologie. Ill. landw. Ztg, Berlin, **23**, 1903, (983-984, 993-994, 1004, 1014-1015).

——— Arbeiten der erdbakteriologischen Versuchsanstalt der Landwirtschaftskammer für die Provinz Brandenburg. Landbote, Prenzlau, **22**, 1901, (982-983, 995-996, 1008-1010).

——— Tätigkeit der erdbakteriologischen Versuchsanstalt der Landwirtschaftskammer für die Provinz Brandenburg im Jahre 1902. l.c. **24**, 1903, (309-311, 322-324, 333-334, 349-351, 358-359, 372).

——— Knöllchenbakterien der Hülsenfrüchte. l.c. **25**, 1904, (366-368).

——— Die bakteriologische Untersuchung der Ackerböden. [In: 5. Intern. Kongress für angew. Chemie. Bd 3.] Berlin, 1904, (784-794).

Reukauf, E. *Tracya Hydrocharidis* Lagerh. Hedwigia, Dresden, **45**, 1905, (36-39, mit 1 Taf.).

Rick. Fungi austro-americi. Ann. mycol., Berlin, **3**, 1905, (15-18).

——— Pilze aus Rio grande do Sul. Basidiomyceten: l.c. (235-240).

Rigler, G. v. Die Bakterienflora der natürlichen Mineralwässer. Hyg. Rdsch., Berlin, **12**, 1902, (473-485).

Rist, E. Anaérobies pathogènes et suppurations gangréneuses. Bul. Inst. Pasteur, Paris, **3**, 1905, (1-8, 49-57, 97-104).

Rodella, A. Anaerobe Mundbakterien und ihre Bedeutung. Arch. Hyg., München, **53**, 1905, (329-373, mit 1 Taf.).

——— Herstellung von Käse aus sterilisiertem Eiereiweiss. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **14**, 1905, (297-302).

——— Bakteriologische Wasseruntersuchung. l.c. (503-510).

——— Bedeutung der direkten mikroskopischen Präparate für das

Studium des Käseereifungsprozesses. *l.c.* 15, 1905, (143–153, mit 1 Taf.).

Rodet, M. A. Valeur antiseptique du savon commun. Remarques sur l'action des antiseptiques en général, et sur la biologie du staphylocoque pyogène. *l.c.* Abt. 1, 38, Originale, 1905, (748–752).

Röhlhng, A. Einige Rassen des *Saccharomyces apiculatus*. Erlangen, 1905, (VI + 58).

Römer, [P.] Agglutination der Pneumokokken. Würzburg, Sitzber. physik. Ges., 1904, (79–80).

————— Tuberkelbacillenstämme verschiedener Herkunft. Habilitationsschrift. Marburg, 1903, (110, mit 3 Tab. und 7 Taf.).

Rommel. Gibt es Vakuolen? Wochenschr. Brau., Berlin, 22, 1905, (123–124).

————— Abplattungen der Hefezellen. *l.c.* (177).

Rosenblatt, S. Nachweis der Tuberkelbacillen im Sputum. Hyg. Rdsch., Berlin, 14, 1904, (670–673).

Rosenthal, G. Saprophytisme de coccobacille de Pfeiffer ou coccobacille hémophile. Paris, C.-R. soc. biol., 55, 1903, (1500–1501).

Rosenthal, W. Erzeugung hochwertiger Agglutinationssera und Beziehungen zwischen Bakterien und Agglutinin. Erlangen, Sitzber. physik. Soc., 36 (1904), 1905, (292–299).

Rosqvist, J. Einfluss des Sauerstoffes auf die Widerstandsfähigkeit des Typhusbacillus gegen Erhitzung. Hyg. Rdsch., Berlin, 14, 1904, (353–366).

Rossi, G. Origine, svolgimento ed avvenire della batteriologia agraria ed industriale. Napoli, 1903, (17).

Rostrup, E. Contributions mycologiques (IX) pour les années 1899–1903. (Danois; rés. en français) Kjöbenhavn, Bot. Tids., 26, 1905, (305–317, av. illustr.).

Roth, E. Einwirkung des Trimethylxanthins auf das *Bacterium typhi* und *coli*. Arch. Hyg., München, 49, 1904, (199–228, mit 1 Taf.).

————— Einwirkung des Coffeins auf das *Bacterium typhi* und *coli*. Hyg. Rdsch., Berlin, 13, 1903, (489–491).

Roux, E. Microbes dits invisibles. Bul. Inst. Pasteur, Paris, 1, 1903, (7–12, 49–56).

Roux, L. Anaërobe Bakterien als Ursache von Nekrose und Eiterung beim Rinde. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, 39, Originale, 1905, (531–544).

Rubinstein, S. Verhalten einiger pathogener Bacterien in der Buttermilch. Arch. Kinderheilk., Stuttgart, 36, 1903, (316–340).

Rudinger, C. Befund von „langen“ Milchsäurebazillen im Harn bei einem Falle von Carcinoma ventriculi. Centralbl. inn. Med., Leipzig, 25, 1904, (137–140).

Ruhland, W. Der Hallimasch, ein gefährlicher Feind unserer Obstbäume. D. Forstztg. Neudamm, 19, 1904, (761–764); D. landw. Presse, Berlin, 31, 1904, (18–19).

Rullmann, W. Verhalten des in Erdboden eingesäten Typhusbacillus. Centralbl. Bakt., Jena, Abt., 38, Originale, 1905, (380–383).

————— Abtötung von Tuberkelbazillen in erhitzter Milch. Münchener med. Wochenschr., 51, 1904, (508–511).

Ruprecht, A. Hausschwamm und Bautechnik. Württ. Bauztg., Stuttgart, 1, 1904, (211–214, 223–225, 230–234); Zentralbl. Baugew., Berlin, 3, 1904, (297–300, 321–324, 329–332).

Russ, V. K. Influenzabacillen-ähnliches anaërobes Stäbchen. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, 39, Originale, 1905, (357–359).

Růžicka, V. Bau und allgemein biologische Natur der Bakterien. Arch. Hyg., München, 51, 1904, (281–318, mit 1 Taf.).

Saboureaud. La peau humaine, sa flore dite normale et ses processus spontanés de défense. Bul. Inst. Pasteur, Paris, 2, 1904, (233–241, 280–289).

Saccardo, D. Mycotheca Italica. Cent. XI–XIV. Roma, 1903–1904, (1001–1400).

Saccardo, P. A. Notae mycologicae Series V. Mycetes novi. Ann. mycol. Berlin, 3, 1905, (165–171). . . Deuteromycetae. Series VI. *l.c.* (505–516).

————— Manipolo di micromiceti nuovi. Rendiconti del Congresso

botanico nazionale tenutosi a Palermo nel maggio 1902, Palermo, 1903, (46-60, con 1 tav.).

Sachse, E. Die Lederbeerenkrankheit. [*Peronospora viticola*.] Landw. Zs., Strassburg, **31**, 1903, (651).

Saito, K. *Rhizopus oligosporus*, ein neuer technischer Pilz Chinas. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **14**, 1905, (623-627, mit 1 Taf.).

Chinese koji-fungus in Kobe. (Japanese) Tokyo Bot. Mag., **19**, 1905, (1-3).

Actinocephalum japonicum, n. gen. et n. sp. Tokyo Bot. Mag., **19**, 1905, (36-38).

Japanese soja-sauce. l.c. (75-77).

A synopsis of yeast-fungi and fermentation-bacteria. (Japanese) Tōkyō, 1905, (VI + 166 + 9).

Tieghemella japonica Spec. Nov. Zs. angew. Mikrosk., Weimar, **11**, 1905, (143-149).

Salmon, E. S. Cultural experiments with an *Oidium* on *Euonymus japonicus* Linn. f. Ann. mycol., Berlin, **3**, 1905, (1-15, mit 1 Taf.).

Endophytic species of the Erysiphaceae. l.c. (82-83).

Specialization of parasitism in the Erysiphaceae. l.c. (172-184).

Erysiphaceae of Japan. l.c. (241-256).

Variation shown by the conidial stage of the *Phyllactinia corylea* (Pers.) Karst. l.c. (493-505, mit 3 Taf.).

Further cultural experiments with "biologic forms" of the Erysiphaceae. Ann. Bot., Oxford, **19**, 1905, (125-148); London, Rep. Brit. Ass., **1904**, 1905, (821).

On endophytic adaptation shown by *Erysiphe Graminis*, DC. under cultural conditions. Ann. Bot., Oxford, **19**, 1905, (441-446).

The present danger threatening gooseberry growers in England [from *Sphaerotheca Mors-Uvae*]. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **38**, 1905, (305-306).

Salmon, E. S. On two supposed species of *Ovularia*. J. Bot., London, **43**, 1905, (41-44, t. 469).

Supposed species of *Ovularia*. l.c. (99-100).

Fungus disease of *Euonymus japonicus* Linn. f. [*Oidium Euonymi-japonici* Sacc.]. London, J. R. Hort. Soc., **29**, 1905, (434-442, figs. 139, 140).

Endophytic adaptation shown by *Erysiphe Graminis* DC. under cultural conditions. London, Phil. Trans. R. Soc., B. **198**, 1905, (87-97, pl. 6).

Stages of development reached by certain biologic forms of *Erysiphe* in cases of non-infection. N. Phytol., London, **4**, 1905, (217-222, pl. 5).

Saltmann, O. Pathogenität des *Bacillus pyocyaneus*. D. Arch. klin. Med., Leipzig, **73**, 1902, (650-656, mit 1 Taf.).

Salus, G. Zur Biologie der Fäulnis. Arch. Hyg., München, **51**, 1904, (97-128, mit 1 Taf.). [*Bacillus saprogenes carnis*.]

Sammet, R. Chemotropismus und verwandte Erscheinungen bei Wurzeln, Sprossen und Pilzfäden. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, **41**, 1905, (611-649).

Sanfelice, F. *Streptothrix*-Pseudotuberkulose. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **38**, Originale, 1905, (30-41, mit 1 Taf.).

Aetiologie der bösartigen Geschwülste. Zs. Hyg., Leipzig, **44**, 1903, (364-396, mit 2 Taf.).

Sano, K. Zur Kenntnis der Oxydasen insbesondere bei Bakterien. Diss. Würzburg, 1902, (43).

Sawamura, S. The large *Bacillus* observed in flacherie. Tokyo, Bull. Coll. Agric., **6**, 1905, (375-386).

Saxer. Die Kartoffelkrankheiten (*Phytophthora infestans* de Bary). Landbote, Prenzlau, **25**, 1904, (626-627, 635-637).

Scalia, G. *Mycetes siculi novi* II. Catania, Bull. Acc. Gioenia, **78**, 1903, (21-22).

Micromycetes aliquot siculi novi. Rendiconti del Congresso botanico nazionale tenutosi a Palermo nel maggio 1902. Palermo, 1903, (177-188).

Schabad, J. A. Diphtherie und der Diphtheriebacillus bei Scharlach. Arch. Kinderheilk., Stuttgart, **34**, 1902, (161-216).

———— Actinomyces atypica pseudotuberculosis (Streptothrichosis hominis aetorum). Zs. Hyg., Leipzig, **47**, 1904, (41-80, mit 1 Taf.).

Schander, R. Die Tätigkeit der niederen Organismen als Stickstoffsammler. Mitt. Weinbau, Geisenheim, **15**, 1903, (149-153).

———— Schwefelwasserstoffbildung durch Hefe. Jahresber. Ver. angew. Bot., Berlin, **2** (1903-04), 1905, (85-121).

Schardinger, F. *Bacillus macerans*, ein Aceton bildender Rottebacillus. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **14**, 1905, (772-781).

———— Thermophile Bakterien aus verschiedenen Speisen und Milch; Umsetzungsprodukte derselben in kohlenhydrathaltigen Nährlösungen, darunter krystallisierte Polysaccharide (Dextrine) aus Stärke. Zs. Unters. Nahrungsmittel, Berlin, **6**, 1903, (865-880).

Schellenberg, H. C. Der Blasenrost der Arve. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **2**, 1904, (233-241).

———— Vorkommen von *Hypodermella Laricis* v. Tubeuf. l.c. (369-371).

Schiff-Giorgini, R. Tuberkelkrankheit des Oelbaumes. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **15**, 1905, (200-211).

[**Schilberszky, K.**] Wurzelanschwellungen der Schwarzerle. (Ungarisch) Pótf. Termt. Közl., Budapest, **37**, 1905, (41-43).

Schjønning, H. Eine neue Gattung der Saccharomyceten. [Übers.] Allg. Brauerztg., Nürnberg, **44**, 1904, (867-870); Bierbr., Halle, **1904**, (517-520, 529-531).

Schmid, E. Stickstoffassimilierende Bakterien im Meerwasser. Natw. Wochenschr., Jena, **20**, 1905, (257-261).

Schmorl, G. Die pathologisch-histologischen Untersuchungsmethoden. Leipzig, 1905, (XI + 329).

Schneider, A. Outline of the history of leguminous root nodules and Rhizobia, with titles of literature concerning the fixation of free nitrogen by plants. Minn. Bot. Stud., Minneapolis, Minn., (Ser. 3), Pt. **2**, 1903, (133-139).

Schneider, O. Weitere Versuche mit schweizerischen Weidenmelampsoren. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **15**, 1905, (232-234).

Schnürer, J. Zur diagnostischen Verwertung der Rotzagglutination. l.c. Abt. 1, **39**, Originale, 1905, (180-187).

Schöne, A. Die Mikroorganismen in den Säften der Zuckerfabriken. Berlin, Zs. Ver. D. Zuckerind., **54**, 1904, Techn. Tl., (1060-1090).

———— Bakteriengifte in Nahrungsmitteln. Zentralbl. Pharm., Magdeburg, **1**, 1905, (268-269).

Schorler, B. Die Rostbildung in den Wasserleitungsröhren. [*Gallionella ferruginea*.] Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **15**, 1905, (564-568).

Schorstein, J. Holzforschung. Baumaterialienk., Stuttgart, **10**, 1905, (316-320).

Schottelius, E. Masernkonjunktivitis. Münchener med. Wochenschr., **51**, 1904, (378-380).

Schrenk, H. von. Occurrence of *Peronospora parasitica* on cauliflower. St. Louis, Mo., Bot. Gard., Rep., **16**, 1905, (121-124, with pl.).

Schroeder, M. Stoffwechselprodukte des *Bacillus lactis aerogenes*. Diss. Strassburg i. E., 1903, (23).

Schröter, A. Protoplasmaströmung bei Mucorineen. Flora, Marburg, **95**, 1905, (1-30).

Schrohe, A. Eilhard Mitscherlich und die vitalistische Gärungstheorie in der deutschen Literatur vor Pasteur. [Hefe.] D. Essigind., Berlin, **7**, 1903, (321-325).

Schüler, C. Eine Champignon-Missgestaltung. Prakt. Ratgeber Obstbau, Frankfurt a. O., **19**, 1904, (295).

Schultze-Wege, J. Verzeichnis der von mir in Thüringen gesammelten und gemalten Pilze. Weimar Mitt. bot. Ver., (N.F.), H. **17**, 1902, (33-36); **20**, 1904-05, (63-68).

Schultz-Schultzenstein. Die nitrifizierenden Mikroorganismen der Filterkörper biologischer Abwässerungsanlagen. Berlin, Mitt. Prüfungsanst. Wasserversorg., H. 2, 1903, (1-22).

——— Nitrifizierende Mikroorganismen in den Filtern biologischer Kläranlagen. Hyg. Rdsch., Berlin, **12**, 1902, (845).

Schumann, K. und Lauterbach, K. Flora der deutschen Schutzgebiete in der Südsee. Leipzig, 1905, (446, mit 14 Taf. u. 1 Portr.).

Schut, J. jun. Absterben von Bakterien beim Kochen unter erniedrigtem Druck. Zs. Hyg., Leipzig, **44**, 1903, (323-358, mit 1 Taf.).

Schwärtzlin, A. Tabellarische Uebersicht der Essigbakterien. D. Essigind., Berlin, **8**, 1904, (381-382).

——— Tabellarische Uebersicht zur Unterscheidung der Essigbakterien-Arten. l.c. **9**, 1905, (20-21).

Schwarz, C. Ueber einen neuen, für Kaltblüter pathogenen Mikroorganismus (*B. hypothermos*). Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **38**, Originale, 1905, (11-14).

Schweinitz, E. A. de and Dorset, M. The composition of the tubercle bacilli derived from various animals. [5. Intern. Kongress für angew. Chemie. 4.] Berlin, 1904, (278-281).

Schwerin, F. Graf v. Ahorn-Runzelschorf, Rhytisma acerinum Fries. Mitt. D. dendr. Ges., Bonn, **1905**, (206-207).

Segale, M. Vorhandensein von Arsen in den normalen Geweben vermittelt der biologischen Methode. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **42**, 1904, (175-180).

Segelken, [G. H. D.]. Aetiologie der Konkreme in den Tränenröhrchen. Klin. Monatsbl. Augenheilk., Stuttgart, **40**, Bd 2, 1902, (134-143).

Schrwald, [G. C. E.]. Steigerung der Agglutinierbarkeit der Typhusbacillen und ihr Wert für die Typhusdiagnose. D. med. Wochenschr., Leipzig, **31**, 1905, (261-263).

Severin, S. und Budinoff, L. Bakteriologie der Milch. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **14**, 1905, (463-472).

Shear, C. L. The black fungi. [Pyromycetes.] Plant World, Washington, D.C., **7**, 1904, (172-174).

Sheldon, J. L. Identity of the fungi causing an anthracnose of the sweet-pea and the bitter-rot of the apple. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **22**, 1905, (51-52).

Shibata, K. Vorkommen von Amide spaltenden Enzymen bei Pilzen. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **5**, 1904, (384-394).

Shirai, M. The fungus which causes the disease, so called inamochibyo, of *Oryza sativa*. (Japanese) Tokyo Bot. Mag., **19**, 1905, (19-28).

——— On a medically, economically and pathologically interesting fungus chu-ling. l.c. (91-92, with pl.).

——— Chinese materia medica: chu-ling. (Japanese.) l.c. (177-182).

——— Japanese fungi hitherto known. (Japanese) Tōkyō, 1905, (II + 124 + 12 + 8 + 5).

Siebert, C. Ultramikroskopische Bakterien-Photogramme. Beitr. exper. Ther., Berlin, **10**, 1905, (55-58, mit 5 Taf.).

Sigmund, W. Wurzelbrand der Rübe. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **3**, 1905, (212-221).

Singer, G. Aetiologie des acuten Gelenkrheumatismus. Verh. Congr. inn. Med., Wiesbaden, **19**, 1901, (441-451, mit 2 Taf.).

Siry. Pilzbildungen im Mauerwerk und im Verputz. D. Bauztg, Berlin **35**, 1901, (590-592).

Smidt, H. Charakterisierung der Hogcholeragruppe. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. I, **38**, Originale, 1905, (24-30).

Smith, E. F. Biology of the olive-tubercle organism. l.c. Abt. 2, **15**, 1905, (193-200).

Smith, R. G. A yellow race of *Bacillus pseudarabius* from the quince. Sydney, N.S.W., Proc. Linn. Soc. N.S. Wales, **29**, pt. 4, 1904, (860-862).

——— The bacterial origin of *Macrozamia* gum. l.c. (863-868).

——— Our first line of defence against microbic attacks. l.c. **30**, pt. 1, 1905, (26-27).

Smith, R. G. The possible relationship between bacteria and the gum of *Hakea saligna*. (*Bac. pseudarabius* II. sp. nov.). *l.c.* (136-160).

——— The origin of natural immunity towards the putrefactive bacteria. *l.c.* (149-160).

——— The probable bacterial origin of the gum of linseed mucilage. (*Bacilli Lini*, I. II. n. spp.). *l.c.* (161-174).

——— The role of agglutination in immunity. *l.c.* pt. 2, 1905, (289-301).

——— A gelatin-hardening *Bacterium* (*Bacillus indurans* n. sp.). *l.c.* (339-343).

——— A pleomorphic slime-*Bacterium* (*Bac. alatus* n. sp.). *l.c.* Pt. 4, 1905, (570-573, pl. XXXV).

——— The bacterial origin of the vegetable gums. *Pharm. J.*, London, (Ser. 4), **18**, 1904, (469-471, 498-499).

——— Die Ernährung von *Bacterium Acaciae*. *Centralbl. Bakt.*, Jena, Abt. 2, **15**, 1905, (380-384).

Smith, T. Kulturmerkmale des Rauschbrandbazillus. *Zs. Infektkrankh.*, Berlin, **1**, 1905, (26-31).

Smith, W. G. Confluent growth in a starchy puff-ball [*Geaster fornicatus*]. *Gard. Chron.*, London, (Ser. 3), **38**, 1905, (326, fig. 127).

——— Sowerby's drawings of fungi. *J. Bot.*, London, **43**, 1905, (156-160, 180-186, 209-215, 239-243, 258-266).

——— Sowerby's drawings of fungi [for "English Botany" and Dickson's "Fasciculus plantarum cryptogamicarum Britanniae etc.]. *l.c.* (319-323).

Söhngen, N. L. Methan as carbon-food and source of energy for bacteria. *Amsterdam, Proc. Sci. K. Akad. Wet.*, **8**, [1905], (327-331, with 1 pl.) (English); *Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet.*, **14**, [1905], (289-293, with 1 pl.) (Dutch).

——— Bakterien, welche Methan als Kohlenstoffnahrung und Energiequelle gebrauchen. *Centralbl. Bakt.*, Jena, Abt. 2, **15**, 1905, (513-517).

Solereder, H. Hexenbesen auf *Quercus rubra* L., nebst einer Zusammenstellung der auf Holzpflanzen beobachteten Hexenbesen. *Natw. Zs. Landw.*, Stuttgart, **3**, 1905, (17-23).

Sollied, P. R. Einfluss von Alkohol auf die an verschiedenen Brauerei- und Brennereimaterialien sich vorfindenden Organismen, sowie Beschreibung einer gegen Alkohol sehr widerstandsfähigen neuen *Pediokokkus*art. (*Pediococcus Hennebergi* n. sp.) *Wochenschr. Brau.*, Berlin, **21**, 1904, (3-8).

Sorauer, P. Krankheiten der Kulturpflanzen. Berlin, Arb. D. LandwGes., **H. 98**, 1904, (126-152).

Sorgente, P. *Meningococcus*. *Centralbl. Bakt.*, Jena, Abt. 1, **39**, Originale, 1905, (1-14).

Spaulding, P. Two fungi growing in holes made by wood-boring insects. *St. Louis, Mo., Bot. Gard., Rep.*, **15**, 1904, (73-77, with pl.).

——— A disease of black oaks caused by *Polyporus obtusus* Berk. *l.c.* **16**, 1905, (109-116, with pl.).

Spěšnev, N. N. Pilzparasiten des Theestrauchs. (Russ.) *Tiflis, Trd. Bot. Sada*, **6**, 3, 1904, (47-129, mit 4 Taf.).

Stäger, R. Biologie des Mutterkornes. *Centralbl. Bakt.*, Jena, Abt. 2, **14**, 1905, (25-32).

——— Biologische Studien über das Mutterkorn. [*Claviceps purpurea*.] *Natur u. Offenb.*, Münster, **50**, 1904, (343-346, 721-735).

Stäheli. *Streptococcus mastidis contagiosae*. *Arch. Thierheilk.*, Berlin, **30**, 1904, (374-402).

Starbäck, K. Ascomyceten der schwedischen Chaco-Cordillären-Expedition. *Ark. Bot.*, Stockholm, **5**, No. 7, (35, with pl.).

Stefan, J. *Collybia racemosa* Pers. *Hedwigia*, Dresden, **44**, 1905, (158-167, mit 1 Taf.).

Stefanowska, M. Loi de variation de poids du *Penicillium glaucum* en fonction de l'âge. *Paris, C.-R. Acad. sci.*, **139**, 1904, (879-881).

Steidler, E. Hymenomycetes moravici. *Brünn, Zs. Mähr. LdMus.*, **5**, 1905, (137-151).

Steinhaus, F. Paratyphus. Zs. MedBeamte, Berlin, **18**, 1905, (29-38).

Stölting, Hermann, Lebensfähigkeit der mit kleinsten Tröpfchen versprühten Bakterien. Diss. Göttingen, 1904, (32).

Störmer, [K.]. Eigentümliche, durch gleichzeitiges Auftreten der Radenkorn- und Federbuschsporenkrankheit verursachte Missbildungen beim Spelz. Prakt. Pflanzenbau, Stuttgart, **2**, 1904, (75-78).

Stoklasa, J. und **Ernest**, A. Ursprung, Menge und Bedeutung des Kohlendi-oxys im Boden. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **14**, 1905, (723-736).

——— und **Vitek**, E. Einfluss verschiedener Kohlenhydrate und organischer Säuren auf die Metamorphose des Nitrats durch Bakterien. l.c. (102-118, 183-205, 493).

Stross, O. Wachstum der Gonokokken auf serumhaltigen Nährböden. l.c. Abt. 1, **38**, Originale, 1905, (491-496).

Stutzer, A. Die Nutzbarmachung des Stickstoffs der Luft für die Pflanzen. D. landw. Presse, Berlin, **31**, 1904, (73-74, 81-83, 89-90, 137-138, 157-158).

——— und **Rothe**, W. Die Wirkung einiger Mikroorganismen des Bodens auf schwefelsaures Ammoniak und auf Salpeter. Fühlings landw. Ztg, Stuttgart, **53**, 1904, (629-635).

Suaudeau. De l'oïdium et de la pratique du soufrage. Angers, Bul. soc. indust. agric., **75**, 1904, (91-101).

Sumstine, D. R. *Panaeolus acidus* n. sp. Torreya, New York, N.Y., **5**, 1905, (34).

Swellengrebel, N. *Bacterium Zopfii* (Kurth). Ann. Inst. Pasteur, Paris, **18**, 1904, (712-720).

——— Plasmolyse und Turgor-regulation der Presshefe. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **14**, 1905, (374-388, 481-492).

——— Pression und Tension der Hefen. l.c. **15**, 1905, (419-421).

Sydow. Mycotheca germanica. Fasc. VII. (No. 301-350). Ann. mycol., Berlin, **3**, 1905, (231-234). . . . l.c. (418-421).

Sydow, H. et **Sydow**, P. Novae Fungorum species. II. l.c. (185-186).

(M-10360)

Sydow, P. Taschenbuch der wichtigeren essbaren und giftigen Pilze Deutschlands, Oesterreichs und der Schweiz. Heidelberg [1905], (XI + 53 + 65, mit 64 Taf.).

Szabó, Z. von. Mykologische Beobachtungen. Breslau, Jahresber. Ges. vaterl. Cultur, **82**, (1904), 1905, zool.-bot. Sect., (16-21).

——— Neue Hyphomyceten-Gattung. Hedwigia, Dresden, **44**, 1905, (76-77).

Székely, A. von. Lebensdauer der Milzbrandsporen. Zs. Hyg., Leipzig, **44**, 1903, (359-363).

Takahashi, T. New varieties of *Mycoderma* yeast. Tokyo, Bull. Coll. Agric., **6**, 1905, (387-401, with pl.).

——— "Maitake," a species of *Polyporus*. (Japanese) Tokyo Bot. Mag., **19**, 1905, (3-6).

Tancré. Auftreten von Blattrost auf verschiedenen Weizensorten. Landw. Wochenbl., Kiel, **53**, 1903, (744-750).

Tarozi, G. Ein leicht in aërober Weise ausführbares Kulturmittel von einigen bis jetzt für strenge Anaëroben gehaltenen Keimen. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **38**, Originale, 1905, (619-624).

Tchitchkine, A. De l'influence de l'ingestion des bactéries et des produits bactériens sur les propriétés du serum du sang. Ann. Inst. Pasteur, Paris, **18**, 1904, (576-586).

Teichert, K. Biologie des in Milch gezüchteten *Bacillus typhi murium*. Milchw. Zentralbl., Leipzig, **1**, 1905, (447-450).

——— Biologie einiger in Molke-reiprodukten vorkommenden Schimmelpilze. Milchztg, Leipzig, **31**, 1902, (801-803); **32**, 1903, (786-788).

——— Die Mikroflora der in der Provinz Posen erzeugten Butter. Posen, Zs. D. Ges. Wiss., natw. Abt., **11**, 1904, (44-52).

Terburgh, J. T. Die auf dem v. Drigalski-Couradischen Nähragar wachsenden Bacillen, nebst einigen Bemerkungen über den *Bacillus faecalis alcaligenes*. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **40**, Originale, 1905, (258-265).

Terni, C. Die Pest. Zs. Hyg., Leipzig, **44**, 1903, (129–160, mit 4 Taf.).

Thaxter, R. Myxobacteriaceae. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **37**, 1904, (405–416, with 2 pl.).

——— New species of Laboulbeniaceae. Boston, Mass., Proc. Amer. Acad. Arts Sci., **41**, 1905, (11 + 303–318).

Thieler, A. Transmission and inoculability of *Spirillum Theileri*, Laveran. London, Proc. R. Soc., **76**, Biol. 1905, (504–506).

Thesing, E. Eine einfache Methode der Sporenfärbung. Arch. Hyg., München, **50**, 1994, (254–266).

Thiele, R. Die Verarbeitung des atmosphärischen Stickstoffs durch Mikroorganismen. Landw. Versuchstat., Berlin, **63**, 1905, (161–238).

——— Der Einfluss der Witterung auf die Bodenorganismen. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **76**, (1904), II, I, 1905, (177–178).

——— Die Vorgänge bei der Zersetzung und Gerinnung der Milch. Zs. Hyg., Leipzig, **46**, 1904, (394–406).

——— Die Einwirkung physikalischer Faktoren auf Bakterien. Zs. öff. Chem., Plauen, **11**, 1905, (378–386).

t'Hoen, H. Die Pseudotuberculose bei der Katze. Monatshefte Thierheilk., Stuttgart, **13**, 1902, (423–466).

Thomas, F. Die Wachstums geschwindigkeit eines Pilzkreises von *Hydnum suaveolens* Scop. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **23**, 1905, (476–478).

Többen, Angina und Stomatitis ulcerosa. Berliner klin. Wochenschr., **41**, 1904, (554–556).

Totsuka, K. *Bacterium coli*. Zs. Hyg., Leipzig, **45**, 1903, (115–124).

Trautmann, H. Der *Bacillus* der Düsseldorfser Fleischvergiftung und die verwandten Bakterien der Paratyphusgruppe. l.c. (139–170).

Traverso, G. B. La teoria del micoplasma di Eriksson. Firenze, Boll. Soc. bot. ital., **1903**, (311–318).

——— Quattro micromiceti nuovi trovati nell'Orto botanico di Padova. Rendiconti del Congresso botanico nazionale tenutosi a Palermo nel maggio 1902, Palermo, 1903, (41–46).

Treboux, O. Die Keimung der Moossporen in ihrer Beziehung zum Lichte. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **23**, 1905, (397–401).

Trelease, W. Aberrant veil remnants in some edible agarics. St. Louis, Mo., Bot. Gard., Rep., **15**, 1904 (83–85, with pl.).

Trommsdorff, Beziehungen der Gramschen Färbung zu chemischen Vorgängen in der abgetödteten Hefezelle. München, SitzBer. Ges. Morph., **17** (1901), 1902, (55–58).

Trotter, A. *Ascochyta Salicorniae* P. Magnus var. *Salicorniae patulae* Trotter. Ann. mycol., Berlin, **3**, 1905, (30).

——— Micromiceti delle galle e la natura dei loro rapporti ecologici. l.c. (521–547).

Tržebinskij, I. N. Wurzelbrand der Zuckerrübe. (Russ.) Věst. sacharn. promysl., Kiev, **6**, 1905, (240–243 + 290–295 + 338–342 + 377–382 + 429–435 + 482–485).

Tubeuf, C. von. Holzforschung. Baumaterialienk., Stuttgart, **10**, 1905, (365–366).

——— Hausschwamm. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **1**, 1903, (249–268, mit 2 Taf.).

——— Prüfung der Holzdauer mittelst Hausschwamm. l.c. **2**, 1904, (206–212).

——— Verschleppung des Blasenrostes beim Einkauf von Weymouthskiefernpflanzen. l.c. (231–232).

——— Die Blattfleckenkrankheit der Kartoffel (Early Blight oder Leaf-spot disease) in Amerika. l.c. (264–269).

——— Wirrzöpfe und Holzkröpfe der Weiden. l.c. (330–337).

——— Infektionsversuche mit Uredineen. l.c. **3**, 1905, (41–46).

——— Der zerschlitzte Warzenpilz, *Thelephora laciniata* Pers. l.c. (91–92).

——— Krebs. [*Nectria ditissima*.] Stuttgart. l.c. (92–94).

——— Auftreten der *Thelephora laciniata* im Elsass. l.c. (187–189).

Tubeuf, C. von. Zwetschen-Missernte. [*Ecoasceus Pruni.*] Prakt. Bl. Pflanzenbau, Stuttgart, **1**, 1903, (67-68).

———— Holzzerstörende Pilze und Haltbarmachung des Holzes. [*In*: Handbuch der techn. Mykologie, hrsg. v. Lafar. Bd 3.] Jena, 1905, (286-333).

Tullo, T. W. Einfluss verschiedener Zuckerlösungen auf die Tötungstemperatur bei verschiedenen Hefearten. (Übers.) Wochenschr. Brau., Berlin, **22**, 1905, (155-160, 169-174, 197-200).

Tuzson, J. Der falsche Kern der Rotbuche. Zs. Forstw., Berlin, **36**, 1904, (586-587).

———— Zersetzung und Konservierung des Rotbuchenholzes. Berlin, 1905, (VIII + 89, mit 3 Taf.).

Ugolini, U. Elenco descrittivo dei funghi mangerecci della provincia di Brescia. Giornale delle Istituzioni agrarie bresciane, Brescia, **1**, 1903, no. 16-17, (1-11).

Ulrichs, F. Der Rost des Getreides und seine Bekämpfung. D. landw. Presse, Berlin, **31**, 1904, (559-560).

Urbahn, H. Gonococcen-Lehre. Nach Gram entfärbte, intracelluläre, semmel-förmige Diplococcen von einer Conjunctivitis. Wachstum der Gonococcen auf gewöhnlichen Nährböden, Variabilität der Gonococcen. Arch. Augenheilk., Wiesbaden, **44**, Erght. 1901, (48-83).

Utz, [F.]. Giftige Pilze. ApothZtg, Berlin, **20**, 1905, (993).

Uyeda, Y. *Bacillus Nicotianae* n. sp., die Ursache der Tabakwelkkrankheit oder Schwarzbeinigkeit in Japan. Tōkyō, The bulletin of the Imperial Central Agricultural Experiment Station, **1**, 1905, (39-57, with pl.).

Vaňha, J. Der echte Mehltau der Rübe. [*Microsphaera Betae.*] Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, **10**, 1903, (309-313).

———— Blattbräune der Kartoffeln (Dürrfleckigkeit). Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **2**, 1904, (113-127, mit 6 Taf.).

Van Laer, H. Quelques levûres non inversives. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **14**, 1905, (550-556).

Vannod, Th. L'agar ordinaire comme milieu de culture du gonocoque. l.c. Abt. 1, **40**, Originale, 1905, (162-175).

Vanselow, K. *Polyporus*-Schaden an Zwetschenbäumen. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **2**, 1904, (216-218).

Westergren, T. Monographie der auf der Leguminosen-Gattung *Bauhinia* vorkommenden *Uromyces*-Arten. Ark. Bot., Stockholm, **4**, No. 15, 1905, (34, with 2 pl.).

Veszprémi, D. Kultur- und Tierversuche mit dem *Bacillus fusiformis* und dem *Spirillum*. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **38**, Originale, 1905, (136-137).

Viala, P. Les maladies de la vigne. Paris, Bul. soc. agricult., (sér. 4), **6**, 1905, (542-543).

———— Le *Stearophora radicieola* (champignon des racines de la vigne). l.c. (543-551).

———— et **Pacottet, P.** Culture et développement du champignon qui produit l'anthraxose de la vigne. Paris, C.-R. Acad. sci., **139**, 1904, (88-90).

———— Développement du Black-Rot. l.c. (152-154).

Vibrans, G. Nutzbar machung des Luftstickstoffs. D. landw. Presse, Berlin, **32**, 1905, (83-84).

Vill, A. Nährpflanzen des Gallpilzes *Synchytrium aureum* Schröter. München, Mitt. bot. Ges., Nr. 24, 1902, (248-249).

Voelcker, J. A. The Woburn Experimental Station . . . Field Experiments, 1904. Pot-culture experiments, 1904. Inoculation for leguminous crops, 1905. London, J. R. Agric. Soc., **66**, 1905, [1906], (192-218, with 5 figs.).

Vogel, I. Die Assimilation des freien, elementaren Stickstoffes durch Mikroorganismen. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **15**, 1905, (33-53, 174-188, 215-227).

Vogel, O. E. Die Seuche unter den Agoni des Lago di Lugano. (Colibacillosis *Alosae fintae.*) Zs. Hyg., Leipzig, **44**, 1903, (281-322).

Vorwerk, K. Pilze aus der Umgegend von Alt-Boyen. Posen, Zs. D. Ges. Wiss., natw. Abt., **11**, 1905, (70-72).

Vuillemin, P. Le *Spinellus macrocarpus* et ses relations probables avec le *Spinellus chalybeus*. Ann. mycol., Berlin, **3**, 1905, (155–159).

——— Identité des genres MERIA et HARTIGIELLA. l.c. (340–343).

——— Champignons parasites des feuilles de Tilleul. (*Cercospora*, *Phyllosticta*, *Helminthosporium*.) l.c. (421–426).

——— Hyphoïdes et bactéroïdes. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (52–53).

Vujeickij, S. Entwicklungsgeschichte des *Basidiobolus ranarum* Eidam. (Russ.) Varšava, Izv. Univ., **1904**, **2**, (1–12, mit 1 Taf.).

Wadsack, [E.] Streptokokken als Erreger der Chorea minor. [In: Beiträge zur klinischen Medizin. Festschrift für Senator.] Berlin, 1904, (413–422).

Waele, H. de und Vandevelde, A. J. J. Ferments protéolytiques des microbes et une méthode d'évaluation quantitative de la liquéfaction de la gélatine. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. I, **39**, Originale, 1905, (353–357).

Waelisch, Ludwig. Eigenartiger Mikroorganismus im Präputialsekret (*Bacillus involutus*). l.c. **38**, Originale, 1905, (645–649, mit 1 Taf.).

Wager, H. Problems of cell-structure and physiology. London, Rep. Brit. Ass., South Africa, 1905, sep. (23). 22 cm. [Reprint] Nature, London, **72**, 1905, (519–527).

Wagner. Anbau-Versuche mit Winterfuttererbsen (*Pisum arvense hibernum*) verschiedener Herkunft. Prakt. B. Pflanzenbau, Stuttgart, **1**, 1903, (109–112, 126–131).

Wagner, P. Die Wanderungen und Wandlungen des Stickstoffs in der Natur und die Nutzung und Beherrschung derselben in der landwirtschaftlichen Praxis. Berlin, Arb. D. Landw.-Ges., H. 98, 1904, (28–46).

Wahl, K. von. Konservenverderber. Karlsruhe, Ber. landw.-bot. Versuchsanst., **1902**, 1903, (33–35); **1903**, 1904, (35–36).

Wallgren, A. Anaërobe Bakterien und ihr Vorkommen bei fötiden Eite-

rungen. Centralbl. Gynäk., Leipzig, **26**, 1902, (1095–1100).

Ward, H. M. Parasitism of fungi. Ann. Bot., Oxford, **19**, 1905, (1–54).

——— Fungi. Nature, London, **71**, 1905, (496–498).

Wassermann, M. Nebenwirkungen des Orthoforms und ihre bisher unerklärte Aetiologie. [In: Internationale Beiträge zur inneren Medizin. Bd 2.] Berlin, 1902, (317–329).

Waters, C. E. Geotropism of *Polyporus*. Plant World, Washington, D.C., **7**, 1904, (224).

Weber, A. und Taute, M. Umwandlung der Tuberkelbazillen im Kaltblütorganismus. D. med. Wochenschr., Berlin, **30**, 1904, (1019–1020).

——— Die Kaltblütertuberkulose. [In: Tuberkulose-Arbeiten aus dem kaiserl. Gesundheitsamte H. 3.] Berlin, 1905, (110–144).

Weber, R. Gruppe des *Bacillus Proteus vulgaris*. Diss. Strassburg, 1903, (24).

Wehmer, C. Unabhängigkeit der Mucorineengärung von Sauerstoffabschluss und Kugelhefe. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **23**, 1905, (122–125).

——— Verhalten der *Mucor*-Arten gegen verdünnten Alkohol. l.c. (216–217).

——— Mucorineengärung. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **14**, 1905, (556–572); **15**, 1905, (8–19).

——— Sauerkrautgärung. l.c. (682–713, 781–800, mit 2 Taf.). (*Bacterium Brassicae*, wohl Form des *B. Güntheri*.)

——— Hexenringe. Hannoversche Gartenztg., **14**, 1904, (29–32).

——— Die Sauerkrautgärung. [*Bacterium Brassicae* n. sp. (?).] [5. Intern. Kongress für angew. Chemie. 3.] Berlin, 1904, (712–716).

Weigmann, H. Die Gärungen der Milch und der Abbau ihrer Bestandteile. [Handbuch der techn. Mykologie, hrsg. Lafar, 2.] Jena, 1905, (49–160).

——— und **Gruber, Th.** Einige bakteriologische Untersuchungen aus der milchwirtschaftlichen Praxis. Kiel, Arb. Versuchstat. Molkereiw., H. **4**, 1905, (106–109); Milchw. Zentralbl., Leipzig, **1**, 1905, (3–6).

Weigmann, H., Höft und Gruber, [Th.]. Chemie, Hygiene und Bakteriologie der Milch und ihrer Erzeugnisse. Chem.-Ztg, Cöthen, **29**, 1905, (408-411).

Weinert, P. Schimmelpilze als Krankheitserreger. Diss. Leipzig, 1905, (39, mit 3 Taf.).

Werner, G. Zur Kasuistik der Gasphegmone und Schaumorgane. Arch. Hyg., München, **50**, 1904, (274-295).

Werther, [J. F. R.] Epidemie von Trichophytie des Kopfes bei Schulkindern. Monatshefte Derm., Hamburg, **36**, 1903, (109-121).

Wesenberg, G. Leuchtbakterien und Photographie im Bakterienlicht. Prometheus, Berlin, **16**, 1904, (66-70).

Wichmann, H. Ist es wünschenswert, einheitliche biologische Untersuchungsmethoden einzuführen und auf Grund derselben eine einheitliche Beurteilung (insbesondere von Hefe, Bier, Brauwasser) anzubahnen? Wochenschr. Brau., Berlin, **20**, 1903, (363-364); [5. Intern. Kongress für angew. Chemie. 3.]. Berlin, 1904, (549-551).

Wieler, A. Leuchtbakterien. Braunschweig, Jahresber. Ver. Natw., **9**, 1903, (64-69).

Will, H. Sprosspilze ohne Sporenbildung, welche in Brauereibetrieben und deren Umgebung vorkommen. Zs. Brauw., München, (N.F.), **26**, 1903, (265-268, 281-285, 297-301, 313-316).

——— Welche Krankheitserscheinungen ruft *Sarcina* hervor und welche Kampfmittel besitzen wir gegen jene? l.c. **28**, 1905, (817-820, 833-836).

——— Morphologie und Physiologie der Gärungsorganismen. [Brau- und Mälzer-Kalender. Jg 28. Tl 2.] Stuttgart, [1902], (117-157).

——— Morphologie und Biologie der Gärungsorganismen. l.c. Jg 29. Tl 2, 1905, (113-140).

——— Anatomie der Hefenzelle. [Handbuch der techn. Mykologie, hrsg. v. Lafar, 4.] Jena, 1905, (39-82).

——— und **Braun, R.** *Sarcina*-krankheit des Bieres und ihre Erreger. Zs. Brauw., München, (N.F.), **27**, 1904, (462-463).

Willmsky, W. Verhalten der aeroben Keime gegenüber der absoluten Sauerstoffentziehung. Arch. Hyg., München, **54**, 1905, (375-385).

Wimmer, G. Nitrificationsbakterien. Zs. Hyg., Leipzig, **48**, 1904, (135-174).

Winkler, J. Der Malvenpilz. Gartenwelt, Berlin, **8**, 1904, (473-475).

Winkler, F. Zum Nachweise von Gonokokken in Urethralfäden. Monatshefte Derm., Hamburg, **33**, 1901, (253-260).

Winslow, C. E. A. and Rogers, A. F. A revision of the Coccaceae. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **21**, 1905, (669-672).

Winter, H. Froschlaichpilz. Centralbl. Zuckerind., Magdeburg, **12**, 1904, (979-980).

Withers, W. A. and Fraps, G. S. Nitrification in arable soils. [5. Intern. Kongress für angew. Chemie. 3.] Berlin, 1904, (926-933).

Wohltmann, F., Fischer, H. und Schneider, P. Bodenbakteriologische und bodenchemische Studien aus dem Versuchsfelde. J. Landw., Berlin, **52**, 1904, (97-126, mit 1 Taf.).

Wolf, K. Die Bakteriologie im Jahre 1904. ChemZtg, Cöthen, **29**, 1905, (402-405).

Wolff, A. Die Reduction durch Bakterien. Med. Woche, Berlin, **1901**, (297-300).

——— Pathogene Sprosspilze. l.c. **1903**, (67-70).

Woolley, P. G. *Bacillus violaceus Manilae*; a pathogenic micro-organism. Manila, P.I., Dept. Int., Bur. Gov. Lab., [Pub.], No. **15**, 1904, (15, with pl.).

Woronin, M. Monoblepharideen. St. Petersburg, Mém. Ac. Sc., **16**, 4, 1904, (1-24, mit 3 Taf.).

Wortmann, J. Abstiche der Weine. Landw. Jahrb., Berlin, **34**, 1905, (685-760).

——— Die in Herbste 1901 stelltenweise eingetretene Rohfäule der Trauben. [*Botrytis cinerea*.] Weinbau, Mainz, **21**, 1903, (413, 423).

Wunschheim, O. R. von. Aetiologie der Hundestaupe. Arch. Hyg., München, **53**, 1905, (1-49).

Wurth, T. Rubiaceen bewohnende Puccinien vom Typus der *Puccinia Galii*.

Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **14**, 1905, (209-224, 309-320).

Wyss, O. Über einen neuen anaeroben pathogenen *Bacillus*. Aetiologie der akuten Osteomyelitis. Mitt. Grenzgeb. Med. Chir., Jena, **13**, 1904, (199-223, mit 1 Taf. und 1 Kurve).

Yoshinaga, T. Parasitic fungi in the Province of Tosa. (Japanese) Tokyo Bot. Mag., **19**, 1905, (28-37).

Yoshino, K. Parasitic fungi of the Province Higo. (Japanese) *l.c.* (87-103, 199-222).

Zacharewicz, E. Pourriture grise. Annales de la Société viticole et forestière, Chaumont, **1**, 1905, (119-122)

Zacharias, O. Leuchten von Schlachtfleisch. Nerthus, Altona, **7**, 1905, (62-64).

Zang, W. Die Obstfäule. D. landw. Presse, Berlin, **31**, 1904, (810-812).

Zehntner, L. [Lésions causées sur diverses plantes ligneuses par le *Corticium javanicum* Zimm.] (Hollandais) Salatiga, Bull. alg. Proefstat., **2**, 1905, (1-20, av. 2 pl.); De Cultuurgids, Malang, **7**, 1905, (401-420, av. 2 pl.).

Zettnow, [E.]. *Spirobacillus gigas*. [In: Festschrift für Rob. Koch.] Jena, 1903, (383-388, mit 1 Taf.).

Ziemke, E. Vorkommen von Arsen in menschlichen Organen und seinen Nachweis auf biologischem Wege. Vierteljschr. gerichtl. Med., Berlin, (3. Folge), **23**, 1902, (51-60).

Zikes, H. Einwirkung verschiedener Wasserbakterien auf Würze und Bier. [5. Intern. Kongress für angew. Chemie. 3.] Berlin, 1904, (556-558).

Zimmermann, A. Tropische Pflanzenkrankheiten. Ber. Landw. Ostafrika, Heidelberg, **2**, 1904, (11-36).

Zimmermann, H. Ein neuer Gurken-schädling (*Plasmopara cubensis*). Gartenwelt, Berlin, **8**, 1904, (544-545).

Zlatogoroff, S. J. Zur Mikrobiologie der Masern. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **37**, Originale, 1904, (249-251).

——— Mikroben der Bubonenpest und des Pseudotuberculosebacillus der Nagetiere (*Bac. pseudotuberculosis rodentium* Pf.). *l.c.* 1904, (345-353, 513-526, 654-666).

Zoffmann, A. Die Pilze in der Margarine. Chem. Rev. Fettind, Hamburg, **11**, 1904, (7).

Zschokke, A. Eine Bakterienkrankheit des Rebstockes. Weinbau, Mainz, **20**, 1902, (308).

SYSTEMATIC.

FUNGI.

General.

Handbuch der pathogenen Mikroorganismen. Jena, 1904, (IV + 1354).

Handbuch der technischen Mykologie . . . In 5 Bden. Lfg 9. Jena, 1905, Bd 2, (1-160).

Index of the mycological writings of J. G. Lloyd. Vol. 1, 1898-1905. Cincinnati, Ohio, [1905], (20).

Jahresbericht über die Fortschritte in der Lehre von den pathogenen Mikroorganismen. Jg 18, 1902, Abt. 2. Leipzig, 1905, (XII + 369-1364). . . . Jg 19, (1903). Leipzig, 1905, (XII + 1220).

Jahresbericht über die Neuerungen und Leistungen auf dem Gebiete der Pflanzenkrankheiten. Bd 5: Das Jahr 1902. Berlin, 1904, (VIII + 408). . . . Bd 6: Das Jahr 1903. Berlin, 1905, (VIII + 374). . . . Bd 7: Das Jahr 1904. Berlin, 1905, (VIII + 374).

Prakt. Bl. Pflanzenschutz, Stuttgart, **2**, 1904, (141-146, 149-152).

Niort, Bul. soc. bot., **1904**, (110-175).

ADE, A. München, Mitt. bot. Ges., Nr. **30**, 1904, (339-341).

ADERHOLD, R. Berlin, Arb. biol. Abt. Gesundheitsamt, **5**, 1905, (35-36).

APPEL, O. Landbote, Prenzlau, **25**, 1904, (964-965).

ARCTÓWNA, M. Warszawa, 1905, (79).

BAIL, [T.]. Danzig, Schr. natf. Ges., (N.F.), **11**, H. 1-2, 1904, (65-71).

BARNSTEIN, F. Landw. Versuchstat., Berlin, **63**, 1905, (275-305).

BASTIAN, H. C. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), **15**, 1905, (210-207); Nature, London, **71**, 1905, (272-273).

BEHRENS, J. *Wochenbl. landw. Ver.* Baden, Karlsruhe, **1903**, (557-559); *In: Handbuch der techn. Mykologie.* Bd 5. Jena, 1905, (1-21).

BEIJERINCK, M. W. u. RANT, A. *Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2*, **15**, 1905, (366-375).

BENECKE, W. *In: Handbuch techn. Mykol.* Bd 1. Jena, 1904-05, (303-320, 321-429).

BENNECKE, H. *Elective Wirkung des Formaldehyds.* Heidelberg, 1903, (45).

BIGEARD, Chalon-sur-Saône, *Bul. soc. sci. nat.*, (n. sér. 10), **30**, 1904, (112-113, 140-142).

BODIN, E. et SAVOURÉ, P. *Arch. parasit.*, Paris, **8**, 1904, (110-136).

BOKORNY, T. *Natw. Wochenschr.*, Jena, **19**, 1904, (753-757).

BOURQUELOT, E. et HERISSEY, H. *Paris, C.-R. Acad. sci.*, **139**, 1904, (874-876).

BRANDICOURT, V. *Nature*, Paris, **32**, (2^e semest.), 1904, (386-387).

BRAUER, E. *Abriss der mykologischen Analyse und bakteriologischen Technik.* Braunschweig, 1905, (IX + 63).

BREVIÈRE, L. *Mans (le), Bul. Acad. internat. géog. bot.*, **1905**, (185-204, 237-252, 269-272).

BÜSGEN, M. *Flora, Marburg*, **95**, 1905, (58-94).

BUSSE, W. *Tropenflanzer*, Berlin, **9**, 1905, (169-184).

BUTLER, E. J. *Zs. Pflanzenkrankh.*, Stuttgart, **15**, 1905, (44-48).

CARILLON, M. *Chalon-sur-Saône, Bul. soc. sci. nat.*, (n. sér. 10), **30**, 1904, (144).

CARRUTHERS, W. *London, J. R. Agric. Soc.*, **65**, 1904, [1905], (258-272); **66**, 1905, [1906], (162-167).

CAVARA, F. *Ann. mycol.*, Berlin, **3**, 1905, (362-365).

CLAASSEN, H. *Centralbl. Zuckerind.*, Magdeburg, **11**, 1903, (731-732).

CLAUSSEN, N. H. *Wochenschr. Brau.*, Berlin, **21**, 1904, (370-373, 453).

COHN, E. *Hyg. Rdsch.*, Berlin, **14**, 1904, (60-68).

CONILL, L. *Mans (le), Bul. Acad. internat. géog. bot.*, **1904**, (235-239).

COOKE, M. C. *London, J. R. Hort. Soc.*, **29**, 1905, (361-391); *Stratford, Essex Nat.*, **13**, 1905, (357-359); **14**, 1905, (64-65).

DALLAS, Mrs. G. M. *Floral Life*, Philadelphia, Pa., (N. Ser.), **1**, 1903, (55).

DELAEROIX, G. *Ann. Inst. agron.*, Paris, (sér. 2), **3**, 1904, (37-74).

DIEDICKE, H. *Natur u. Schule*, Leipzig, **4**, 1905, (318-322).

DITTMAR, Zs. *Forstw.*, Berlin, **37**, 1905, (343-356).

DUCLAUX, E. *Ann. Inst. Pasteur*, Paris, **18**, 1904, (269-272).

DUCOS, J. *Besançon, Bulletin de la Société d'horticulture*, **1904**, (360-363).

EITNER, W. *In: Handbuch techn. Mykol.* Bd 5. Jena, 1905, (21-35).

ELZE, [K. R.] *Wochenschr. Ther. Auge*, Dresden, **9**, 1905, (17-20, 25-28).

EMMERLIN, O. *In: Handbuch techn. Mykol.* Bd 1. Jena, 1905, (429-437).

ERIKSSON, [J.] *Gard. Chron.*, London, (Ser. 3), **38**, 1905, (312).

ESSINGER, L. *Wirkung photodynamischer (fluoreszierender) Stoffe auf Fadenpilze.* München, 1905, (24).

FARCY, J. *Nice, Bul. soc. cent. agricult.*, **45**, 1905, (194-197).

FISCHER, H. *Bonn, Sitzber. Ges. Natk.*, **1904**, 1905, natw. Abt. (42-49); *Natur u. Schule*, Leipzig, **3**, 1904, (65-74, 126-133).

FREEMAN, E. M. *Minn. Bot. Stud.*, Minneapolis, Minn., (Sér. 3), Pt. **3**, 1904, (329-334).

GALLAND, J. *Ann. sci. nat. (Bot.)*, Paris, (sér. 9), **1**, 1905, (101-128); *Paris, C.-R. soc. biol.*, **56**, 1904, (307-309); *Rev. gén. bot.*, Paris, **17**, 1905, (5-48, 66-85, 123-136, 223-239, 313-325, 423-433).

GATIN-GRUZEWSKA. *Paris, C.-R. Acad. sci.*, **139**, 1904, (1040-1042).

GONNERMANN, M. *D. Zuckerind.*, Berlin, **30**, 1905, (145-154, 185-193, 225-228).

GUILLEMINE, H. *Chalon-sur-Saône, Bul. soc. sci. nat.*, (n. sér., 10), **30**, 1904, (143-144).

GUTTENBERG, H. *Ritter* von. *Anatomie der Pilzgallen*. Leipzig, 1905, (111+70).

HALENKE, [A.] u. KLING, [M.]. *Landw. Bl., Speyer*, **1904**, (212-214).

HANSEN, E. C. *Centralbl. Bakt., Jena*, Abt. 2, **14**, 1905, (545-550).

HASSLAUER, W. *l.c.* Abt. **1**, **37**, Referate, 1905, (1-23, 97-104).

HAUSMANN, W. *Beitr. chem. Physiol., Braunschweig*, **5**, 1904, (397-398).

HAYDUCK, F. *Zs. SpiritInd., Berlin*, **28**, 1905, (309-310).

HEINZE, B. *Centralbl. Bakt., Jena*, Abt. 2, **14**, 1905, (9-21, 75-87, 168-183).

HENNEBERG, W. D. *Essigind., Berlin*, **9**, 1905, (161-162, 369-372).

HESSE, E. *Ann. univ. Grenoble, Paris*, **17**, 1905, (297-300).

HOLLAND, J. H. *Naturalist, London*, **1905**, (93-96, 121-125).

HOLLE, A. *Zs. Farbenchem., Sorau*, **4**, 1905, (144-147); *Textilztg., Braunschweig*, **3**, 1905, (300-302, 319-320).

[HOLLICK, A.] *New Brighton, N.Y., Proc. Nat. Sci. Ass.*, **8**, 1901.

HOLLÓS, L. *Math.-natw. Ber. Ungarn, Leipzig*, **20**, (1902), 1905, (315-325).

HONE, D. S. *Minn. Bot. Stud., Minneapolis, Minn.*, (Ser. 3), Pt. **3**, 1904, (309-321).

JAAP, O. *Berlin, Verh. bot. Ver.*, **46**, (1904), 1905, (122-141).

JACOB DE CORDEMOY, H. *Paris, C.-R. Acad. sci.*, **139**, 1904, (83-85).

JUMELLE, H. *Rev. gén. bot., Paris*, **17**, 1905, (49-59).

KAYSER, H. *Arch. Gesundheitspf., Strassburg*, **21**, 1902, (291-292).

KASTLE, J. H. and ELVOVE, E. *Amer. Chem. J., Baltimore, Md.*, **31**, 1904, (550-557).

KATH, E. *Pilzbuch. Langensalza*, 1905, (16).

KIRCHNER, O. *Natw. Zs. Landw., Stuttgart*, **1**, 1903, (465-470).

KOCH, A. *D. landw. Presse, Berlin*, **31**, 1904, (225).

KOHLMANN, R. *Vegesack, Mitt. Ver. Natk.*, **4**, 1905, (22-45).

KONING, C. J. *Haarlem, Arch. Néerl. Sci. Soc. Holl.*, (Sér. 2), **9**, 1904, (34-107).

LABBÉ et CORFEC. *Mans (le), Bul. Acad. Internat. géog. bot.*, **1905**, (173-174).

LAUBERT, R. *Landw. Ann., Rostock, (N.F.)*, **43**, 1904, (382-384).

LAUBY, A. *Mans (le), Bul. Acad. internat. géog. bot.*, **1904**, (66-70).

LINDNER, P. *Wochenschr. Brau., Berlin*, **20**, 1903, (274-275).

LLOYD, C. G. *Myc. notes, Cincinnati, Ohio*, No. **19**, 1905, (219); No. **20**, 1905, (242-244).

LÖHNIS, F. *Leipzig, Mitt. landw. Inst.*, **7**, 1905, (1-105).

LOHMANN, W. *Mineralwasser-Fabrikant, Lübeck*, **7**, 1903, (82-83, 110-111, 140-141, 170-171, 200-201, 228-229, 258-259, 287-288, 313-314, 348-349, 373).

LONGYEAR, B. O. *Lansing, Rep. Mich. Acad. Sci.*, **4**, 1904, (113-124).

LUSTNER, G. *Weinbau, Mainz*, **20**, 1902, (21, 40-41).

LUTZ, L. *Paris, C.-R. Acad. sci.*, **140**, 1905, (665-667); *Paris, Bul. soc. bot.*, **52**, 1905, (159-162).

MAGNE, G. *Paris, Bul. soc. nat. acclim.*, **51**, 1904, (299-303).

MALKOFF, K. *Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart*, **15**, 1905, (50-53).

MANGIN, L. *Nice, Bul. soc. cent. agricult.*, **45**, 1905, (129-131).

MARSSON, M. *Berlin, Mitt. Prüfungsanst. Wasserversorg., H.* **4**, 1904, (125-166).

MASSALONGO, C. *Verona, Atti Mem. Acc. agric.*, **78**, 1902-1903, (165-188).

MASSEE, G. *Gard. Chron., London, (Ser. 3)*, **38**, 1905, (433-434, 458).

——— and CROSSLAND, C. *The fungus flora of Yorkshire. London*, 1905.

MICHAEL, E. *Führer für Pilzfreunde. Zwickau, Sa.*, 1905, ([80], Taf. mit Text).

MIRANDE, M. *Rev. gén. bot., Paris*, **17**, 1905, (304-312).

MÜLLER, P. E. *Natw. Zs. Landw., Stuttgart*, **1**, 1903, (289-306, 377-396).

- MÜLLER-THURGAU, H. Handbuch techn. Mykol., Bd 5. Jena, 1905, (36-74).
- MURRILL, W. A. *Torreya*, New York, N.Y., **5**, 1905, (60-66).
- NAVE, J. *Collectors' handybook of algae*, London, 1905, (214).
- NEDDEN, M. zur. *Ber. ophthalm. Ges.*, Wiesbaden, **31** (1903), 1904, (64-71).
- NOBBE, F. u. RICHTER, L. *Landw. Versuchstat.*, Berlin, **60**, 1904, (433-448).
- OUDEMANS, C. A. J. A. Amsterdam, Verh. K. Akad. Wet., 2^e Sect. **11**, 1905, (1-558).
- OVERACKER, M. L. Syracuse, N.Y., Proc. Onondaga Acad. Sci., **1**, 1903, (88-97).
- PAMPALONI, L. *Palaeontogr. Italica*, Pisa, **8**, 1901, (121-130).
- PECK, C. H. Albany, N.Y., St. Educ. Dept., Mus. Bull., No. **94**, 1905, (58); Albany Univ., N.Y., Rep. St. Mus., No. **53**, pt. I (1899), 1901, (821-864).
- PERRIER, A. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (1052-1054).
- PINAY, E. Bul. Inst. Pasteur, Paris, **1**, 1903, (761-774, 809-823).
- POIRAULT, J. Mans (le), Bul. Acad. internat. géog. bot., **1904**, (145-149, 220-224, 362-368); **1905**, (73-77).
- PORODKO, T. *Jahrb. wiss. Bot.*, Leipzig, **41**, 1904, (1-64).
- PRUNET, A. Nice, Bul. soc. cent. agricult., **45**, 1905, (112-127).
- QUELLE, F. Weimar, Mitt. bot. Ver., (N.F.), H. **19**, 1904, (49-59).
- RATOUIN DE LIMAY, H. Châteauroux, Bulletin de la Société d'horticulture, **103**, 1904, (249-254).
- RAZZORE, A. Genova, Atti Soc. ligustica sc. nat. geogr., **14**, 1903, (288-303).
- REICHLING, G. A. *Torreya*, New York, N.Y., **5**, 1905, (85-87).
- ROMMEL. *Wochenschr. Brau.*, Berlin, **22**, 1905, (123-124).
- SACCARDO, D. *Mycotheca Italica*. Cent. XI-XIV. Roma, 1903-1904, (1001-1400).
- SAMMET, R. *Jahrb. wiss. Bot.*, Leipzig, **41**, 1905, (611-649).
- SCALIA, G. Rendiconti del Congresso botanico nazionale tenutosi a Palermo nel maggio 1902. Palermo, 1903, (177-188); Catania, Bull. Acc. Gioenia, **78**, 1903, (21-22).
- SCHANDER, R. Mitt. Weinbau, Geisenheim, **15**, 1903, (149-153).
- SCHILBERSZKY, K. Potf. Term. Közl., Budapest, **37**, 1905, (41-43).
- SCHMORL, G. Die pathologisch-histologischen Untersuchungsmethoden. Leipzig, 1905, (XI-329).
- SCHÖNE, A. Berlin, Zs. Ver. D. Zuckerind., **54**, 1904, Techn. Tl., (1060-1090).
- SCHORSTEIN, J. Baumaterialienk., Stuttgart, **10**, 1905, (316-320).
- SCHULTZ-SCHULTZENSTEIN. Berlin, Mitt. Prüfungsanst. Wasserversorg., H. **2**, 1903, (1-22).
- SCHULTZE-WEGE, J. Weimar, Mitt. bot. Ver., (N.F.), **20**, 1904/05, (63-68).
- SCHUMANN, K. u. LAUTERBACH, K. Flora der deutschen Schutzgebiete in der Südsee. Leipzig, 1905, (446).
- SHEAR, C. L. *Plant World*, Washington, D.C., **7**, 1904, (172-174).
- SHELDON, J. L. *Science*, New York, N.Y., (N. Ser.), **22**, 1905, (51-52).
- SHIRAI, M. List of Japanese fungi. Tōkyō, 1905, (II + 124 + 12 + 8 + 5).
- SMITH, W. G. J. Bot., London, **43**, 1905, (156-160, 180-186, 209-215, 239-243, 258-266, 319-323).
- SORAUER, P. Berlin, Arb. D. Landw. Ges., H. **98**, 1904, (126-152).
- STÖRMER, [K.]. Prakt. Bl. Pflanzenbau, Stuttgart, **2**, 1904, (75-78).
- STUTZER, A. u. ROTHE, W. Fühlings landw. Ztg. Stuttgart, **53**, 1904, (629-635).
- SYDOW, P. Taschenbuch der wichtigeren essbaren und giftigen Pilze Deutschlands. Heidelberg, [1905], (XI + 53 + 65).
- SZABÓ, Z. v. Breslau, Jahresber. Ges. vaterl. Cultur, **82** (1904), 1905, zool.-bot. Sect., (16-21).
- TEICHERT, K. Posen, Zs. D. Ges. Wiss., natw. Abt., **11**, 1904, (44-52).
- THESING, F. Arch. Hyg., München, **50**, 1904, (254-266).

TUBEUF, C. [*Freiherr*] von. Baumatieralienk., Stuttgart, **10**, 1905, (365-366); Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **2**, 1904, (264-269, 330-337); Handbuch techn. Mykol. Bd 3. Jena, 1905, (286-333).

TUZSON, J. Zersetzung und Konservierung des Rotbuchenholzes. Berlin, 1905, (VIII + 89).

UGOLINI, U. Giornale delle Istituzioni agrarie bresciane, Brescia, **1**, 1903, (No. 16-17, 1-11).

UTZ, F. ApothZtg, Berlin, **20**, 1905, (993).

VIALA, P. Paris, Bul. soc. agricult., (sér. 4), **6**, 1905, (542-543).

—— et PACOTTET, P. Paris, C.-R. Acad. sci., **139**, 1904, (88-90, 152-154).

VIBRANS, G. D. landw. Presse, Berlin, **32**, 1905, (83-84).

VOELCKER, J. A. London, J. R. Agric. Soc., **66**, 1905, [1906], (192-218).

VORWERK, K. Posen, Zs. D. Wiss., natw. Abt., **11**, 1905, (70-72).

WAELE, H. de u. VANDELDE, A. J. J. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **39**, Originale, 1905, (353-357).

WAGER, H. London, Rep. Brit. Ass., South Africa, 1905, (23); [reprint] Nature, London, **72**, 1905, (519-527).

WAHL, K. von. Karlsruhe, Ber. landw.-bot. Versuchsanst., **1902**, 1903, (33-35); **1903**, 1904, (35-36).

WARD, H. M. Ann. Bot., Oxford, **19**, 1905, (1-54); Nature, London, **71**, 1905, (496-498).

WERTHER, [J. F. R.]. Monatshefte Derm., Hamburg, **36**, 1903, (109-121).

WILL, H. Mitt. Zs. Brauw., München, (N.F.), **26**, 1903, (265-268, 281-285, 297-301, 313-316); In: Brauer- und Mälzer-Kalender. Jg 28. Tl 2. Stuttgart, [1902], (117-157).

WINKLER, J. Gartenwelt, Berlin, **8**, 1904, (473-475).

WINTER, H. Centralbl. Zuckerind., Magdeburg, **12**, 1904, (979-980).

WORTMANN, J. Landw. Jahrb., Berlin, **34**, 1905, (685-760).

YOSHINAGA, T. Tokyo Bot. Mag., **19**, 1905, (28-37).

YOSHINO, K. Lc. (87-103, 199-222).

ZANG, W. D. landw. Presse, Berlin, **31**, 1904, (810-812).

ZIMMERMANN, A. Ber. Landw. Ostafrika, Heidelberg, **2**, 1904, (11-36).

ZOFFMANN, A. Chem. Rev. Fettind., Hamburg, **11**, 1904, (7).

Special.

[*Acanthostigmella* n. gen.] [Sphaeriaceae]. HÖHNEL, F. v. Ann. mycol., Berlin, **3**, 1905, (187-190, 323-339).

[*Achlya*] [Saprolegniaceae]. HORN, L. Entwicklungsänderungen bei *Achlya polyandra* de Bary. Halle a. S., 1904, (40).

[*Acompsomyces*] [Laboulbeniaceae]. THAXTER, R. Boston, Mass., Proc. Amer. Acad. Arts Sci., **41**, 1905, (1 l. + 303-318).

[*Actiniopsis*] [Microthyriaceae]. HENNINGS, P. Hedwigia, Dresden, **44**, 1905, (57-71).

[*Actinocephalum* n. gen.] [Mucoraceae]. SAITŌ, K. Tokyo Bot. Mag., **19**, 1905, (36-38).

[*Actinomyces*] [Schizomycetaceae]. GILBERT, Zs. Hyg., Leipzig, **47**, 1904, (383-406).

—— — HAASS, E. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **40**, Originale, 1905, (180-186).

—— — HOLLANDT, R. Arch. Thierheilk., Berlin, **31**, 1905, (417-465).

—— — NEUKIRCH, H. Actinomyceten. Strassburg, 1902, (IV + 73); Zs. Hyg., Leipzig, **48**, 1904, (463-470).

—— — SCHABAD, J. A. Zs. Hyg., Leipzig, **47**, 1904, (41-80).

[*Actinonema*] [Sphaerioidaceae]. HÖHNEL, F. v. Ann. mycol., Berlin, **3**, 1905, (187-190, 323-339).

[*Aecidium*] [Uredinaceae]. ARTHUR, J. C. Pittsburg, Pa., Proc. An. Meeting Soc. Agric. Sci., **1902**, ([65]-69).

—— — ARTHUR, J. C. and HOLWAY, E. W. D. Minn. Bot. Stud., Minneapolis, Minn., (Ser. 2), Pt. **5**, 1901, (631-641).

—— — BUBAK, F. Ann. mycol., Berlin, **3**, 1905, (217-224).

—— — BUTLER, E. J. Ind. For., Allahabad, **31**, No. 12, 1905, (670).

[**Aecidium**] [Uredinaceae]. DIETEL, P. Bot. Jahrb., Leipzig, **34**, 1905, (583-592); **37**, 1905, (97-109).

—— — HENNINGS, P. *l.c.* **37**, 1905, (156-166); **38**, 1905, (102-118); Hedwigia, Dresden, **44**, 1905, (57-71).

—— — KRIEG, W. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **15**, 1905, (258-259).

—— — WURTH, T. *l.c.* **14**, 1905, (209-224, 309-320).

[**Agaricaceae**]. GIESENHAGEN, K. Zs. Unters. Nahrungsmittel, Berlin, **6**, 1903, (942-952).

—— — HARMAND. Paris, Bul. soc. nat. acclim., **51**, 1904, (106-115, 138-149).

—— — HENNINGS, P. Gartenflora, Berlin, **53**, 1904, (228-231).

—— — KLEBAHN, H. *l.c.* (344-346).

—— — SCHÜLER, C. Prakt. Ratgeber Obstbau, Frankfurt a. O., **19**, 1904, (295).

—— — TRELEASE, W. St. Louis, Mo., Bot. Gard., Rep., **15**, 1904, (83-85).

—— — *v.* Agaricus, Amanita, Amanitopsis, Armillaria, Cantharellus, Clarkeinda, Claudopus, Clitocybe, Collybia, Coprinus, Cortinarius, Dermocybe, Entoloma, Flammula, Hebeloma, Helomyces, Hygrophorus, Inocybe, Inoloma, Lactarius, Lentinus, Lenzites, Lepiota, Locellina, Marasmius, Mycena, Naucoria, Panaeolus, Panus, Paxillus, Pholiota, Pleurotus, Pluteolus, Pluteus, Psathyra, Psilocybe, Russula, Stropharia, Tricholoma, Tubaria, Volvaria.

[**Agaricus**] [Agaricaceae]. COPELAND, E. B. Manila, P.I., Dept. Int., Bur. Govt. Lab. [Pub.], No. **28**, 1905, (141-146); Ann. mycol., Berlin, **3**, 1905, (25-29).

—— — FREIBERG, F. Gartenwelt, Berlin, **7**, 1903, (301-302).

—— — GROVE, W. B. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **37**, 1905, (342).

—— — MURRILL, W. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **32**, 1905, (83-103).

—— — STEIDLER, E. Brünn, Zs. Mähr. LdMus., **5**, 1905, (137-151).

[**Aleurodiscus** ?] [Thelephoraceae]. HENNINGS, P. Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1905, (102-118).

[**Alternaria**] [Dematiaceae]. GUSSOW, H. T. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **37**, 1905, (92).

—— — LONGYEAR, B. O. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **21**, 1905, (708).

—— — ZIMMERMANN, A. Ber. Landw. Ostafrika, Heidelberg, **2**, 1904, (11-36).

[**Amanita**] [Agaricaceae]. PECK, C. H. Albany Univ., N.Y., Rep. St. Mus., No. **53**, pt. 1, (1899), 1901, (821-864).

[**Amanitopsis**] [Agaricaceae]. PECK, C. H. *l.c.*

[**Amauroderma** n. gen.] [Polyporaceae]. MURRILL, W. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **32**, 1905, (353-371).

[**Amphisphaeria**] [Sphaeriaceae]. REHM, W. Oest. Bot. Zs. Wien, **54**, 1904, (81-88).

—— — RICK, J. Ann. mycol., Berlin, **3**, 1905, (235-240).

—— — SACCARDO, P. A. Ann. mycol., Berlin, **3**, 1905, (505-516).

[**Antennularia**] [Perisporiaceae]. EARLE, F. S. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **3**, 1904, (289-312).

[**Anthostoma**] [Sphaeriaceae]. FAIRMAN, C. E. Rochester, N.Y., Proc. Acad. Sci., **4**, 1905, (165-191).

—— — SACCARDO, P. A. Rendiconti del Congresso botanico nazionale tenutosi a Palermo nel maggio 1902, Palermo, 1903, (46-60).

[**Anthostomella**] [Sphaeriaceae]. REHM, H. Oest. Bot. Zs., Wien, **54**, 1904, (81-88).

—— — SACCARDO, P. A. Rendiconti del Congresso botanico nazionale tenutosi a Palermo nel maggio 1902, Palermo, 1903, (46-60).

[**Anthurus**] [Phallaceae]. LLOYD, C. G. Myc. notes, Cincinnati, Ohio, No. **19**, 1905, (219-220).

[**Antromycopsis**] [Stilbaceae]. SACCARDO, P. A. Ann. mycol., Berlin, **3**, 1905, (165-171).

[**Apiospora**] [Sphaeriaceae]. STARBÄCK, K. Ark. Bot., Stockholm, **5**, No. 7, 1905, (22).

[**Aporia**] [Hysterineae]. JAAP, O. Berlin, Verh. bot. Ver. **47**, 1905, (77-99).

[**Aposphaeria**] [Sphaerioidaceae]. HENNINGS, P. Berlin, Notizbl. bot. Garten, **4**, 1904, (133-138).

[**Armillaria**] [Agaricaceae]. BLYTT, A. Kristiania, Skr. Vid. selsk., **1**, 1904, No. 6, 1905, (164).

—— — MICHAEL, E. Zs. Obstbau, Dresden, (N.F.), **30**, 1904, (45-48).

—— — RUHLAND, W. D. Forstztg., Neduamm, **19**, 1904, (761-764); D. landw. Presse, Berlin, **31**, 1904, (18-19).

[**Arthrobothrys**] [Mucedinaceae]. SZABO, Z. v. Breslau, Jahresber. Ges. vaterl. Cultur, **82**, (1904), 1905, zool.-bot. Sect., (16-21).

Ascobolaceae v. *Ascobolus*, *Ascophanus*, *Boudiera*, *Rysarobius*.

[**Ascobolus**] [Ascobolaceae]. BOTANICAL SEMINAR, UNIVERSITY OF NEBRASKA. Lincoln, Univ. Nebr., Bot. Surv., **5**, 1901, (5-11).

[**Ascochyta**] [Sphaerioidaceae]. BUBÁK, F. u. KABÁT, J. E. Hedwigia, Dresden, **44**, 1905, (350-358).

—— — MAGNAGHI, A. Pavia, Atti Ist. bot., (Ser. 2), **8**, [1902], (121-133).

—— — ROSTRUP, E. Kjöbenhavn, Bot. Tids., **26**, 1905, (305-317).

—— — SYDOW, H. and SYDOW, P. Ann. mycol., Berlin, **3**, 1905, (185-186).

—— — TROTTER, A. l.c. (30).

[**Ascochytopsis** n. gen.] [Sphaerioidaceae]. HENNINGS, P. Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1905, (102-118).

[**Ascomycetes**]. FAULL, J. H. Boston, Mass., Proc. Soc. Nat. Hist., **32**, 1905, (77-113).

—— — GUILLIERMOND, A. Ann. mycol., Berlin, **3**, 1905, (343-361).

—— — KLEBAHN, H. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, **41**, 1905, (485-560).

—— — MAIRE, R. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (950-952); Ann. mycol., Berlin, **3**, 1903, (123-154).

—— — MASSEE, G. Ann. Bot., Oxford, **19**, 1905, (325-326).

[**Ascophanus**] [Ascobolaceae]. BOTANICAL SEMINAR, UNIVERSITY OF NEBRASKA. Lincoln, Univ. Nebr., Bot. Surv., **5**, 1901, (5-11).

—— — SACCARDO, P. A. Ann. mycol., Berlin, **3**, 1905, (505-516).

[**Aspergillus**] [Mucedinaceae]. ABDERHALDEN, E. u. RONA, P. Hoppe-Seylers, Zs. physiol. Chem., Strassburg, **46**, 1905, (179-186).

—— — BLUMENTRITT, F. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **23**, 1905, (419-427).

—— — COSTANTIN et LUCET. Ann. Sci. nat. (Bot.), Paris, (Ser. 9), **2**, 1905, (119-171).

—— — BUTJAGIN, P. W. Arch. Hyg., München, **52**, 1905, (1-21).

—— — ENGELKE, C. Hannover, Jahresber. nathist. Ges., **50-54**, 1905, (107-109).

—— — FRIEDEL, J. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (182-183).

—— — GALLI-VALERIO, B. u. ROCHAZ-DE JONGH, J. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **38**, Originale, 1905, (174-177).

—— — GARNIER, C. Paris, C.-R. soc. biol., **55**, 1903, (1583-1584).

—— — KAYSER, B. Klin. Monatsbl. Augenheilk., Stuttgart, **41**, Bd 1, 1903, (50-60).

—— — MACÉ, T. Arch. parasit., Paris, **7**, 1903, (313-369).

—— — OSTERROHT, K. R. Berliner klin. Wochenschr., **42**, 1905, (173-174).

—— — SAITÔ, K. Tokyo Bot. Mag., **19**, 1905, (75-77).

—— — SHIBATA, K. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **5**, 1904, (384-394).

[**Asterella**] [Perisporiaceae]. HENNINGS, P. Hedwigia, Dresden, **44**, 1905, (57-71).

—— — HÖHNEL, F. v. Ann. mycol., Berlin, **3**, 1905, (187-190, 323-339).

—— — REHM, [H.]. l.c. (409-417).

[**Asterina**] [Perisporiaceae]. EARLE, F. S. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **3**, 1904, (289-312).

— — HENNINGS, P. Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1905, (119-129); Hedwigia, Dresden, **44**, 1905, (57-71).

— — REHM, [H.]. Ann. mycol., Berlin, **3**, 1905, (409-417).

[**Asteroma**] [Sphaerioidaceae]. OVEN, E. v. Erfurter Führer Gartenbau, **5**, 1904, (252-253).

— — SYDOW, H. and SYDOW, P. Ann. mycol., Berlin, **3**, 1905, (185-186).

[**Atractium**] [Stilbaceae]. SACCARDO, P. A. Rendiconti del Congresso botanico nazionale tenutosi a Palermo nel maggio 1902, Palermo, 1903, (46-60).

[**Auerswaldia**] [Dothideaceae]. HENNINGS, P. Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1905, (102-118).

[**Aurantiporellus** n. gen.] [Polyporaceae]. MURRILL, W. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **32**, 1905, (469-493).

[**Aurantiporus** n. gen.] [Polyporaceae]. MURRILL, W. A. l.c. (469-493).

[**Baeodromus** n. gen.] [Uredinaceae]. ARTHUR, J. C. Ann. mycol., Berlin, **3**, 1905, (18-20).

[**Balsamia**] [Tuberaceae]. HOLLÓS, L. Math. Term. Ért., Budapest, **23**, 1905, (247-248).

[**Barclayella**] [Uredinaceae]. BUTLER, E. J. Ind. For., Allahabad, **31**, No. 11, 1905, (611).

[**Barlaea**] [Pezizaceae]. REHM, H. Ann. mycol., Berlin, **3**, 1905, (516).

[**Basidiobolus**] [Entomophthoraceae]. VUJČIČKIĆ, S. Varšava, Izv. Univ., **1904**, 2, (1-12).

[**Basidiomycetes**]. MAIRE, R. Metz, Bull. soc. hist. nat., Cah. **22**, 1902, (19-40); Cah. **24**, 1905, (1-14).

[**Belonium**] [Pezizaceae]. HÖHNEL, F. v. Ann. mycol., Berlin, **3**, 1905, (402-409, 548-560).

— — REHM, H. l.c. (224-231).

[**Bjerkandera**] [Polyporaceae]. MURRILL, W. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **32**, 1905, (633-656).

[**Boletus**] [Polyporaceae]. EARLE, F. S. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **3**, 1904, (289-312).

— — JACOBASCH, E. Weimar, Mitt. bot. Ver., (N.F.), H. **19**, 1904, (24-25).

— — PECK, C. H. Albany, N.Y., St. Educ. Dept., Mus. Bull., No. **94**, 1905, (58).

— — RICK, J. Ann. mycol., Berlin, **3**, 1905, (235-240).

[**Botryodiplodia**] [Sphaerioidaceae]. HENNINGS, P. Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1905, (102-118).

— — SACCARDO, P. A. Rendiconti del Congresso botanico nazionale tenutosi a Palermo nel maggio 1902, Palermo, 1903, (46-60).

[**Botrytis**] [Mucedinaceae]. ENGELKE, C. Hannover, Jahresber. nathist. Ges., **50-54**, 1905, (107-109).

— — ISTVÁNNFI, G. Math. Term. Ért., Budapest, **23**, 1905, (1-31); M. kir. közp. kis. állom. ampelolog. int. közlem., Budapest, **3**, 1905, (183-355).

— — KLEBAHN, H. Hamburg, Jahrb. wiss. Anst., **22**, (1904), Beih. **3**, 1905, (1-22).

— — WORTMANN, J. Weinbau, Mainz, **21**, 1903, (413, 423).

[**Boudiera**] [Ascobolaceae]. CLAUSSEN, P. Bot. Ztg., Leipzig, **63**, Abt. 1, Originalabhandlungen, 1905, (1-28).

[**Bovista**] [Lycoperdaceae]. LLOYD, C. G. Myc. notes, Cincinnati, Ohio, No. **20**, 1905, (244).

[**Brachysporium**] [Dematiaceae]. HENNINGS, P. Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1905, (102-118).

[**Brettanomyces** n. gen.] [Saccharomycetaceae]. CLAUSSEN, N. H. Wochenschr. Brau., Berlin, **22**, 1905, (23).

[**Bulgaria**] [Bulgariaceae]. NEGER, F. W. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **2**, 1904, (484-490).

Bulgariaceae v. Bulgaria, Calloria, Coryne, Ombrophila, Orbilia, Sarcosoma.

[**Busseella**] [Mucedinaceae]. HENNINGS, P. Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1905, (119-129).

[*Caeoma*] [Uredinaceae]. Skogsvännen, Stockholm, **4**, 1904, (86-87).

— — DIETEL, P. Hedwigia, Dresden, **44**, 1905, (330-346).

[*Calloria*] [Bulgariaceae]. REHM, [H.]. Ann. mycol., Berlin, **3**, 1905, (409-417).

— — SACCARDO, P. A. *l.c.* (505-516).

[*Calonectria*] [Hypocreaceae]. STARBÄCK, K. Ark. Bot. Stockholm, **5**, No. 7, 1905, (10).

[*Calosphaeria*] [Sphaeriaceae]. HÖHNEL, F. v. Ann. mycol., Berlin, **3**, 1905, (187-190, 323-339).

— — ZIMMERMANN, A. Ber. Landw. Ostafrika, Heidelberg, **2**, 1904, (11-36).

[*Cantharellus*] [Agaricaceae]. BLYTT, A. Kristiania, Skr. Vid. selsk., I, **1904**, No. 6, 1905, (164).

— — HENNINGS, P. Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1905, (119-129).

— — PECK, C. H. Albany, Univ. N.Y., Rep. St. Mus., No. **53**, pt. 1, (1899), 1901, (821-864).

[*Capnodium*] [Perisporiaceae]. SPŠŠNEV, N. Tiflis, Trd. Bot. Sada, **6**, 3, 1904, (72-74).

[*Caryospora*] [Sphaeriaceae]. FAIRMAN, C. E. Rochester, N.Y., Proc. Acad. Sci., **4**, 1905, (165-191).

[*Cauloglossum*] [Lycoperdaceae]. LLOYD, C. G. Myc. notes, Cincinnati, Ohio, No. **19**, 1905, (217).

[*Cenangella*] [Dermateaceae]. HENNINGS, P. Hedwigia, Dresden, **45**, 1905, (22-33).

— — REHM, H. Növényt. Közlem., Budapest, **4**, 1905, (3-4).

[*Cenangium*] [Dermateaceae]. JAAP, O. Ann. mycol., Berlin, **3**, 1905, (391-401).

— — REHM, H. Növényt. Közlem., Budapest, **4**, 1905, (3).

[*Cephalosporium*] [Mucedinaceae]. RABENHORST, L. Kryptogamen-Flora von Deutschland. Leipzig, 1904/05, (1-432).

[*Ceratomyces*] [Laboulbeniaceae]. THAXTER, R. Boston, Mass., Proc. Amer. Acad. Arts Sci., **41**, 1905, (1 l. + 303-318).

[*Ceratophorum*] [Dematiaceae]. ROSTRUP, E. Kjöbenhavn, Bot. Tids., **26**, 1905, (305-317).

[*Ceratostoma*] [Sphaeriaceae]. SACCARDO, P. A. Rendiconti del Congresso botanico nazionale tenutosi a Palermo nel maggio 1902, Palermo, 1903, (46-60).

[*Cercospora*] [Dematiaceae]. EARLE, F. S. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **3**, 1904, (289-312).

— — FRIÖ, A. u. BAYER, E. Arch. Natw. LdDurchf. Böhmen, Prag, **11**, Nr. 2, 1901, (66).

— — HENNINGS, P. Bot. Jahrb., Leipzig, **34**, 1905, (593-606); **37**, 1905, (156-166); **38**, 1905, (102-118).

— — MASSALONGO, C. Verona, Atti e Mem. Acc. agric., **78**, 1902-1903, (81-163).

— — ROSTRUP, E. Kjöbenhavn, Bot. Tids., **26**, 1905, (305-317).

— — SACCARDO, P. A. Ann. mycol., Berlin, **3**, 1905, (505-516).

— — SPŠŠNEV, N. Tiflis, Trd. Bot. Sada, **6**, 3, 1904, (56-57).

— — ZIMMERMANN, A. Ber. Landw. Ostafrika, Heidelberg, **2**, 1904, (11-36).

[*Ceriosporella*] [Mucedinaceae]. HÖHNEL, F. v. Ann. Mycol., Berlin, 1905, (187-190, 323-339).

[*Cerrena*] [Polyporaceae]. MURRILL, W. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **32**, 1905, (83-103).

[*Cerrenella* n. gen.] [Polyporaceae]. MURRILL, W. A. *l.c.* (353-371).

[*Cesatiella*] [Hypocreaceae]. HÖHNEL, F. v. Ann. mycol., Berlin, **3**, 1905, (187-190, 323-339).

[*Ceuthospora*] [Sphaerioidaceae]. LIND, J. *l.c.* (427-432).

[*Chaetodiplodia*] [Sphaerioidaceae]. HENNINGS, P. Hedwigia, Dresden, **44**, 1905, (168-178).

[*Chaetomastia*] [Sphaeriaceae]. REHM, H. Ann. mycol., Berlin, **3**, 1905, (520).

[*Chaetomites*] [Sphaeriaceae]. PAMPALONI, L. Rendiconti del Congresso botanico nazionale tenutosi a Palermo nel maggio 1902. Palermo, 1903, (157-156).

[**Chaetophoma**] [Sphaerioidaceae]. SPŠNEV, N. TIFLIS, Trd. Bot. Sada, **6**, 3, 1904, (85-86).

[**Chilonectria**] [Hypocreaceae]. SACCARDO, P. A. Rendiconti del Congresso botanico nazionale tenutosi a Palermo nell maggio 1902, Palermo, 1903, (46-60).

[**Chitonomyces**] [Laboulbeniaceae]. THAXTER, R. Boston, Mass., Proc. Amer. Acad. Arts Sci., **41**, 1905, (1 l. + 303-318).

[**Chlamydomyxa**] [Myxomycetes]. HIERONYMUS, G. Hedwigia, Dresden, **44**, 1905, (137-157).

[**Choiromyces**] [Tuberaceae]. HOLLÓS, L. Math. Term. Ért., Budapest, **23**, 1905, (252-253).

[**Chrysomyxa**] [Uredinaceae]. BUTLER, E. J. Ind. For., Allahabad, **31**, No. 10, 1905, (551-555).

[**Chrysophlyctis**] [Chytridiaceae]. GROVE, W. B. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **38**, 1905, (308).

Chytridiaceae v. Chrysophlyctis, Cladochytrium, Ectrogella, Eurychasma, Olpidium, Pleotrachelus, Pontisma, Rhizophidium, Sirolpidium, Synchytrium, Zygorhizidium.

[**Cintractia**] [Ustilaginaceae]. HENNINGS, P. Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1905, (102-118, 119-129).

[**Citromyces**]. MAZE, P. et PERRIER, A. Ann. Inst. Pasteur, Paris, **18**, 1904, (553-575).

[**Cladochytrium**] [Chytridiaceae]. ROSTRUP, E. Kjöbenhavn, Bot. Tids., **26**, 1905, (305-317).

[**Cladoderris**] [Thelephoraceae]. HENNINGS, P. Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1905, (119-129).

[**Cladosporium**] [Dematiaceae]. FARNETI, R. Pavia, Atti Ist. bot., (Ser. 2), **8**, [1903], (513-518).

—— LINDAU, G. Berlin, Verh. bot. Ver., **47**, 1905, (63-76).

—— SACCARDO, P. A. Ann. mycol., Berlin, **3**, 1905, (505-516).

[**Clarkeinda**] [Agaricaceae]. BRESADOLA, J. l.e. (159-164).

[**Claudopus**] [Agaricaceae]. SPAULDING, P. St. Louis, Mo., Bot. Gard., Rep., **15**, 1904, (73-77).

[**Clavaria**] [Clavariaceae]. PECK, C. H. Albany, N.Y., St. Educ. Dept., Mus. Bull., No. **94**, 1905, (58).

Clavariaceae v. Clavaria, Lachnocladium, Physalacria, Pistillaria, Pterula.

[**Claviceps**] [Hypocreaceae]. ADERHOLD, R. Berlin, Arb. biol. Abt. Gesundhtsamt, **5**, 1905, (30-35); Landbote, Prenzlau, **25**, 1904, (65-66).

—— STÄGER, R. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **14**, 1905, (25-32); Natur u. Offenb., Münster, **50**, 1904, (343-346, 721-735).

[**Clavularia**] [Stilbaceae]. LINDAU, G. Berlin, Verh. bot. Ver., **47**, 1905, (63-76).

[**Clitocybe**] [Agaricaceae]. PECK, C. H. Albany Univ., N.Y., Rep. St. Mus., No. **53**, pt. 1, (1899), 1901, (821-864).

[**Clypeosphaeria**] [Sphaeriaceae]. STARBÄCK, K. Ark. Bot., Stockholm, **5**, No. 7, 1905, (25).

[**Coleosporium**] [Uredinaceae]. DIETEL, P. Bot. Jahrb., Leipzig, **34**, 1905, (583-592); **37**, 1905, (97-109).

[**Coleroa**] [Sphaeriaceae]. SPŠNEV, N. Tiflis, Trd. Bot. Sada, **6**, 3, 1904, (80-85).

[**Colletotrichum**] [Melanconiaceae]. HEDGCOCK, G. G. St. Louis, Mo., Bot. Gard., Rep., **16**, 1905, (153-156).

—— HENNINGS, P. Hedwigia, Dresden, **44**, 1905, (57-71, 168-178).

—— KOORDERS, S. H. et ZEHNTNER, L. Salatiga, Bull. Alg. Proefstat., **3**, 1905, (1-34); De Cultuurgids, Malang, **7**, 1905, (439-472).

—— KOSTLAN, A. In: Festschrift für A. Orth. Berlin, 1905, (113-128).

—— MAGNAGHI, A. Pavia, Atti Ist. bot., (Ser. 2), **8**, [1902], (121-133).

—— SPŠNEV, N. Tiflis, Trd. Bot. Sada, **6**, 3, 1904, (63-65).

[**Collybia**] [Agaricaceae]. BLYTT, A. Kristiania, Skr. Vid. selsk., I, **1904**, No. 6, 1905, (164).

—— EARLE, F. S. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **3**, 1904, (289-312).

—— STEFAN, J. Hedwigia, Dresden, **44**, 1905, (158-167).

[**Coniosporium**] [Mucedinaceae]. HENNINGS, P. Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1905, (102-118).

— — LINDAU, G. Berlin, Verh. bot. Ver., **47**, 1905, (63-76).

[**Coniothyrium**] [Sphaerioidaceae]. EARLE, F. S. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **3**, 1904, (289-312).

— — HENNINGS, P. Hedwigia, Dresden, **44**, 1905, (57-71).

— — HÖHNEL, F. v. Ann. mycol., Berlin, **3**, 1905, (187-190, 323-339).

— — LAUBERT, R. Berlin, Arb. biol. Abt. Gesundheitsamt, **4**, 1905, (458-460); Rosenzgt, Frankfurt a. M., **20**, 1905, (19-21).

— — SACCARDO, P. A. Ann. mycol., Berlin, **3**, 1905, (505-516).

[**Coprinus**] [Agaricaceae]. COPELAND, E. B. Manila, P.I., Dept. Int., Bur. Govt. Lab. [Pub.], No. **28**, 1905, (141-146); Ann. mycol., Berlin, **3**, 1905, (25-29).

[**Cordyceps**] [Hypocreaceae]. HENNINGS, P. Nerthus, Altona, **6**, 1904, (1-4).

[**Coreomyces**] [Laboulbeniaceae]. THAXTER, R. Boston, Mass., Proc. Amer. Acad. Arts Sci., **41**, 1905, (1 l. + 303-318).

[**Corirolellus** n. gen.] [Polyporaceae]. MURRILL, W. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **32**, 1905, (469-493).

[**Coriolopsis** n. gen.] [Polyporaceae]. MURRILL, W. A. l.c. (353-371).

[**Coriolus**] [Polyporaceae]. MURRILL, W. A. l.c. (633-656).

[**Corticium**] [Thelephoraceae]. BRESADOLA, J. Ann. mycol. Berlin, **3**, 1905, (159-164).

— — HENNINGS, P. Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1905, (102-118).

— — SPŠNEV, N. Tiflis, Trd. Bot. Sada, **6**, 3, 1904, (90-92).

— — ZEHNTER, L. Salatiga, Bull. alg. Proefstat., **2**, 1905, (1-20); De Cultuurgids, Malang, **7**, 1905, (401-420).

[**Cortinari**] [Agaricaceae]. BOTANICAL SEMINAR, UNIVERSITY OF NEBRASKA. Lincoln, Univ. Nebr., Bot. Surv., **5**, 1901, (5-11).

— — EARLE, F. S. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **3**, 1904, (289-312).

— — KAUFFMANN, C. H. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **32**, 1905, (301-325, with text-fig.).

— — PECK, C. H. Albany, N.Y., St. Educ. Dept., Mus. Bull., No. **94**, 1905, (58); New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **32**, 1905, (77-81).

— — STEIDLER, E. Brünn, Zs. Mähr. LdMus., **5**, 1905, (137-151).

[**Coryne**] [Bulgariaceae]. HENNINGS, P. Hedwigia, Dresden, **45**, 1905, (22-23).

[**Coryneum**] [Melanconiaceae]. SACCARDO, P. A. Rendiconti del Congresso botanico nazionale tenutosi a Palermo nel maggio 1902, Palermo, 1903, (46-60); Ann. mycol., Berlin, **3**, 1905, (418-421, 505-516).

[**Cryptocoryneum**] [Dematiaceae]. SACCARDO, P. A. Ann. mycol., Berlin, **3**, 1905, (505-516).

[**Cryptomyces**] [Phacidiaceae]. REHM, H. l.c. (224-231).

[**Cryptosphaeria**] [Sphaeriaceae]. STARBÄCK, K. Ark. Bot., Stockholm, **5**, No. 7, 1905, (28).

[**Cubamyces** n. gen.] [Polyporaceae]. MURRILL, W. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **32**, 1905, (469-493).

[**Cudonia**] [Helvellaceae]. HENNINGS, P. Berlin, Verh. bot. Ver., **46** (1904), 1905, (115-119).

[**Cudoniella**] [Helvellaceae]. HENNINGS, P. l.c.

[**Cyathicula**] [Pezizaceae]. REHM, H. Növényt. Közlem., Budapest, **4**, 1905, (5).

[**Cylindrocolla**] [Tuberculariaceae]. SACCARDO, P. A. Ann. mycol., Berlin, **3**, 1905, (505-516).

[**Cylindrosporium**] [Melanconiaceae]. EARLE, F. S. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **3**, 1904, (289-312).

[**Cyphella**] [Thelephoraceae]. HENNINGS, P. Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1905, (102-118).

[**Cytospora**] [Sphaerioidaceae]. JAAP, O. Ann. mycol., Berlin, **3**, 1905, (391-401).

— — — SACCARDO, P. A. *l.c.* (505-516).

[**Cytosporella**] [Sphaerioidaceae]. MAGNAGHI, A. Pavia, Atti Ist. bot., (Ser. 2), **8**, [1902], (121-133).

[**Dactylaria**] [Mucedinaceae]. SHIRAI, M. Tokyo Bot. Mag., **19**, 1905, (19-28).

[**Darlucia**] [Sphaerioidaceae]. ZIMMERMANN, A. Ber. Landw. Ostafrika, Heidelberg, **2**, 1904, (11-36).

[**Dasyscypha**] [Pezizaceae]. REHM, H. Ann. mycol., Berlin, **3**, 1905, (224-231, 518).

[**Delastria**] [Tuberaceae]. MARTELLI, U. Firenze, Boll. Soc. bot. ital., **1903**, (307-308).

Dematiaceae *v.* Alternaria, Brachysporium, Ceratophorum, Cercospora, Cladosporium, Cryptocoryneum, Fusarium, Fusicladium, Hadrotrichum, Haplobasidium, Helicosporium, Helminthosporium, Hormiactella, Hormiscium, Macrosporium, Oedemium, Phellomyces, Polythrincium, Septonema, Streptothrix, Tetracoccosporium, Thielaviopsis, Torula, Trichosporium.

[**Dematophora**] [Sphaeriaceae]. SPŠNEV, N. Tiflis, Trd. Bot. Sada, **6**, 3, 1904, (99-102).

[**Dendrodochium**] [Tuberculariaceae]. HÖHNEL, F. v. Ann. mycol., Berlin, **3**, 1905, (187-190, 323-339).

[**Dendrophagus** n. gen.] [Polyporaceae]. MURRILL, W. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **32**, 1905, (469-493).

[**Dendrostilbella**] [Stilbaceae]. HÖHNEL, F. v. Ann. mycol., Berlin, **3**, 1905, (402-409, 548-560).

Dermateaceae *v.* Cenangella, Cenangium, Hymenobolus, Tympanis.

[**Dermocybe**] [Agaricaceae]. BLYTT, A. Kristiania, Skr. Vid. selsk., **I**, **1904**, No. 6, 1905, (164).

[**Desmazierella**] [Pezizaceae]. RICK, J. Ann. mycol., Berlin, **3**, 1905, (235-240).

(M-10360)

[**Diaporthe**] [Sphaeriaceae]. REHM, H. Növényt. Közlem., Budapest, **4**, 1904, (1); Oest. Bot. Zs., Wien, **54**, 1904, (81-88).

— — — SACCARDO, P. A. Rendiconti del Congresso botanico nazionale tenutosi a Palermo nel maggio 1902, Palermo, 1903, (46-60).

[**Diatrype**] [Sphaeriaceae]. EARLE, F. S. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **3**, 1904, (289-312).

[**Diatrypella**] [Sphaeriaceae]. EARLE, F. S. *l.c.*

— — — STARBÄCK, K. Ark. Bot., Stockholm, **5**, No. 7, 1905, (26).

[**Didymaria**] [Mucedinaceae]. HÖHNEL, F. v. Ann. mycol., Berlin, **3**, 1905, (402-409, 548-560).

— — — LINDAU, G. Berlin, Verh. bot. Ver., **47**, 1905, (63-76).

— — — SYDOW, H. and SYDOW, P. Ann. mycol., Berlin, **3**, 1905, (185-186).

[**Didymascina** n. gen. ?] [Hysteriaceae]. HÖHNEL, F. v. *l.c.* (187-190, 323-339).

[**Didymella**] [Sphaeriaceae]. EARLE, F. S. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **3**, 1904, (289-312).

— — — REHM, H. Növényt. Közlem., Budapest, **4**, 1905, (1); Oest. Bot. Zs., Wien, **54**, 1904, (81-88).

— — — SACCARDO, P. A. Rendiconto del Congresso botanico nazionale tenutosi a Palermo nel maggio 1902, Palermo, 1903, (46-60).

[**Didymosphaeria**] [Sphaeriaceae]. EICHLER, B. Wszechświat, Warszawa, **24**, 1905, (348).

— — — REHM, H. Oest. Bot. Zs., Wien, **54**, 1904, (81-88).

— — — SACCARDO, P. A. Ann. mycol., Berlin, **3**, 1905, (505-516).

[**Didymostilbe** n. gen.] [Stilbaceae]. SACCARDO, P. A. Rendiconti del Congresso botanico nazionale tenutosi a Palermo nel maggio 1902, Palermo, 1903, (46-60).

[**Dimerium**] [Perisporiaceae]. HENNING, P. Hedwigia, Dresden, **44**, 1905, (57-71).

[**Dimeromyces**] [Laboulbeniaceae]. THAXTER, R. Boston, Mass., Proc. Amer. Acad. Arts Sci., **41**, 1905, (1 l. + 303-318).

[**Dimerosporium**] [Perisporiaceae]. EARLE, F. S. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **3**, 1904, (289-312).

— — HENNINGS, P. Hedwigia, Dresden, **44**, 1905, (57-71).

[**Dinemasporium**] [Excipulaceae]. HENNINGS, P. *l.c.*

[**Diplocystis**] [Lycoperdaceae]. LLOYD, C. G. Myc. notes, Cincinnati, Ohio, No. **20**, 1905, (241-242).

[**Diploderma**] [Lycoperdaceae]. HOLLÓS, L. Math.-natw. Ber. Ungarn, Leipzig, **20**, (1902), 1905, (326-327).

[**Diplodia**] [Sphaerioidaceae]. EARLE, F. S. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **3**, 1904, (289-312).

— — EMERSON, J. T. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **31**, 1904, (551-554).

— — HENNINGS, P. Hedwigia, Dresden, **44**, 1905, (168-178).

— — MASSEE, G. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **38**, 1905, (125).

— — SACCARDO, P. A. Ann. mycol., Berlin, **3**, 1905, (505-516).

— — ZIMMERMANN, A. Ber. Landw. Ostafrika, Heidelberg, **2**, 1904, (11-36).

[**Diplodina**] [Sphaerioidaceae]. BUBÁK, F. u. KABÁT, J. E. Hedwigia, Dresden, **44**, 1905, (350-358).

— — HENNINGS, P. *l.c.* **45**, 1905, (22-33).

— — JAAP, O. Ann. mycol., Berlin, **3**, 1905, (391-401); Berlin, Verh. bot. Ver., **47**, 1905, (77-99).

— — SYDOW, Ann. mycol., Berlin, **3**, 1905, (231-234).

[**Discella**] [Excipulaceae]. SACCARDO, P. A. *l.c.* (505-516).

[**Discina**] [Pezizaceae]. STARBÄCK, K. Ark. Bot., Stockholm, **5**, No. 7, 1905, (2).

Discomycetes *v.* **Pteromyces**.

[**Discosia**] [Sphaerioidaceae]. SPŠNEV, N. Tiflis, Trd. Bot. Sada, **6**, 3, 1904, (65-67).

[**Distichomyces** n. gen.] [Laboulbeniaceae]. THAXTER, R. Boston, Mass., Proc. Amer. Acad. Arts Sci., **41**, 1905, (1 l. + 303-318).

[**Doassansia**] [Ustilaginaceae]. HENNINGS, P. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1905, (156-166).

[**Dothichiza**] [Excipulaceae]. SACCARDO, P. A. Ann. mycol., Berlin, **3**, 1905, (165-171).

Dothideaceae *v.* **Auerswaldia**, **Dothidella**, **Microcyclus**, **Ophiodothis**, **Phyllachora**, **Plowrightia**.

[**Dothidella**] [Dothideaceae]. HENNINGS, P. Berlin, Notizbl. bot. Garten, **4**, 1904, (133-138).

— — HÖHNEL, F. v. Ann. mycol., Berlin, **3**, 1905, (187-190, 323-339).

[**Dothiorella**] [Sphaerioidaceae]. ADERHOLD, R. Berlin, Arb. biol. Abt. Gesundheitsamt, **4**, 1905, (461-463).

— — SACCARDO, P. A. Ann. mycol., Berlin, **3**, 1905, (505-516).

[**Drepanoconis**] [Melanconiaceae]. RICK, *l.c.* (15-18).

[**Earliella** n. gen.] [Polyporaceae]. MURRILL, W. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **32**, 1905, (469-493).

[**Echinodothis**] [Hypocreaceae]. HENNINGS, P. Hedwigia, Dresden, **44**, 1905, (57-71).

[**Ecetostroma**] [Mycelia sterilia]. SACCARDO, D. Myc. theca Italica. Cent XI-XIV. Roma, 1903-1904, (1001-1400).

[**Ectrogella**] [Chytridiaceae]. PETERSEN, H. E. Kjöbenhavn, Vid. Selsk. Overs., **1905**, (439-488).

[**Eidamia** n. gen.] [Hyphomycetes]. RABENHORST, L. Kryptogamen-Flora von Deutschland. Leipzig, 1904-05, (1-432).

[**Elaphomyces**] [Elaphomycetaceae]. HOLLÓS, L. Math. Term. Ért., Budapest, **23**, 1905, (248-252).

Elaphomycetaceae *v.* **Elaphomyces**.

[**Elasmomyces**] [Tuberaceae]. MARTELLI, U. Firenze, Boll. Soc. bot. ital., **1903**, (286).

[**Enchnosphaeria**] [Sphaeriaceae]. REHM, H. Növényt. Közlem., Budapest, **4**, 1905, (1).

Endogonaceae *v.* **Endogone**.

[**Endogone**] [Endogonaceae]. HOLLÓS, L. Math. Term. Ért., Budapest, **23**, 1905, (254).

[**Endoxylina**] [Sphaeriaceae] STAR-
BÄCK, K. Ark. Bot., Stockholm, **5**, No. 7,
1905, (28-29).

[**Entoloma**] [Agaricaceae]. EARLE,
F. S. New York, N.Y., Bull. Bot.
Gard., **3**, 1904, (289-312).

— — PECK, C. H. Albany,
Univ. N.Y., Rep. St. Mus., No. **53**, pt. 1,
(1899), 1901, (821-864).

Entomophoraceae v. Basidiobolus,
Entomophthora.

[**Entomophthora**] [Entomophthoraceae].
BAIL, [T.]. In: Festschrift für P.
Archerson. Berlin, 1904, (209-215).

— — GALLAND, J. Ann. sci.
nat. (Bot.), Paris, **1**, (sér. 9), 1905, (101-
128).

[**Erinella**] [Pezizaceae]. HENNINGS, P.
Hedwigia, Dresden, **45**, 1905, (22-33).

[**Eriosphaeria**] [Sphaeriaceae]. REHM,
H. Növényt. Közlem., Budapest, **4**,
1905 (1).

[**Erysiphe**] [Perisporiaceae]. BRUCK,
W. F. D. landw. Presse, Berlin, **31**,
1904, (743-744).

— — SALMON, E. S. Ann.
Bot., Oxford, **19**, 1905, (444-446);
London, Phil. Trans. R. Soc., B. **198**,
1905, (87-97); N. Phytol., London, **4**,
1905, (217-22).

[**Erysipheae**]. TRŽEBINSKIJ, I. N. Věst.
Sacharn. promysl., Kiev, **6**, 1905, (240-
243 + 290-295 + 338-342 + 377-382 +
429-435 + 482-485).

— — SALMON, E. S. Ann.
mycol., Berlin, **3**, 1905, (82-83); (172-
184, 241-256); Ann. Bot., Oxford, **19**,
1905, (125-148); London, Rep. Brit.
Ass., **1904**, 1905, (821).

[**Erisiphites**] [Pyrenomycetaceae].
PAMPALONI, L. Rendiconti del Congresso
botanico nazionale tenutosi a Palermo
nel maggio 1902. Palermo, 1903, (151-
156).

[**Eucantharomyces**] [Laboulbeniaceae].
THAXTER, R. Boston, Mass., Proc. Amer.
Acad. Arts Sci., **41**, 1905, (1 l. + 303-
318).

[**Eurychasma** n. gen.] [Chytridiaceae].
MAGNUS, P. Hedwigia, Dresden, **44**,
1905, (347-349).

— — PETERSEN, H. E. Kjö-
benhavn, Vid. Selsk. Overs., **1905**, (439-
488).

[**Eurychasmaceae** n. fam.]. PETERSEN,
H. E. l.c.

[**Eutypa**] [Sphaeriaceae]. STARBÄCK,
K. Ark. Bot., Stockholm, **5**, No. 7,
1905, (27).

[**Eutypella**] [Sphaeriaceae]. FENTON,
P. Chem. and Drugg., London, **67**,
1905, (351).

— — SACCARDO, P. A. Rendi-
conti del Congresso botanico nazionale
tenutosi a Palermo nel maggio 1902,
Palermo, 1903, (46-60).

Excipulaceae v. Dinemasporium,
Discella, Dothichiza, Excipularia,
Scaphidium, Schizothyrella, Sporonema.

[**Excipularia**] [Excipulaceae]. HEN-
NINGS, P. Hedwigia, Dresden, **44**, 1905,
(168-178).

[**Exidiopsis**] [Tremellaceae]. HÖHNEL,
F. v. Ann. mycol., Berlin, **3**, 1905,
(187-190, 323-339).

[**Exoascus**] [Gymnoascaceae]. Gar-
den, London, **67**, 1905, (242-243).

— — HEINRICHER, E. Natw.
Zs. Landw., Stuttgart, **3**, 1905, (344-
348).

— — TUBEUF, [K. Frhr. von].
Prakt. Bl. Pflanzenbau, Stuttgart, **1**,
1903, (67-68).

— — WEHMER, C. Hanno-
versche Gartenztg., **14**. 1904, (29-32).

[**Exobasidium**] [Thelephoraceae].
SPŠEŠNEV, N. Tiflis, Trd. Bot. Sada, **6**, 3,
1904, (57-63).

[**Exosporium**] [Tuberculariaceae].
HÖHNEL, F. von. Ann. mycol., Berlin,
3, 1905, (187-190, 323-339).

— — SACCARDO, P. A. Rendi-
conti del Congresso botanico nazionale
tenutosi a Palermo nel maggio 1902,
Palermo, 1903, (46-60); Ann. mycol.,
Berlin, **3**, 1905, (165-171).

[**Fabraea**] [Phacidaceae]. HENNINGS,
P. Hedwigia, Dresden, **44**, 1905, (57-
71).

[**Favolaschia**] [Polyporaceae]. HEN-
NINGS, P. Bot. Jahrb., Leipzig, **38**,
1905, (119-129).

[**Favolus**] [Polyporaceae]. MURRILL,
W. A. New York, N.Y., Bull. Torrey
Bot. Cl., **32**, 1905, (83-103).

[**Fiorella**] [Leptostromaceae]. SAC-
CARDO, P. A. Ann. mycol., Berlin, **3**,
1905, (165-171).

[**Flammula**] [Agaricaceae]. PECK, C. H. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **32**, 1905, (77-81).

— — SPAULDING, P. St. Louis, Mo., Bot. Gard., Rep., **15**, 1904, (73-77).

[**Flaviporellus** n. gen.] [Polyporaceae]. MURRILL, W. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **32**, 1905, (469-493).

[**Flaviporus** n. gen.] [Polyporaceae]. MURRILL, W. A. *l.c.* (353-371).

[**Fomes**] [Polyporaceae]. MURRILL, W. A. *l.c.* (469-493).

— — STEIDLER, E. Brünn, Zs. Mähr. LdMus., **5**, 1905, (137-151).

[**Fomitella** n. gen.] [Polyporaceae]. MURRILL, W. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **32**, 1905, (353-371).

[**Funalia**] [Polyporaceae]. MURRILL, W. A. *l.c.*

FUNGI IMPERFECTI v. Phacosphacteria.

[**Fusarium**] [Dematiaceae]. Garden, London, **67**, 1905, (XXI-XXII).

— — HENNINGS, P. Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1905, (119-129); Hedwigia, Dresden, **44**, 1905, (57-71).

— — OVEN, E. v. Landw. Jahrb., Berlin, **34**, 1905, (489-520).

[**Fusicladium**] [Dematiaceae]. BRUGGER, G. Erfurter Führer Gartenbau, **3**, 1903, (394-395, 403).

— — HÖHNEL, F. v. Ann. mycol., Berlin, **3**, 1905, (187-190, 323-339).

— — SACCARDO, P. A. *l.c.* (165-171).

[**Fusidium**] [Mucedinaceae]. HENNINGS, P. Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1905, (102-118).

[**Fusoma**] [Mucedinaceae]. LINDAU, G. Berlin, Verh. bot. Ver., **47**, 1905, (63-76).

— — SYDOW, H. and SYDOW, P. Ann. mycol., Berlin, **3**, 1905, (185-186).

[**Gambleola**] [Uredinaceae]. BUTLER, E. J. Ind. For., Allahabad, **31**, No. 12, 1905, (679).

[**Gasteromycetaceae**]. HOLLÓS, L. Gasteromycetes hungariae. Budapest, 1903, (194).

[**Gautieria**] [Hysterangiaceae]. HOLLÓS, L. Math. Termt. Ért., Budapest, **23**, 1905, (230-254).

[**Geaster**] [Lycoperdaceae]. S[MITH], W. G. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **38**, 1905, (326).

[**Genabea**] [Tuberaceae]. HOLLÓS, L. Math. Termt. Ért., Budapest, **23**, 1905, (243).

[**Geopyxis**] [Pezizaceae]. HÖHNEL, F. v. Ann. mycol., Berlin, **3**, 1905, (402-409, 548-560).

— — PECK, C. H. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **32**, 1905, (77-81).

[**Gibberidea**] [Sphaeriaceae]. EARLE, F. S. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **3**, 1904, (289-312).

[**Gloeophyllum**] [Polyporaceae]. MURRILL, W. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **32**, 1905, (353-371).

[**Gloeosporium**] [Melanconiaceae]. EWERT, Berlin, Ber. D. bot. Ges., **23**, 1905, (515-516); Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **3**, 1905, (200-204).

— — HENNINGS, P. Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1905, (102-118); Hedwigia, Dresden, **44**, 1905, (168-178).

— — KLITZING, H. Gartenflora, Berlin, **54**, 1905, (432-435).

— — LAUBERT, R. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **2**, 1904, (56-58).

— — LIND, J. Ann. mycol., Berlin, **3**, 1905, (427-432).

— — LINHART, [G.]. Prakt. Bl. Pflanzenbau, Stuttgart, **1**, 1903, (15-21).

— — MAGNAGHI, A. Pavia, Atti Ist. bot., (Ser. 2), **8**, [1902], (121-133).

— — MEHNER, B. Sächs. landw. Zs., Dresden, **50**, 1902, (601-603).

— — PECK, C. H. Albany Univ., N.Y., Rep. St. Mus., No. **53**, pt. I, (1899), 1901, (821-864).

— — ROSTRUP, E. Kjöbenhavn, Bot. Tids., **26**, 1905, (305-317).

— — SACCARDO, P. A. Rendiconti del Congresso botanico nazionale tenutosi a Palermo nel maggio 1902, Palermo, 1903, (46-60).

[**Gloeosporium**] [Melanconiaceae]. SYDOW. Ann. mycol., Berlin, **3**, 1905, (231-234).

— — TRAVERSO, G. B. Rendiconti del Congresso botanico nazionale tenutosi a Palermo nel maggio 1902, Palermo, 1903, (41-46).

— — TROTTER, A. Ann. mycol., Berlin, **3**, 1905, (521-547).

— — ZIMMERMANN, A. Ber. Landw. Ostafrika, Heidelberg, **2**, 1904, (11-36).

[**Grandinia**] [Hydnaceae]. HENNINGS, P. Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1905, (102-118).

— — PECK, C. H. Albany Univ., N.Y., Rep. St. Mus., No. **53**, pt. 1, (1899), 1901, (821-864).

[**Graphium**] [Stilbaceae]. HENNINGS, P. Hedwigia, Dresden, **44**, 1905, (168-178).

[**Graphyllum** n. gen.] [Hysteriaceae]. BOTANICAL SEMINAR, UNIVERSITY OF NEBRASKA. Lincoln, Univ. Nebr., Bot. Surv., **5**, 1901, (5-11).

Gymnoascaceae v. *Exoascus*, *Taphrina*.

[**Gymnosporangium**] [Uredinaceae]. BUTLER, E. J. Ind. For., Allahabad, **31**, No. 10, 1905, (555-556).

— — GEUCKE, W. Pomol. Monatshefte, Stuttgart, **50**, 1904, (10-14, 37-42).

[**Hadrotrichum**] [Dematiaceae]. SACCARDO, P. A. Ann. mycol., Berlin, **3**, 1905, (505-516).

[**Haplaria**] [Mucedinaceae]. SACCARDO, P. A. Rendiconti del Congresso botanico nazionale tenutosi a Palermo nel maggio 1902, Palermo, 1903, (46-60).

[**Haplobasidium**] [Dematiaceae]. HÖHNEL, F. v. Ann. mycol., Berlin, **3**, 1905, (402-409, 548-560).

[**Haplosporella**] [Sphaerioidaceae]. HENNINGS, P. Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1905, (119-129); Hedwigia, Dresden, **44**, 1905, (57-71).

[**Harpographium**] [Stilbaceae]. MAGNUS, P. Hedwigia, Dresden, **44**, 1905, (371-375).

[**Hartigiella**] [Hypostomaceae]. VUILLEMIN, P. Ann. mycol., Berlin, **3**, 1905, (340-343).

[**Hebeloma**] [Agaricaceae]. PECK, C. H. Albany Univ., N.Y., Rep. St. Mus., No. **53**, pt. 1, (1899), 1901, (821-864).

[**Helicosporium**] [Dematiaceae]. HÖHNEL, F. v. Ann. mycol., Berlin, **3**, 1905, (187-190).

[**Helicostylum**] [Mucoraceae]. MORINI, F. Bologna, Rend. Acc. sc., (N. Ser.), **6**, 1902, (81-88).

[**Heliomyces**] [Agaricaceae]. RICK, J. Ann. mycol., Berlin, **3**, 1905, (235-240).

[**Helminthosporium**] [Dematiaceae]. HENNINGS, P. Hedwigia, Dresden, **44**, 1905, (57-71).

— — NOACK, F. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **15**, 1905, (193-205).

— — SACCARDO, P. A. Rendiconti del Congresso botanico nazionale tenutosi a Palermo nel maggio 1902, Palermo, 1903, (46-60).

— — ZIMMERMANN, A. Ber. Landw. Ostafrika, Heidelberg, **2**, 1904, (11-36).

[**Helotium**] [Pezizaceae]. HENNINGS, P. Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1905, (119-129); Hedwigia, Dresden, **44**, 1905, (57-71).

— — ROSTRUP, E. Kjöbenhavn, Bot. Tids., **26**, 1905, (305-317).

Helvellaceae v. *Cudonia*, *Cudoniella*, *Morchella*.

[**Hemileia**] [Uredinaceae]. ORCH. REV., London, **13**, 1905, (267-268).

— — MASSEE, G. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **38**, 1905, (153).

[**Hendersonia**] [Sphaerioidaceae]. HÖHNEL, F. v. Ann. mycol., Berlin, **3**, 1905, (187-190, 323-339).

— — SPĚŠNEV, N. Tiflis, Trd. Bot. Sada, **6**, 3, 1904, (53-55).

[**Herpomyces**] [Laboulbeniaceae]. THAXTER, R. Boston, Mass., Proc. Amer. Acad. Arts Sci., **41**, 1905, (1 l. + 303-318).

[**Hexagonia**] [Polyporaceae]. HENNINGS, P. Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1905, (119-129).

[**Holstiella**] [Sphaeriaceae]. HENNINGS, P. l.c.

[**Hormiactella**] [Dematiaceae]. HÖHNEL, F. v. Ann. mycol., Berlin, **3**, 1905, (402-409, 548-560).

[**Hormiscium**] [Dematiaceae]. LINDAU, G. Berlin, Verh. bot. Ver., **47**, 1905, (63-76).

[**Humaria**] [Pezizaceae]. BOTANICAL SEMINAR, UNIVERSITY OF NEBRASKA. Lincoln, Univ. Nebr., Bot. Surv., **5**, 1901, (5-11).

—— — REHM, H. Ann. mycol., Berlin, **3**, 1905, (517); Növényt. Közlem., Budapest, **4**, 1905, (6).

[**Hyaloderma**] [Perisporiaceae]. HENNINGS, P. Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1905, (119-129).

Hydnaceae v. *Grandinia*, *Hydnochaete*, *Hydnum*, *Odontia*.

[**Hydnangium**] [Hymenogastraceae]. HOLLÓS, L. Math. Termt. Ért., Budapest, **23**, 1905, (241).

—— — PETRI, L. Rendiconti del Congresso botanico nazionale tenutosi a Palermo nel maggio 1902. Palermo, 1903, (148-151).

[**Hydnobolites**] [Tuberaceae]. HOLLÓS, L. Math. Termt. Ért., Budapest, **23**, 1905, (252).

[**Hydnochaete**] [Hydnaceae]. RICK, J. Ann. mycol., Berlin, **3**, 1905, (235-240).

[**Hydnotrya**] [Tuberaceae]. HOLLÓS, L. Math. Termt. Ért., Budapest, **23**, 1905, (243-244).

[**Hydnum**] [Hydnaceae]. BLYTT, A. Kristiania, Skr. Vid. selsk., I, **1904**, No. 6, 1905, (164).

—— — HENNINGS, P. Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1905, (102-118).

—— — PECK, C. H. Albany Univ., N.Y., Rep. St. Mus., No. **53**, pt. 1, (1899), 1901, (821-864).

—— — THOMAS, F. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **23**, 1905, (476-478).

[**Hygrophorus**] [Agaricaceae]. BECK, G. Oest. Bot. Zs., Wien, **54**, 1904, (121-124).

—— — BLYTT, A. Kristiania, Skr. Vid. selsk., I, **1904**, No. 6, 1905, (164).

—— — PECK, C. H. Albany, N.Y., St. Educ. Dept., Mus. Bull., No. **94**, 1905, (58); Albany Univ., N.Y.,

Rep. St. Mus., No. **53**, pt. 1, (1899), 1901, (821-864).

[**Hymenella**] [Tuberculariaceae]. MASSALONGO, C. Verona, Atti e Mem. Acc. Agric., **78**, 1902-1903, (81-163).

[**Hymenobolus**] [Dermatiaceae]. REHM, H. Növényt. Közlem., Budapest, **4**, 1905, (4).

[**Hymenochaete**] [Thelephoraceae]. HENNINGS, P. Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1905, (119-129).

[**Hymenogaster**] [Hymenogastraceae]. HOLLÓS, L. Math. Termt. Ért., Budapest, **23**, 1905, (240).

Hymenogastraceae v. *Hydnanguim*, *Hymenogaster*, *Hosterangium*, *Melanogaster*, *Octaviana*, *Rhizopogon*.

[**Hymenomycetes**]. SCHULTZE-WEGE, J. Weimar, Mitt. bot. Ver., (N.F.), H. **17**, 1902, (33-36).

Hypocreaceae v. *Cordyceps*.

[**Hyphomycetes**]. DREUW. Monatshefte Derm., Hamburg, **36**, 1903, (341-360).

—— — SEGELKEN, [G. H. D.]. Klin. Monatsbl. Augenheilk., Stuttgart, **40**, Bd 2, 1902, (134-143).

—— — v. *Eidamia*.

[**Hypocrea**] [Hypocreaceae]. Ann. Scot. Nat. Hist., Edinburgh, **1905**, (59).

—— — HENNINGS, P. Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1905, (102-118).

—— — STARBÄCK, K. Ark. Bot., Stockholm, **5**, No. 7, 1905, (11).

Hypocreaceae v. *Calonectria*, *Cesiatiella*, *Chilonectria*, *Claviceps*, *Cordiceps*, *Echinodothis*, *Hypocrea*, *Hypocrella*, *Letendraea*, *Lojkania*, *Melanospora*, *Melanosporites*, *Nectria*, *Neoskofitzia*, *Nigrosphaeria*, *Oomyces*, *Ophionectria*, *Penicilliopsis*, *Sphaeroderma*, *Sphaerostilbe*.

[**Hypocrella**] [Hypocreaceae]. HENNINGS, P. Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1905, (102-118); Hedwigia, Dresden, **44**, 1905, (57-71).

[**Hypodermella**] [Hysteriaceae]. SCHELLENBERG, H. C. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **2**, 1904, (369-371).

[**Hypostomaceae** n. fam.]. VUILLEMIN, P. Ann. mycol., Berlin, **3**, 1905, (340-343).

—— — v. *Hartigella*, *Meria*.

[**Hypoxylina** n. gen.] [Sphaeriaceae].
STARBÄCK, K. Ark. Bot., Stockholm, **5**,
No. 7, 1905, (29-30).

[**Hypoxylon**] [Sphaeriaceae]. HEN-
NINGS, P. Bot. Jahrb., Leipzig, **38**,
1905, (102-118).

— — HÖHNEL, F. von. Ann.
mycol., Berlin, **3**, 1905, (187-190, 323-
339).

— — STARBÄCK, K. Ark. Bot.,
Stockholm, **5**, No. 7, 1905, (31).

Hysterangiaceae v. *Gauteria*.

[**Hysterangium**] [Hymenogastraceae].
HOLLÓS, L. Math. Term. Ért., Buda-
pest, **23**, 1905, (230-231).

Hysteriaceae v. *Didymascina*, *Gr-
phyllum*, *Hypodermella*, *Lembosia*,
Lophodermium, *Parmularia*, *Phragmo-
graphum*, *Pseudographis*, *Tryblidium*.

Hysterineae v. *Aporia*.

[**Inocybe**] [Agaricaceae]. BLYTT, A.
Kristiania, Skr. Vid. selsk., I, **1904**,
No. 6, 1905, (164).

— — BRESADOLA, J. Ann.
mycol., Berlin, **3**, 1905, (159-164).

— — EARLE, F. S. New York,
N.Y., Bull. Bot. Gard., **3**, 1904, (289-
312).

[**Inoloma**] [Agaricaceae]. BLYTT, A.
Kristiania, Skr. Vid. selsk., I, **1904**, No. 6,
1905, (164).

[**Irpex**] [Sphaeriaceae]. NEGER, F. W.
In: Festschrift der Forstlehranstalt
Eisenach. Eisenach, 1905, (86-98).

[**Irpiciporus** n. gen.] [Polyporaceae].
MURRILL, W. A. New York, N.Y., Bull.
Torrey Bot. Cl., **32**, 1905, (469-493).

[**Julella**] [Sphaeriaceae]. HENNINGS,
P. Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1905,
(119-129).

[**Kretzschmaria**] [Sphaeriaceae].
EARLE, F. S. New York, N.Y., Bull.
Bot. Gard., **3**, 1904, (289-312).

[**Laboulbenia**] [Laboulbeniaceae].
THAXTER, R. Boston, Mass., Proc. Amer.
Acad. Arts Sci., **41**, 1905, (11. + 303-
318).

Laboulbeniaceae v. *Acompsomyces*,
Ceratomyces, *Chitonomyces*, *Coreo-
myces*, *Dimeromyces*, *Distichomyces*,
Eucantharomyces, *Herpomyces*, *Laboul-
benia*, *Moniocomyces*, *Rhachomyces*,
Stigmatomyces.

[**Lachnocladium**] [Clavariaceae].
HENNINGS, P. Hedwigia, Dresden, **44**,
1905, (57-71).

[**Lachnum**] [Pezizaceae]. JAAP, O.
Ann. mycol., Berlin, **3**, 1905, (391-401).

— — EARLE, F. S. New York,
N.Y., Bull. Bot. Gard., **3**, 1904, (289-
312).

— — REHM, H. Ann. mycol.,
Berlin, **3**, 1905, (518).

[**Lactarius**] [Agaricaceae]. BLYTT, A.
Kristiania, Skr. Vid. selsk., I, **1904**,
No. 6, 1905, (164).

— — MARTELLI, U. Firenze,
Boll. Soc. bot. ital., 1903, (293-294).

— — PECK, C. H. Albany,
N.Y., St. Educ. Dept., Mus. Bull., No. **94**,
1905, (58); New York, N.Y., Bull.
Torrey Bot. Cl., **32**, 1905, (77-81).

— — STEIDLER, E. Brünn,
Zs. Mähr. LdMus., **5**, 1905, (137-151).

[**Laestadia**] [Sphaeriaceae]. MAGNA-
GHI, A. Pavia, Atti Ist. bot., (Ser. 2), **8**,
[1902], (121-133).

[**Lasiobelonium**] [Pezizaceae]. REHM,
H. Növényt. Közlem., Budapest, **4**,
1905, (6).

[**Lasiobotrys**] [Perisporiaceae]. NEGER,
F. W. *In*: Festschrift der Forstlehr-
anstalt Eisenach. Eisenach, 1905,
(86-98).

[**Lasiosphaeria**] [Sphaeriaceae].
HENNINGS, P. Hedwigia, Dresden, **45**,
1905, (22-33).

[**Lembosia**] [Hysteriaceae]. EARLE,
F. S. New York, N.Y., Bull. Bot.
Gard., **3**, 1904, (289-312).

— — HENNINGS, P. Bot.
Jahrb., Leipzig, **38**, 1905, (102-118);
Hedwigia, Dresden, **44**, 1905, (57-71).

— — HORNE, W. T. New
York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **32**,
1905, (69-71).

[**Lentinus**] [Agaricaceae]. BULLER,
A. H. R. London, Rep. Brit. Ass., **1904**,
1905, (823-824); Ann. Bot., Oxford, **19**,
1905, (427-438); London, Rep. Brit.
Ass., **1904**, 1905, (824).

— — HENNINGS, P. Bot.
Jahrb., Leipzig, **38**, 1905, (119-129).

[**Lentomita**] [Sphaeriaceae]. SACCARDO,
P. A. Rendiconti del Congresso botanico

nazionale tenutosi a Palermo nel maggio 1902, Palermo, 1903, (46-60).

[**Lentomitilla** n. gen.] [Pyrenomycetaceae]. HÖHNEL, F. v. Ann. mycol., Berlin, **3**, 1905, (402-409, 548-560).

[**Lenzites**] [Agaricaceae]. MURRILL, W. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **32**, 1905, (83-103).

[**Lepiota**] [Agaricaceae]. BLYTT, A. Kristiania, Skr. Vid. selsk., I, **1904**, No. 6, 1905, (164).

—— COPELAND, E. B. Manila, P.I., Dept. Int., Bur. Govt. Lab. [Pub.], No. **28**, 1905, (141-146); Ann. mycol., Berlin, **3**, 1905, (25-29).

—— HENNINGS, P. Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1905, (119-129).

—— LLOYD, C. G. Myc. notes, Cincinnati, Ohio, No. **20**, 1905, (243).

[**Leptomitus**] [Saprolegniaceae?]. KOLKOWITZ, R. Berlin, Zs. Ver. D. Zuckerind., **54**, 1904, Techn. TL (955-977); Berlin, Mitt. Prüfungsamt. Wasserversorg., H. **1**, 1903, (34-98).

—— PECK, C. H. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **32**, 1905, (77-81).

[**Leptosphaeria**] [Sphaeriaceae]. REHM, H. Ann. mycol., Berlin, **3**, 1905, (224-231); Oest. Bot. Zs., Wien, **54**, 1904, (81-88).

—— ROSTRUP, E. Kjöbenhavn, Bot. Tids., **26**, 1905, (305-317).

—— STARBÄCK, K. Ark. Bot., Stockholm, **5**, No. 7, 1905, (23).

[**Leptostromella**] [Leptostromaceae]. EARLE, F. S. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **3**, 1904, (289-312).

Leptostromaceae v. Fiorella, Leptostromella, Leptothyrella, Leptothyrium, Pirostoma.

[**Leptothyrella**] [Leptostromaceae]. HENNINGS, P. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1905, (156-166).

[**Leptothyrium**] [Leptostromaceae]. BUBÁK, F. u. KABÁT, J. E. Hedwigia, Dresden, **44**, 1905, (350-358).

—— HENNINGS, P. Bot. Jahrb., Leipzig, **34**, 1905, (593-606).

[**Letendraea**] [Hypocreaceae]. RICK, J. Ann. mycol., Berlin, **3**, 1905, (235-240).

[**Limacinia**] [Perisporiaceae]. HENNINGS, P. Berlin, Notizbl. bot. Garten, **4**, 1903, (80-82).

[**Linospora**] [Sphaeriaceae]. REHM, H. Oest. Bot. Zs., Wien, **54**, 1904, (81-88).

[**Lisea**] [Hypocreaceae]. STARBÄCK, K. Ark. Bot., Stockholm, **5**, No. 7, 1905, (9-10).

[**Lizonia**] [Sphaeriaceae]. REHM, H. Oest. Bot. Zs., Wien, **54**, 1904, (81-88).

[**Locellina**] [Agaricaceae]. EARLE, F. S. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **3**, 1904, (219-312).

[**Lojkania** n. gen.] [Hypocreaceae]. REHM, H. Növényt. Közlem., Budapest, **4**, 1905, (2).

[**Lophiostoma**] [Lophiostomaceae]. FAIRMAN, C. E. Rochester, N.Y., Proc. Acad. Sci., **4**, 1905, (165-191).

Lophiostomaceae v. Lophiostoma, Lophiotrema.

[**Lophiotrema**] [Lophiostomaceae]. SYDOW, Ann. mycol., Berlin, **3**, 1905, (231-234).

[**Lophodermium**] [Hysteriaceae]. MAYR, H. Forstwiss. Centralbl., Berlin, **25**, 1903, (547-556).

[**Lycoperdaceae**] [Fun.]. LLOYD, C. G. Cincinnati, Ohio, Bull. Lloyd Libr., (Mycological Ser., No. **3**), No. **8**, 1905, ([44]).

—— v. Bovista, Cauloglossum, Diplocystis, Diploderma, Geaster, Lycoperdon, Mitremyces, Scleroderma.

[**Lycoperdon**] [Lycoperdaceae]. COPELAND, E. B. Manila, P.I., Dept. Int., Bur. Govt. Lab. [Pub.], No. **28**, 1905, (141-146); Ann. mycol., Berlin, **3**, 1905, (25-29).

—— LLOYD, C. G. Myc. notes, Cincinnati, Ohio, No. **19**, 1905, (205-217); **20**, 1905, (221-238).

[**Macrophoma**] [Sphaerioidaceae]. ADERHOLD, R. Berlin, Arb. biol. Abt. Gesundheitsamt, **4**, 1905, (461-463).

—— EMERSON, J. T. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **31**, 1904, (551-554).

—— HENNINGS, P. Gartenflora, Berlin, **52**, 1903, (574-576); Hedwigia, Dresden, **44**, 1905, (168-178).

[**Macrophoma**] [Sphaerioidaceae]. MAGNAGHI, A. Pavia, Atti Ist. bot., (Ser. 2), **8**, [1902], (121-133).

— — — SACCARDO, P. A. Rendiconti del Congresso botanico nazionale tenutosi a Palermo nel maggio 1902, Palermo, 1903, (46-60); Ann. mycol., Berlin, **3**, 1905, (165-171).

— — — SPĚŠNEV, N. Tiflis, Trd. Bot. Sada, **6**, 3, 1904, (76-77).

[**Macrosporium**] [Dematiaceae]. COOKE, M. C. Gard. Chron., London, (Ser. 2), **38**, 1905, (230).

— — — FARNETI, R. Ann. mycol., Berlin, **3**, 1905, (433-436).

— — — ROSTRUP, E. Kjöbenhavn, Bot. Tids., **26**, 1905, (305-317).

— — — SPĚŠNEV, N. Tiflis, Trd. Bot. Sada, **6**, 3, 1904, (77-80).

[**Marasmius**] [Agaricaceae]. HENNINGS, P. Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1905, (119-129); Hedwigia, Dresden, **45**, 1905, (22-33).

— — — PECK, C. H. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **32**, 1905, (77-81).

[**Marsonia**] [Melanconiaceae]. HENNINGS, P. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1905, (156-166).

[**Massaria**] [Sphaeriaceae]. HÖHNEL, F. v. Ann. mycol., Berlin, **3**, 1905, (402-409, 548-560).

[**Massariella**] [Sphaeriaceae]. HENNINGS, P. Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1905, (119-129).

[**Melachroia**] [Pezizaceae]. STARBÄCK, K. Ark. Bot., Stockholm, **5**, No. 7, 1905, (3-4).

[**Melampsora**] [Uredinaceae]. DIETEL, P. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1905, (97-109).

— — — SCHNEIDER, O. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **15**, 1905, (232-234).

Melanconiaceae v. Colletotrichum, Coryneum, Cylindrosporium, Drepanoconis, Gleosporium, Marsonia, Melanconium, Myxosporium, Pestalozzia, Septogloeum, Thyrsidina.

[**Melanconium**] [Melanconiaceae]. HÖHNEL, F. v. Ann. mycol., Berlin, **3**, 1905, (187-190, 323-339).

[**Melanogaster**] [Hymenogastraceae]. HOLLÓS, L. Math. Termt. Ért., Budapest, **23**, 1905, (242-243).

[**Melanomma**] [Sphaeriaceae]. EARLE, F. S. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **3**, 1904, (289-312).

— — — FAIRMAN, C. E. Rochester, N.Y., Proc. Acad. Sci., **4**, 1905, (165-191).

[**Melanospora**] [Hypocreaceae]. REHM, H. Oest. Bot. Zs., Wein, **54**, 1904, (81-88).

[**Melanosporites**] [Hypocreaceae]. PAMPALONI, L. Rendiconti del Congresso botanico nazionale tenutosi a Palermo nel maggio 1902. Palermo, 1903, (157-156).

[**Meliola**] [Perisporiaceae]. EARLE, F. S. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **3**, 1904, (289-312).

— — — HENNINGS, P. Hedwigia, Dresden, **44**, 1905, (57-71).

— — — STARBÄCK, K. Ark. Bot., Stockholm, **5**, No. 7, 1905, (7).

[**Melomastia**] [Sphaeriaceae]. EARLE, F. S. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **3**, 1904, (289-312).

[**Meria**] [Hypostomaceae]. VUILLEMIN, P. Ann. mycol., Berlin, **3**, 1905, (340-343).

[**Merulius**] [Polyporaceae]. HECHT, E. D. Bauztg., Berlin, **35**, 1901, (446-447).

— — — HENNINGS, P. Zentralbl. Bauverw., Berlin, **23**, 1903, (600).

— — — KLUG, A. Verh. Congr. inn. Med., Wiesbaden, **19**, 1901, (601-602).

— — — KRUSKOPF, H. [In:] Jahrbuch f. Deutschlands Bergwerke und Hütten. Jg. 4. Düsseldorf, 1904-05, (57-69).

— — — MEZ, C. Aus d. Natur, Stuttgart, **1**, 1905, (385-390, 429-435, 471-477).

— — — MOORMANN. Zentralbl. Bauverw., Berlin, **24**, 1904, (107-108, 389-390).

— — — NUSSBAUM, H. C. l.c. (271, 390).

— — — RUPRECHT, A. Württ. Bauztg., Stuttgart, **1**, 1904, (211-214, 223-225, 230-234); Zentralbl. Baugew., Berlin, **3**, 1904, (297-300, 321-324, 329-332).

[**Merulius**] [Polyporaceae]. SIRDY, D. Bautz, Berlin, **35**, 1901, (590-592).

—— — TUBEUF, C. *Frhr.* von. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **1**, 1903, (249-268); **2**, 1904, (206-212).

[**Metasphaeria**] [Sphaeriaceae]. EARLE, F. S. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **3**, 1904, (289-312).

—— — ROSTRUP, E. Kjöbenhavn, Bot. Tids., **26**, 1905, (305-317).

—— — SACCARDO, P. A. Ann. mycol., Berlin, **3**, 1905, (505-516).

[**Microcycclus**] [Dothideaceae]. REHM, [H.]. *l.c.* (409-417).

[**Microdiplodia**] [Sphaerioidaceae]. HENNINGS, P. Hedwigia, Dresden, **45**, 1905, (22-33).

[**Micropeltis**] [Microthyriaceae]. EARLE, F. S. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **3**, 1904, (289-312).

—— — HENNINGS, P. Hedwigia, Dresden, **44**, 1905, (57-71).

[**Microporellus** n. gen.] [Polyporaceae]. MURRILL, W. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **32**, 1905, (469-493).

[**Microsphaera**] [Perisporiaceae]. VANHA, I. Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, **10**, 1903, (309-313).

[**Microsporium**] [Mucedinaceae]. GUNSETT, A. Arch. Gesundheitspf., Strassburg, **22**, 1903, (273-277).

—— — MÜLLER, C. Pityriasis versicolor und *Microsporon furfur*. Strassburg i. E., 1903, (32).

[**Microstroma**] [Mucedinaceae]. HENNINGS, P. Bot. Jahrb., Leipzig, **34**, 1905, (593-606).

Microthyriaceae v. Actiniopsis, Micropeltis, Microthyrites, Microthyrium, Phaeosaccardinula, Seynesia.

[**Microthyrites**] [Microthyriaceae]. PAMPALONI, L. Rendiconti del Congresso botanico nazionale tenutosi a Palermo nel maggio 1902. Palermo, 1903, (157-156).

[**Microthyrium**] [Microthyriaceae]. HENNINGS, P. Hedwigia, Dresden, **44**, 1905, (57-71).

[**Mitremyces**] [Lycoperdaceae]. LLOYD, C. G. Myc. notes, Cincinnati, Ohio, No. **20**, 1905, (238-241).

[**Mollisia**] [Pezizaceae]. EARLE, F. S. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **3**, 1904, (289-312).

—— — JAAP, O. Ann. mycol., Berlin, **3**, 1905, (391-401).

—— — REHM, H. *l.c.* (224-231).

Monadineae v. Pseudocommis.

[**Monascus**] [Perisporiaceae]. BARKER, B. T. P. London, Rep. Brit. Ass., **1904**, 1905, (824-825).

—— — KUYPER, H. P. Ann. mycol., Berlin, **3**, 1905, (32-81).

[**Monilia**] [Mucedinaceae]. ADERHOLD, R. Landw. Ann., Rostock, (N.F.), **41**, 1902, (382-384).

Monoblepharideae v. Saprolegniaceae.

[**Monoicomycetes**] [Laboulbeniaceae]. THAXTER, R. Boston, Mass., Proc. Amer. Acad. Arts Sci., **41**, 1905, (11. + 303-318).

[**Monolites**] [Mucedinaceae]. PAMPALONI, L. Rendiconti del Congresso botanico nazionale tenutosi a Palermo nel maggio 1902. Palermo, 1903, (151-156).

[**Morchella**] [Helvellaceae]. MOLLIARD, M. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (1146-1148).

Mucedinaceae v. Arthrobothrys, Aspergillus, Botrytis, Busseella, Cephalosporium, Ceriosporella, Coniosporium, Dactylaria, Didymaria, Fusidium, Fusoma, Haplaria, Microsporium, Microstroma, Monilia, Monolites, Mycogone, Oidium, Oospora, Ovularia, Penicillium, Polyscytulum, Ramularia, Sachsia, Sceptromyces, Sterigmatocystis, Stigmella.

[**Mucor**] [Mucoraceae]. WEHMER, O. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **23**, 1905, (216-217).

[**Mucoraceae**]. BARTHELAT, G. J. Arch. parasit., Paris, **7**, 1903, (1-116).

—— — BUSCHKE, [A.]. Derm. Zs., Berlin, **8**, 1901, (748-751).

—— — COHN, E. Bonn, Sitz-Ber. Ges. Natk., **1905**, med. Abt., (19-28).

—— — DAUPHIN, J. Paris, C.-R. Acad. sci., **139**, 1904, (482-484).

—— — GEUCKE, W. Pomol. Monatshefte, Stuttgart, **51**, 1905, (12-18, 36-42, 66-73).

[**Mucoraceae**]. KAMPHERSTEIN. Klin. Monatsbl. Augenheilk., Stuttgart, **41**, Bd 1, 1903, (151-158).

——— MEISSNER, C. Accommodationsfähigkeit einiger Schimmelpilze. Leipzig, 1902, (95).

——— SCHRÖTER, A. Flora, Marburg, **95**, 1905, (1-30).

——— TEICHERT, K. Milchztg., Leipzig, **31**, 1902, (801-803); **32**, 1903, (786-788).

——— WEHMER, C. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **23**, 1905, (122-125); Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **14**, 1905, (556-572); **15**, 1905, (8-19).

——— WEINERT, P. Schimmelpilze als Krankheitserreger. Leipzig, 1905, (39).

——— v. Actinocephalum, Helicostylum, Mucor, Rhizopus, Spinellus, Tieghemella.

MYCELIA STERILIA v. Ectostroma, Rhizoctonia.

[**Mycena**] [Agaricaceae]. PECK, C. H. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **32**, 1905, (77-81).

[**Mycogone**] [Mucedinaceae]. LINDAU, G. Berlin, Verh. bot. Ver., **47**, 1905, (63-76).

[**Mycosphaerella**] [Sphaeriaceae]. EARLE, F. S. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **3**, 1904, (289-312).

——— HENNINGS, P. Hedwigia, Dresden, **44**, 1905, (57-71).

——— STARBÄCK, K. Ark. Bot., Stockholm, **5**, No. 7, 1905, (21-22).

[**Myxomycetes**]. JAHN, E. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **23**, 1905, (489-497).

——— MUTCHLER, F. Indianapolis, Ind., Proc. Acad. Sci., **1902**, 1903, (115-120).

——— v. Chlamydomyxa, Plasmodiophora.

[**Myxosporium**] [Melanconiaceae]. SACCARDO, P. A. Rendiconti del Congresso botanico nazionale tenutosi a Palermo nel maggio 1902. Palermo, 1903, (46-60).

[**Naevia**] [Stictaceae]. JAAP, O. Berlin, Verh. bot. Ver., **47**, 1905, (77-99).

——— REHM, H. Növényt. Közlem., Budapest, **4**, 1905, (3).

[**Naucoria**] [Agaricaceae]. BOTANICAL SEMINAR, UNIVERSITY OF NEBRASKA. Lincoln, Univ. Nebr., Bot. Surv., **5**, 1901, (5-11).

——— BRESADOLA, J. Ann. mycol., Berlin, **3**, 1905, (159-164).

[**Necator**] [Tuberculariaceae]. SPŠŠNEV, N. Tiflis, Trd. Bot. Sada, **6**, 3, 1904, (92-94).

[**Nectria**] [Hypocreaceae]. GOETHE, R. D. landw. Presse, Berlin, **31**, 1904, (287-288, 297-298, 329-330).

——— HENNINGS, P. Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1905, (102-118, 119-129); Hedwigia, Dresden, **44**, 1905, (168-178).

——— REHM, H. Ann. mycol., Berlin, **3**, 1905, (519); Oest. Bot. Zs., Wien, **54**, 1904, (81-88).

——— SACCARDO, P. A. Rendiconti del Congresso botanico nazionale tenutosi a Palermo nel maggio 1902. Palermo, 1903, (46-60).

——— STARBÄCK, K. Ark. Bot., Stockholm, **5**, No. 7, 1905, (8-9).

——— TRAVERSO, G. B. Rendiconti del Congresso botanico nazionale tenutosi a Palermo nel maggio 1902. Palermo, 1903, (41-46).

——— TUBEUF, C. von. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **3**, 1905, (92-94).

——— ZIMMERMANN, A. Ber. Landw. Ostafrika, Heidelberg, **2**, 1904, (11-36).

Nectrioidaceae v. Zythia.

[**Neopeckia**] [Sphaeriaceae]. STARBÄCK, K. Ark. Bot., Stockholm, **5**, No. 7, 1905, (16-17).

[**Neoskofitzia**] [Hypocreaceae]. RICK, J. Ann. mycol., Berlin, **3**, 1905, (235-240).

[**Neottiella**] [Pezizaceae]. HÖHNEL, F. v. l.c. (402-409, 548-560).

[**Nigroporus** n. gen.] [Polyporaceae]. MURRILL, W. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **32**, 1905, (353-371).

[**Nigrosphaeria** n. gen.] [Hypocreaceae]. GARDNER, N. L. Berkeley, Univ. Cal. Pub. Bot., **2**, 1905, (169-180).

[**Nitschkea**] [Sphaeriaceae]. SACCARDO, P. A. Rendiconti del Congresso bota-

nico nazionale tenutosi a Palermo nel maggio 1902. Palermo, 1903, (46-60).

[**Nummularia**] [Sphaeriaceae]. STARBÄCK, K. Ark. Bot., Stockholm, **5**, No. 7, 1905, (31-32).

[**Octaviana**] [Hymenogastraceae]. HOLLÖS, L. Math. Termt. Ért., Budapest, **23**, 1905, (240-241).

[**Odontia**] [Hydnaceae]. HÖHNEL, F. v. Ann. mycol., Berlin, **3**, 1905, (402-409, 548-560).

— — PECK, C. H. Albany, Univ. N.Y., Rep. St. Mus., No. **53**, pt. 1, (1899), 1901, (821-864).

[**Oedemium**] [Dematiaceae]. JAAP, O. Ann. mycol., Berlin, **3**, 1905, (391-401).

[**Oidium**] [Mucedinaceae]. LÜSTNER, G. Weinbau, Mainz, **19**, 1901, (506-507); **20**, 1902, (329-330).

— — SALMON, E. S. Ann. mycol., Berlin, **3**, 1905, (1-15); London, J. R. Hort. Soc., **29**, 1905, (434-442).

— — SUANDEAU. Angers, Bul. soc. indust. agric., **75**, 1904, (91-101).

[**Olpidium**] [Chytridiaceae]. LOEWENTHAL, W. Arch. Protistenkunde, Jena, **5**, 1905, (221-239).

— — PETERSEN, H. E. Kjöbenhavn, Vid. Selsk. Overs., **1905**, (439-488).

[**Ombrophila**] [Bulgariaceae]. REHM, H. Növényt. Közlem., Budapest, **4**, 1905, (5).

[**Oomyces**] [Hypocreaceae]. REHM, H. Ann. mycol., Berlin, **3**, 1905, (224-231).

[**Oospora**] [Mucedinaceae]. HARZ, C. O. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **18**, 1905, Abt. 2, (113-114).

— — SACCARDO, P. A. Ann. mycol., Berlin, **3**, 1905, (505-516).

— — TROTTER, A. l.c. (521-547).

[**Ophiobolus**] [Sphaeriaceae]. HENNINGS, P. Berlin, Notizbl. bot. Garten, **4**, 1904, (133-138).

— — REHM, H. Oest. Bot. Zs., Wien, **54**, 1904, (81-88).

— — STARBÄCK, K. Ark. Bot., Stockholm, **5**, No. 7, 1905, (24).

[**Ophiodothis**] [Dothideaceae]. HENNINGS, P. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1905, (156-166); **38**, 1905, (102-118).

[**Ophiognomonia**] [Pyrenomycetaceae]. JAAP, O. Berlin, Verh. bot. Ver., **47**, 1905, (77-99).

[**Ophionectria**] [Hypocreaceae]. HÖHNEL, F. v. Ann. mycol., Berlin, **3**, 1905, (402-409, 548-560).

[**Orbilis**] [Bulgariaceae]. HENNINGS, P. Hedwigia, Dresden, **45**, 1905, (22-33).

— — SACCARDO, P. A. Ann. mycol., Berlin, **3**, 1905, (165-171).

[**Ovularia**] [Mucedinaceae]. HENNINGS, P. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1905, (156-166).

— — MAGNUS, P. Hedwigia, Dresden, **44**, 1905, (371-375).

— — SALMON, E. S. J. Bot., London, **43**, 1905, (41-44, 99-100).

[**Pachyphloeus**] [Tuberaceae]. HOLLÖS, L. Math. Termt. Ért., Budapest, **23**, 1905, (244).

[**Panaeolus**] [Agaricaceae]. COPELAND, E. B. Manila, P.I., Dept. Int., Bur. Govt. Lab. [Pub.], No. **28**, 1905, (141-146); Ann. mycol., Berlin, **3**, 1905, (25-29).

— — SUMSTINE, D. R. Torrey, New York, N.Y., **5**, 1905, (34).

[**Panus**] [Agaricaceae]. PECK, C. H. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **32**, 1905, (77-81).

[**Parmularia**] [Hysteriaceae]. STARBÄCK, K. Ark. Bot., Stockholm, **5**, No. 7, 1905, (6).

[**Patellea**] [Patellariaceae]. HÖHNEL, F. v. Ann. mycol., Berlin, **3**, 1905, (187-190, 323-339).

Patellariaceae v. Patellea.

[**Patellina**] [Tuberculariaceae]. SACCARDO, P. A. Ann. mycol., Berlin, **3**, 1905, (505-516).

[**Paxillus**] [Agaricaceae]. PECK, C. H. Albany, Univ. N.Y., Rep. St. Mus., No. **53**, pt. 1, (1899), 1901, (821-864).

[**Pelodiscus** n. gen.] [Pezizaceae]. BOTANICAL SEMINAR, UNIVERSITY OF NEBRASKA. Lincoln, Univ. Nebr., Bot. Surv., **5**, 1901, (5-11).

[**Peltosphaeria**] [Sphaeriaceae]. REHM, H. Oest. Bot. Zs., Wien, **54**, 1904, (81-88).

[**Penicillioptis**] [Hypocreaceae]. HENNINGS, P. Hedwigia, Dresden, **44**, 1905, (57-71).

[**Penicillium**] [Mucedinaceae]. BUTJAGIN, P. W. Arch. Hyg., München, **52**, 1905, (1-21).

—— — KLÖCKER, A. Allg. Brauerztg, Nürnberg, **44**, 1904, (675-676).

—— — SEGALÉ, M. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **42**, 1904, (175-180).

—— — STEFANOWSKA, M. Paris, C.-R. Acad. sci., **139**, 1904, (879-881).

[**Peniophora**] [Thelephoraceae]. HENNINGS, P. Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1905, (102-118).

[**Penzigia**] [Sphaeriaceae]. STARBÄCK, K. Ark. Bot., Stockholm, **5**, No. 7, 1905, (32).

[**Peridermium**] [Uredinaceae]. BUTLER, E. J. Ind. For., Allahabad, **31**, No. 11, 1905, (611-617).

—— — DIETEL, P. Bot. Jahrb., Leipzig, **34**, 1905, (583-592); **37**, 1905, (97-109).

—— — HECK. Forstwiss. Centralbl., Berlin, **25**, 1903, (455-472).

Perisporiaceae v. Antennularia, Asterella, Asterina, Capnodium, Dimerium, Dimerosporium, Erysiphe, Hyaloderma, Lasiobotrys, Limacinia, Meliola, Microsphaera, Monascus, Perisporites, Perisporium, Phyllactinia, Pleomeliola, Pseudomeliola, Sphaerotheca, Thielavia, Uncinula.

[**Perisporites** n. gen.] [Perisporaceae]. PAMPALONI, L. Rendiconti del Congresso botanico nazionale tenutosi a Palermo nel maggio 1902. Palermo, 1903, (151-156).

[**Perisporium**] [Perisporiaceae]. SACCARDO, P. A. Ann. mycol., Berlin, **3**, 1905, (505-516).

[**Peronospora**] [Peronosporaceae]. BEHRENS, J. Weinbau, Mainz, **19**, 1901, (426-427).

—— — BERLESE, A. N. Riv. patrol. veg., Portici, **9**, 1902, (1-126); **10**, 1903, (185-298),

[**Peronospora**] [Peronosporaceae]. HOLLRUG, [M.]. Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, **9**, 1902, (289-291).

—— — KULISCH, P. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **3**, 1905, (390-395); Landw. Zs., Strassburg, **31**, 1903, (682-683); Weinbau, Mainz, **23**, 1905, (340-342, 352-356).

—— — OMEIS, T. Prakt. Bl., Pflanzenbau, Stuttgart, **1**, 1903, (61-66, 77-79).

—— — SACHSE, E. Landw. Zs., Strassburg, **31**, 1903, (651).

—— — SCHRENK, H. von. St. Louis, Mo., Bot. Gard., Rep., **16**, 1905, (121-124).

Peronosporaceae v. Peronospora. Peronosporites, Phloeophthora, Phytophthora, Plasmopara.

[**Peronosporites**] [Peronosporaceae]. PAMPALONI, L. Rendiconti del Congresso botanico nazionale tenutosi a Palermo nel maggio 1902. Palermo, 1903, (151-156).

[**Pestalozzia**] [Melanconiaceae]. DENNHARDT, R. D. landw. Presse, Berlin, **31**, 1904, (550).

—— — HENNINGS, P. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1905, (156-166).

—— — SPÉŠNEV, N. Tiflis, Trd. Bot. Sada, **6**, 3, 1904, (47-53).

—— — WAGNER. Prakt. Bl. Pflanzenbau, Stuttgart, **1**, 1903, (109-112, 126-131).

—— — ZIMMERMANN, A. Ber. Landw. Ostafrika, Heidelberg, **2**, 1904, (11-36).

[**Peziza**] [Pezizaceae]. BOTANICAL SEMINAR, UNIVERSITY OF NEBRASKA. Lincoln, Univ. Nebr., Bot. Surv., **5**, 1901, (5-11).

—— — LIDOV, A. P. Věst. žirov. vešč., St. Peterburg, **1904**, (99-102).

—— — REHM, H. Növényt. Közlem., Budapest, **4**, 1905, (5),

Pezizaceae v. Barlaea, Belonium, Cyathicula, Dasyscypha, Desmazierella, Discina, Erinella, Geopyxis, Helotium, Humaria, Lachnum, Lasiobelonium, Melachroia, Mollisia, Neottiella, Pelodiscus, Peziza, Pezizella, Phialea, Psilo-

peziza, Pustularia, Pyronema, Robertomyces, Sclerotinia, Sepultaria, Trichobelonium, Unguicularia.

[**Pezizella**] [Pezizaceae]. REHM, H. Ann. mycol., Berlin, **3**, 1905, (224-231); Növényt. Közlem., Budapest, **4**, 1905, (5).

[**Phacasphaeria**] [Fungi imperfecti]. JAAP, O. Ann. mycol., Berlin, **3**, 1905, (391-401).

Phacidiaeeae v. Cryptomyces, Fabraea, Phacidium, Pseudopeziza, Rhytisma.

[**Phacidium**] [Phacidiaeeae]. FRIÖ, A. u. BAYER, E. Arch. Natw. LdDurchf. Böhmen, Prag, **11**, Nr. 2, 1901, (67).

— — HENNINGS, P. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1905, (156-166); Gartenflora, Berlin, **52**, 1903, (574-576).

[**Phaeolopsis** n. gen.] [Polyporaceae]. MURRILL, W. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **32**, 1905, (469-493).

[**Phaeolus**] [Polyporaceae]. MURRILL, W. A. l.c. (353-371).

[**Phaeosaccardinula** n. gen.] [Microthyriaceae]. HENNINGS, P. Hedwigia, Dresden, **44**, 1905, (57-71); Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1905, (102-118).

[**Phaeosphaerella**] [Sphaeriaceae]. EARLE, F. S. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **3**, 1904, (289-312).

— — HENNINGS, P. Berlin, Verh. bot. Ver., **46** (1904), 1905, (120-121).

Phallaceae v. Anthurus, Simblum.

[**Phellomyces**] [Dematiaceae]. APPEL, O. u. LAUBERT, R. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **23**, 1905, (218-220).

[**Phialea**] [Pezizaceae]. HENNINGS, P. Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1905, (102-118).

— — REHM, [H.]. Ann. mycol., Berlin, **3**, 1905, (409-417).

[**Phleospora**] [Sphaerioidaceae]. SACCARDO, P. A. Rendiconti del Congresso botanico nazionale tenutosi a Palermo nel maggio 1902. Palermo, 1903, (46-60); Ann. mycol., Berlin, **3**, 1905, (165-171).

[**Phloeophthora**] [Peronosporaceae]. KLEBAHN, H. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **15**, 1905, (335-336).

[**Pholiota**] [Agaricaceae]. BLYTT, A. Kristiania, Skr. Vid. selsk., I, **1904**, No. 6, 1905, (164).

— — PECK, C. H. Albany, N.Y., St. Educ. Dept., Mus. Bull., No. **94**, 1905, (58).

[**Phoma**] [Sphaerioidaceae]. GUTTMANN, A. D. landw. Presse, Berlin, **31**, 1904, (64-65).

— — SACCARDO, P. A. Rendiconti del Congresso botanico nazionale tenutosi a Palermo nel maggio 1902. Palermo, 1903, (46-60).

— — SACCARDO, P. A. Ann. mycol., Berlin, **3**, 1905, (165-171, 505-516).

— — SIGMUND, W. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **3**, 1905, (212-221).

— — SYDOW. Ann. mycol., Berlin, **3**, 1905, (231-234, 418-421).

— — TRAVERSO, G. B. Rendiconti del Congresso botanico nazionale tenutosi a Palermo nel maggio 1902, Palermo, 1903, (41-46).

[**Phomatospora**] [Sphaerioidaceae]. REHM, H. Növényt. Közlem., Budapest, **4**, 1905, (1).

[**Phomopsis**] [Sphaerioidaceae]. SACCARDO, P. A. Ann. mycol., Berlin, **3**, 1905, (165-171, 505-516).

[**Phragmidiella** n. gen.] [Uredinaceae]. HENNINGS, P. Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1905, (102-108).

[**Phragmidium**] [Uredinaceae]. DIETEL, P. l.c. **34**, 1905, (583-592); Hedwigia, Dresden, **44**, 1905, (112-132, 330-346).

— — EWERT. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **3**, 1905, (249-252).

— — OVEN, E. v. l.c. **2**, 1904, (198-202).

[**Phragmographum** n. gen.] [Hysteriaceae]. HENNINGS, P. Hedwigia, Dresden, **44**, 1905, (57-71).

[**Phyllachora**] [Dothideaceae]. HENNINGS, P. Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1905, (102-118); Hedwigia, Dresden, **44**, 1905, (57-71).

— — STARBÄCK, K. Ark. Bot., Stockholm, **5**, No. 7, 1905, (11-15).

[**Phyllactinia**] [Perisporiaceae]. SALMON, E. S. Ann. mycol., Berlin, **3**, 1905, (493-505).

- [**Phyllosticta**] [Sphaerioidaceae].
BUBÁK, F. u. RABÁT, J. E. Hedwigia, Dresden, **44**, 1905, (350-358).
- — — HENNINGS, P. Bot. Jahrb., Leipzig, **34**, 1905, (593-606); **37**, 1905, (156-166); Gartenflora, Berlin, **52**, 1903, (574-576); Hedwigia, Dresden, **44**, 1905, (57-71).
- — — ISTVÁNNFI, G. M. kir. közp. szőlész. kis. állom. ampelog. int. közlem., Budapest, **3**, 1905, (167-182).
- — — MAGNAGHI, A. Pavia, Atti Ist. bot., (Ser. 2), **8**, [1902], (121-133).
- — — SACCARDO, P. A. Rendiconti del Congresso botanico nazionale tenutosi a Palermo nel maggio 1902. Palermo, 1903, (46-60); Ann. mycol., Berlin, **3**, 1905, (165-171, 505-516).
- — — SPĚŠNEV, N. Tiflis, Trd. Bot. Sada, **6**, 3, 1904, (74-75).
- — — VUILLEMIN, P. Ann. mycol., Berlin, **3**, 1905, (421-426).
- [**Physalacria**] [Clavariaceae]. POLLEY, J. M. Minn. Bot. Stud., Minneapolis, Minn., (Ser. 3), Pt. **3**, 1904, (323-328).
- [**Physalospora**] [Sphaeriaceae]. HENNINGS, P. Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1905, (102-118); Hedwigia, Dresden, **44**, 1905, (57-71, 168-178).
- — — SYDOW, H. und SYDOW, P. Ann. mycol., Berlin, **3**, 1905, (185-186).
- [**Phytophthora**] [Peronosporaceae]. OSTERWALDER, A. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **15**, 1905, (435-440).
- — — SAXER. Landbote, Prenzlau, **25**, 1904, (626-627, 635-637).
- [**Picoa**] [Tuberaceae]. HOLLÓS, L. Math. Termt. Ért., Budapest, **23**, 1905, (252).
- [**Pirostoma** ?] [Leptostromaceae]. HENNINGS, P. Hedwigia, Dresden, **44**, 1905, (57-71).
- [**Pistillaria**] [Clavariaceae]. SACCARDO, P. A. Rendiconti del Congresso botanico nazionale tenutosi a Palermo nel maggio 1902. Palermo, 1903, (46-60, con 1 tav.).
- [**Placosphaeria**] [Sphaerioidaceae]. HENNINGS, P. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1905, (156-166); Hedwigia, Dresden, **44**, 1905, (57-71).
- — — SACCARDO, P. A. Ann. mycol., Berlin, **3**, 1905, (505-516).
- [**Plasmodiophora**] [Myxomycetes]. KELLERMANN. Prakt. Bl. Pflanzenbau, Stuttgart, **1**, 1903, (102-105).
- — — LOEWENTHAL, W. Zs. Krebsforschg, Berlin, **3**, 1905, (46-60).
- — — PODWYSSOTZKI, W. Zs. klin. Med., Berlin, **47**, 1902, (199-207).
- — — PROWAZEK, S. Berlin, Arb. Gesundheitsamt, **22**, 1905, (396-410).
- [**Plasmopara**] [Peronosporaceae]. ZIMMERMANN, H. Gartenwelt, Berlin, **8**, 1904, (544-545).
- [**Pleompepliola**] [Perisporiaceae]. HENNINGS, P. Berlin, Notizbl. bot. Garten, **4**, 1903, (80-82).
- [**Pleospora**] [Sphaeriaceae]. EARLE, F. S. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **3**, 1904, (289-312).
- — — HENNINGS, P. Gartenflora, Berlin, **52**, 1903, (574-576); Hedwigia, Dresden, **44**, 1905, (168-178).
- — — NOACK, F. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **15**, 1905, (193-205).
- — — SPĚŠNEV, N. Tiflis, Trd. Bot. Sada, **6**, 3, 1904, (77-80).
- — — STARBÄCK, K. Ark. Bot., Stockholm, **5**, No. 7, 1905, (24-25).
- [**Plectrachelus**] [Chytridiaceae]. PETERSEN, H. E. Kjöbenhavn, Vid. Selsk. Overs., **1905**, (439-488).
- [**Pleurotus**] [Agaricaceae]. BRESADOLA, J. Ann. mycol., Berlin, **3**, 1905, (159-164).
- — — HANMER, C. C. Torreya, New York, N.Y., **5**, 1905, (146-147).
- — — PECK, C. H. Albany, Univ. N.Y., Rep. St. Mus., No. **53**, pt. 1, (1899), 1901, (821-864); New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **32**, 1905, (77-81).
- [**Plicaria**] REHM, H. Ann. mycol., Berlin, **3**, 1905, (517-518).
- [**Plowrightia**] [Dothideaceae]. EARLE, F. S. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **3**, 1904, (289-312).
- [**Pluteolus**] [Agaricaceae]. BOTANICAL SEMINAR, UNIVERSITY OF NEBRASKA. Lincoln, Univ. Nebr., Bot. Surv., **5**, 1901, (5-11).
- [**Pluteus**] [Agaricaceae]. BRESADOLA, J. Ann. mycol., Berlin, **3**, 1905, (159-164).

[**Pocosphaeria**] [**Sphaeriaceae**]. EARLE, F. S. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **3**, 1904, (289-312).

[**Polyporaceae**]. MURRILL, W. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **32**, 1905, (83-103, 469-493); Torrey, New York, N.Y., **5**, 1905, (28-30, 43-44, 194-165).

——— *v.* Amauroderma, Aurantioporus, Aurantiporellus, Bjerkandera, Boletus, Cerrena, Cerrenella, Coriolellus, Corioloopsis, Coriolus, Cubamycia, Dendrophagus, Earliella, Favolaschia, Favolus, Flaviporellus, Flaviporus, Fomes, Fomitella, Funalia, Gloeophyllum, Hexagonia, Irpiciporus, Merulius, Micro-porellus, Nigroporus, Phaeolopsis, Phaeolus, Polyporus, Polystictus, Poria, Porodaedalea, Pycnoporellus, Rigidoporus, Spongiporus, Sporidesmium, Tomophagus, Trametes.

[**Polyporus**] [**Polyporaceae**]. BRESADOLA, J. Ann. mycol., Berlin, **3**, 1905, (159-164).

——— EYSEL, R. N. forstl. Bl., Tübingen, **4**, 1904, (153).

——— HENNINGS, P. Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1905, (102-118).

——— KRUSKOPF, H. In: Jahrbuch f. Deutschlands Bergwerke und Hütten. Jg 4. Düsseldorf, 1904-05, (57-69).

——— LINDROTH, J. I. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **2**, 1904, (393-406).

——— SHIRAI, M. Tokyo Bot. Mag., **19**, 1905, (91-92, 177-182).

——— SPAULDING, P. St. Louis, Mo., Bot. Gard., Rep., **16**, 1905, (109-116).

——— STEIDLER, E. Brünn, Zs. Mähr. LdMus., **5**, 1905, (137-151).

——— TAKAHASHI, Y. Tokyo Bot. Mag., **19**, 1905, (3-6).

——— VANSELOW, K. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **2**, 1904, (216-218).

——— WATERA, C. E. Plant World, Washington, D.C., **7**, 1904, (224).

[**Polyscytalum**] [**Mucedinaceae**]. SPOW. Ann. mycol., Berlin, **3**, 1905, (231-234).

[**Polystictus**] [**Polyporaceae**]. HENNINGS, P. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1905,

(156-166); **38**, 1905, (119-129); Hedwigia, Dresden, **44**, 1905, (57-71).

[**Polythrincium**] [**Dematiaceae**]. HENNINGS, P. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1905, (156-166).

[**Pontisma** n. gen.] [**Chytridiaceae**]. PETERSEN, H. E. Kjöbenhavn, Vid. Selsk. Overs., **1905**, (439-488).

[**Poria**] [**Polyporaceae**]. HENNINGS, P. Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1905, (102-118); Hedwigia, Dresden, **44**, 1905, (57-71).

[**Porodaedalea** n. gen.] [**Polyporaceae**]. MURRILL, W. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **32**, 1905, (353-371).

[**Propolis**] [**Stictaceae**]. REHM, H. Növényt. Közlem., Budapest, **4**, 1905, (3).

[**Protoromyces**] [**Protomycetaceae**]. HOLLÓS, L. Math.-natw. Ber. Ungarn, Leipzig, **20** (1902), 1905, (326-327).

——— SPÉŠNEV, N. Tiflis, Trd. Bot. Sada, **6**, 3, 1904, (102-103).

Protomycetaceae *v.* Protomyces.

[**Psathyra**] [**Agaricaceae**]. PECK, C. H. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **32**, 1905, (77-81).

[**Pseudocommis**] [**Monadineae**]. SPÉŠNEV, N. Tiflis, Trd. Bot. Sada, **6**, 3, 1904, (67-71).

[**Pseudographis**] [**Hysteriaceae**]. REHM, H. Növényt. Közlem., Budapest, **4**, 1905, (4-5).

[**Pseudomeliola**] [**Perisporiaceae**]. EARLE, F. S. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **3**, 1904, (289-312).

[**Pseudopeziza**] [**Phacidiaceae**]. KLEBAHN, H. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **15**, 1905, (336).

——— MÜLLER-THURGAU, H. Weinbau, Mainz, **22**, 1904, (376-378).

[**Psilocybe**] [**Agaricaceae**]. EARLE, F. S. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **3**, 1904, (289-312).

——— PECK, C. H. Albany, Univ., N.Y., Rep. St. Mus., No. **53**, pt. 1. (1899), 1901, (821-864).

[**Psilopeziza**] [**Pezizaceae**]. REHM, [E.]. München, Mitt. bot. Ges., Nr. **34**, 1905, (423-425).

[**Pteromyces** n. gen.] [**Discomycetes**]. SACCARDO, P. A. Ann. mycol., Berlin, **3**, 1905, (505-516).

[*Pterula*] [*Clavariaceae*]. HENNINGS, P. Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1905, (119–129).

[*Puccinia*] [*Uredinaceae*]. Nice, Bul. soc. cent., agricult., **45**, 1905, (203–204).

— — ARTHUR, J. C. Indianapolis, Ind., Proc. Acad. Sci., **1902**, 1903, (81–83); New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **32**, 1905, (35–41).

— — BIFFEN, R. H. London, Rep. Brit. Ass., **1904**, 1905, (822).

— — BOLLEY, H. L. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **22**, 1905, (50–51).

— — BUBÁK, F. Ann. mycol., Berlin, **3**, 1905, (217–224).

— — BUCHHOLZ, F. l.c. (437–466).

— — BUTTER, E. J. Ind. For., Allahabad, **31**, Nos. 9, 10, 11, 12, 1905, (487–496, 548–556, 611–617, 670–679).

— — DIETEL, P. Bot. Jahrb., Leipzig, **34**, 1905, (583–592); **37**, 1905, (97–109).

— — ERIKSSON, J. Stockholm, Vet.-Ak. Handl., **39**, No. 5, 1905, (41).

— — FISCHER, E. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **15**, 1905, (227–232).

— — HASLER, A. l.c. (257–258).

— — HENNINGS, P. Bot. Jahrb., Leipzig, **34**, 1905, (593–606); **38**, 1905, (102–118); Hedwigia, Dresden, **44**, 1905, (57–71).

— — HOLWAY, E. W. D. Ann. mycol., Berlin, **3**, 1905, (20–24).

— — HUTCHINSON, J. Tunbridge Wells, Rep. S. E. U. Sci. Soc., **1905**, (XXIX).

— — JOANNIDES, P. Edinburgh, Trans. Bot. Soc., **23**, 1905, (63–67).

— — KRÜGER, F. Landw. Ann., Rostock, (N.F.), **41**, 1902, (54–56).

— — ULRICH, F. D. landw. Presse, Berlin, **31**, 1904, (559–560).

— — WURTH, T. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **14**, 1905, (209–224, 309–320).

— — ZIMMERMANN, A. Ber. Landw. Ostafrika, Heidelberg, **2**, 1904, (11–36).

[*Pucciniastrum*] [*Uredinaceae*]. DIETEL, P. Bot. Jahrb., Leipzig, **34**, 1905, (583–592).

— — FISCHER, E. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **15**, 1905, (227–232).

[*Puccinites*]. FRIČ, A. u. BAYER, E. Arch. Natw. LdDurchf. Böhmen, Prag, **11**, Nr. 2, 1901, (65).

[*Pustularia*] [*Pezizaceae*]. REHM, H. Ann. mycol., Berlin, **3**, 1905, (517); München, Mitt. bot. Ges., Nr. **32**, 1904, (392–393).

[*Pycnoporellus* n. gen.] [*Polyporaceae*]. MURRILL, W. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **32**, 1905, (469–493).

[*Pyrenochaeta*] [*Sphaerioidaceae*]. SACCARDO, P. A. Ann. mycol., Berlin, **3**, 1905, (505–516).

Pyrenomycetaceae v. Erisiphites, Lentomitilla, Ophiognomonina, Uncinulites.

[*Pyrenophora*] [*Sphaeriaceae*]. EARLE, F. S. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **3**, 1904, (289–312).

[*Pyronema*] [*Pezizaceae*]. HENNINGS, P. Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1905, (102–118).

[*Ramularia*] [*Mucedinaceae*]. BUBÁK, F. u. RABÁT, J. E. Hedwigia, Dresden, **44**, 1905, (350–358).

— — HENNINGS, P. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1905, (156–166).

— — LIND, J. Ann. mycol., Berlin, **3**, 1905, (427–432).

— — MAGNUS, P. Hedwigia, Dresden, **44**, 1905, (371–375).

— — MASSALONGO, C. Verona, Atti e Mem. Acc. agric., **78**, 1902–1903, (81–163).

— — SACCARDO, P. A. Rendiconti del Congresso botanico nazionale tenutosi a Palermo nel maggio 1902, Palermo, 1903, (46–60).

— — SYDOW, H. und SYDOW, P. Ann. mycol., Berlin, **3**, 1905, (185–186).

[*Rhabdospora*] [*Sphaerioidaceae*]. EARLE, F. S. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **3**, 1904, (289–312).

— — HENNINGS, P. Hedwigia, Dresden, **45**, 1905, (22–33).

[*Rhabdospora*] [Sphaerioidaceae].
LIND, J. Ann. mycol., Berlin, **3**, 1905, (427-432).

— — — SACCARDO, P. A. Rendiconti del Congresso botanico nazionale tenutosi a Palermo nel maggio 1902, Palermo, 1903, (46-60).

[*Rhachomyces*] [Laboulbeniaceae].
THAXTER, R. Boston, Mass., Proc. Amer. Acad. Arts Sci., **41**, 1905, (1 l. + 303-318).

[*Rhizoctonia*] [Mycelia sterilia].
GÜSSOW, H. T. London, J. R. Agric. Soc., **66**, 1905, [1906], (173-177).

— — — LÜSTNER, G. Mitt. Weinbau, Geisenheim, **16**, 1904, (12-13).

— — — OPPENAU, F. von. Landw. Zs., Strassburg, **31**, 1903, (734-736).

[*Rhizophidium*] [Chytridiaceae]. LIND, J. Ann. mycol., Berlin, **3**, 1905, (427-432).

— — — MAGNUS, P. Hedwigia, Dresden, **44**, 1905, (347-349).

— — — PETERSEN, H. E. Kjöbenhavn, Vid. Selsk. Overs., **1905**, (439-488).

[*Rhizopogon*] [Hymenogastraceae].
HOLLÓS, L. Math. Term. Ért., Budapest, **23**, 1905, (241).

[*Rhizopus*] [Mucoraceae]. SAITÔ, K. Tokyo Bot. Mag., **19**, 1905, (1-3); Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **14**, 1905, (623-627).

[*Rhytisma*] [Phacidiaceae]. LAUBERT, R. Landbote, Prenzlau, **25**, 1904, (963-964).

— — — SCHWERIN, F. Graf von. Mitt. D. dendr. Ges., Bonn, **1905**, (206-207).

[*Riccoa* n. gen.] [Stilbaceae]. CAVARA, F. Catania, Atti Acc. Gioenia, (Ser. 4), **16**, 1903, Mem. X. (7).

[*Riessia*] [Tuberculariaceae].
SACCARDO, P. A. Rendiconti del Congresso botanico nazionale tenutosi a Palermo nel maggio 1902, Palermo, 1903, (46-60).

[*Rigidoporus* n. gen.] [Polyporaceae].
MURRILL, W. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **32**, 1905, (469-493).

[*Robertomyces* n. gen.] [Pezizaceae].
STARBÄCK, K. Ark. Bot., Stockholm, **5**, No. 7, 1905, (5).

[*Rosellinia*] [Sphaeriaceae]. ELLIS, J. B. Torrey, New York, N.Y., **5**, 1905, (87).

— — — SACCARDO, P. A. Ann. mycol., Berlin, **3**, 1905, (505-516).

— — — SPĚŠNEV, N. Tiflis, Trd. Bot. Sada, VI, 3, 1904, (97-99).

— — — STARBÄCK, K. Ark. Bot., Stockholm, **5**, No. 7, 1905, (17-18).

[*Russula*] [Agaricaceae]. BLYTT, A. Kristiania, Skr. Vid. selsk., **1**, 1904, No. 6, 1905, (164).

— — — PECK, C. H. Albany Univ., N.Y., Rep. St. Mus., No. **53**, pt. 1, (1899), 1901, (821-864).

[*Ryparobius*] [Ascobolaceae]. BARKER, B. T. P. London, Rep. Brit. Ass., **1904**, 1905, (825-826).

[*Saccharomyces*] [Saccharomycetaceae]. JENSEN, V. Zs. Hyg., Leipzig, **45**, 1903, (298-308).

— — — KLÖCKER, A. Allg. Brauerztg, Nürnberg, **44**, 1904, (537-538).

— — — LINDNER, P. Wochenschr. Brau., Berlin, **20**, 1903, (505-506).

— — — MACÉ, T. Arch. parasit., Paris, **7**, 1903, (313-369).

— — — MULLER-THURGAU, H. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **14**, 1905, (296-297).

— — — REITMANN, K. l.c. Abt. I, **39**, Originale, 1905, (225-230).

— — — RÖHLING, A. Einige Rassen des *Saccharomyces apiculatus*. Erlangen, 1905, (VI + 58).

— — — WEHMER, C. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **14**, 1905, (682-713, 781-800).

[*Saccharomycetaceae*]. Jahresbericht über die Fortschritte in der Lehre von den Gärungs-Organismen. . . . Jg 13, 1902. Leipzig, 1905, (IX+672).

— — — AHRENS, F. Branntweinbrenner, Thomaswaldau, **24**, 1904, (39-41, 50).

— — — ARTARI, A. Jestestv. i geogr., Moskva, **9**, 5, 1904, (35-42).

[*Saccharomycetaceae*]. BEHRENS, J. Handbuch techn. Mykol., Bd 3. Jena, 1905, (269-286).

——— BERGSTEN, C. Wochenschr. Brau., Berlin, **21**, 1904, (8).

——— BOKORNY, T. Allg. Brauerztg, Nürnberg, **43**, 1903, (2399-2401).

——— BRANDIS. Wochenschr. Brau., Berlin, **21**, 1904, (96-97).

——— COHN, E. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **38**, Originale, 1905, (521-524).

——— DELBRÜCK, M. Wochenschr. Brau., Berlin, **20**, 1903, (257, 269-270).

——— DRESER, H. Zs. Elektroch., Halle, **11**, 1905, (739-741).

——— DÜBENDORFER, E. Derm. Centralbl., Leipzig, **7**, 1904, (290-302).

——— GARDIEWSKI, E. Dauerhefepräparate. Bromberg, 1903, (43).

——— GROMOW, T. u. GRIGORIEW, O. Hoppe-Seylers. Zs. physiol. Chem., Strassburg, **42**, 1904, (299-329).

——— GUILLIERMOND, A. Paris, C.-R. Acad. sci., **139**, 1904, (988-990); Rev. gén. bot., Paris, **17**, 1905, (337-376).

——— HAHN, M. München, Sitzber. Ges. Morph., **17**, (1901), 1902, (68-74).

——— HANSEN, E. C. Bierbr., Halle, **1903**, (1-3, 37-40, 97-100, 109-112, 446-448, 469-472, 481-485); Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **15**, 1905, (353-361).

——— HAYDUCK, F. Wochenschr. Brau., Berlin, **22**, 1905, (121-123, 525-528, 573-576, 598-602, 613-616, 633-635, 646-650, 661-665).

——— HEINZE, B. u. COHN, E. Zs. Hyg., Leipzig, **46**, 1904, (286-366).

——— HENNEBERG, W. Wochenschr. Brau., Berlin, **20**, 1903, (241-243); **21**, 1904, (241-245, 563-566, 579-581, 625-629, 654-660, 668-675, 683-686, 711-716, 731-740, 747-751, 759-763); Zs. SpiritInd., Berlin, **27**, 1904, (449-451, 459-460); **28**, 1905, (1-2, 12, 23, 30, 39, 48). In: 5. Intern. Kongress für angew. Chemie. Bd 3. Berlin, 1904, (646-650).

——— HEST, I. I. v. Wochenschr. Brau., Berlin, **22**, 1905, (105, 123).

[*Saccharomycetaceae*]. KLÖCKER, A. Handbuch techn. Mykol., Bd 4, Jena, 1905, (1-39).

——— KRUIS, K. Jahrb. Phot., Halle, **18**, 1904, (15-23).

——— LAER, H. v. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **14**, 1905, (333-337).

——— LINDNER, P. Wochenschr. Brau., Berlin, **20**, 1903, (274-275, 293, 505-506); **22**, 1905, (528-530); Zs. SpiritInd., Berlin, **29**, 1905, (459, 461-462).

——— LIPPMANN, E. O. von. D. Zuckerind., Berlin, **29**, 1904, (1937-1940); Berlin, Zs. Ver. D. Zuckerind., **54**, 1904, Techn. Tl, (1309-1315).

——— MEISSNER, R. Weinbau, Mainz, **21**, 1903, (463).

——— ROMMEL. Wochenschr. Brau., Berlin, **22**, 1905, (177).

——— SAITÔ, K. Synopsis of yeast fungi. Tōkyō, 1905, (VI+166+9); Tokyo Bot. Mag., **19**, 1905, (75-77).

——— SANFELICE, F. Zs. Hyg., Leipzig, **44**, 1903, (364-396).

——— SCHANDER, R. Jahresber. Ver. angew. Bot., Berlin, **2** (1903-04), 1905, (85-121).

——— SCHROHE, A. D. Essigind., Berlin, **7**, 1903, (321-325).

——— SWELLENGREBEL, N. H. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **14**, 1905, (374-388, 481-492); **15**, 1905, (419-421).

——— TAKAHASHI, T. Tokyo, Bull. Coll. Agric., **6**, 1905, (387-401).

——— TROMMSDORFF. München, Sitzber. Ges. Morph., **17** (1901), 1902, (55-58).

——— TULLO, T. W. Wochenschr. Brau., Berlin, **22**, 1905, (155-160, 169-174, 197-200).

——— VAN LAER, H. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **14**, 1905, (550-556).

——— WEHNER, C. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **23**, 1905, (122-125).

——— WEIGMANN, H. Handbuch techn. Mykol., Bd 2, Jena, 1905, (49-160).

[**Sacharomycetaceae**]. WICHMANN, H. Wochenschr. Brau., Berlin, **20**, 1903, (363-364); *In*: 5. Intern. Kongress für angew. Chemie, Bd 3, Berlin, 1904, (549-551).

——— WILL, H. Zs. Brauw., München, (N.F.), **27**, 1904, (269-271); *In*: Brauer-und Mälzer-Kalender. Jg 29. Tl 2. Stuttgart, 1905, (113-140); *In*: Handbuch der techn. Mykologie . . . Bd 4. Jena, 1905, (39-82).

——— v. Brettanomyces, Saccharomyces, Saccharomycopsis, Schizosaccharomyces.

[**Saccharomycopsis**] [**Saccharomycetaceae**]. SCHJÖNNING, H. Allg. Brauerztg, Nürnberg, **44**, 1904, (867-870); Bierbr., Halle, **1904**, (517-520, 529-531).

[**Sachsia**] [**Mucedinaceae**]. SAITŌ, K. Tokyo Bot. Mag., **19**. 1905, (1-3).

[**Saprolegnia**] [**Saprolegniaceae**]. HORN, L. Experimentelle Entwicklungsänderungen bei *Achlya Polyandra* de Bary. Halle a. S. 1904, (40).

[**Saprolegniaceae**]. DOP, P. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (454-455); Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (156-158).

——— WORONIN, M. St. Petersburg, Mém. Ac. Sc., **16**, 4, 1904, (1-24).

——— v. Achlya, Leptomitius, Saprolegnia.

[**Sarcosoma**] [**Bulgariaceae**]. REHM, [E.]. München, Mitt. bot. Ges., No. **31**, 1904, (355-356); No. **32**, 1904, (392-393).

[**Scaphidium** n. gen.] [**Excipulaceae**]. BOTANICAL SEMINAR, UNIVERSITY OF NEBRASKA. Lincoln, Univ. Nebr., Bot. Surv., **5**, 1901, (5-11).

[**Sceptromyces**] [**Mucedinaceae**]. ENGELKE, C. Hannover, Jahresber. nat hist. Ges., **50-54**, 1905, (107-109).

Schizomycetaceae v. Actinomyces.

[**Schizosaccharomyces**] [**Saccharomycetaceae**]. KLÜCKER, A. Handbuch techn. Mykol. Bd 4. Jena, 1905, (1-39).

[**Schizothyrella**] [**Excipulaceae**]. SYDOW. Ann. mycol., Berlin, **3**, 1905, (231-234).

[**Scleroderma**] [**Lycoperdaceae**]. HOLLÓS, L. Math. Term. Ért., Budapest, **23**, 1905, (243); Math.-natw. Ber. Ungarn, Leipzig, **20** (1902), 1905, (312-314).

[**Scleroderma**] [**Lycoperdaceae**]. PECK, C. H. Albany, Univ. N.Y., Rep. St. Mus., No. **53**, pt. 1, (1899), 1901, (821-864).

[**Sclerotinia**] [**Pezizaceae**]. ADERHOLD, R. u. RUHLAND, W. Berlin, Arb. biol. Abt. Gesundheitsamt, **4**, 1905, (427-442).

——— FRECKMANN, W. D. landw. Presse, Berlin, **31**, 1904, (452-454).

——— HEDGCOCK, G. G. St. Louis, Mo., Bot. Gard., Rep., **16**, 1905, (149-151).

——— ISTVÁNFFI, G. Kir. közp. szőlész. kis. állom. ampelolog. int. közlem., Budapest, **3**, 1905, (183-355).

——— LAUBERT, R. Gartenflora, Berlin, **54**, 1905, (169-172).

——— MAGNUS, P. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **23**, 1905, (197-202).

——— REHM, [H.]. Ann. mycol., Berlin, **3**, 1905, (409-417, 519).

[**Sclerotium**]. FISCHER, E. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **14**, 1905, (618-623).

——— HENNINGS, P. Hedwigia, Dresden, **44**, 1905, (168-178).

——— KLEBAHN, H. Hamburg, Jahrb. wiss. Anst., **22** (1904), Beih. 3, 1905, (1-22).

[**Septobasidium**] [**Thelephoraceae**]. BRESADOLA, J. Ann. mycol., Berlin, **3**, 1905, (159-164).

[**Septonema**] [**Dematiaceae**]. BOTANICAL SEMINAR, UNIVERSITY OF NEBRASKA. Lincoln, Univ. Nebr., Bot. Sur., **5**, 1901, (5-11).

[**Septogloeum**] [**Melanconiaceae**]. SYDOW. Ann. mycol., Berlin, **3**, 1905, (231-234).

[**Septoria**] [**Sphaerioidaceae**]. ADERHOLD, R. Berlin, Arb. biol. Abt. Gesundheitsamt, **4**, 1905, (461-463).

——— HENNINGS, P. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1905, (156-166); **38**, 1905, (102-118).

——— HÖHNEL, F. v. Ann. mycol., Berlin, **3**, 1905, (187-190, 323-339).

——— JAAP, O. l.c. (391-401).

——— MASSALONGO, C. Verona, Atti Mem. Acc. agric., **78**, 1902-1903, (81-163).

[**Septoria**] [**Sphaerioidaceae**]. REH, L. Prakt. Ratgeber Obstbau, Frankfurt a. O., **20**, 1905, (189-190).

— — — ROSTRUP, E. Kjöbenhavn, Bot. Tids., **26**, 1905, (305-317).

— — — SACCARDO, P. A. Ann. mycol., Berlin, **3**, 1905, (165-171).

— — — SPĚŠNEV, N. Tiflis, Trd. Bot. Sada, **6**, 3, 1904, (55-56).

[**Seputaria**] [**Pezizaceae**]. BOTANICAL SEMINAR, UNIVERSITY OF NEBRASKA. Lincoln, Univ. Nebr., Bot. Surv., **5**, 1901, (5-11).

[**Seynesia**] [**Microthyriaceae**]. HENNINGS, P. Hedwigia, Dresden, **44**, 1905, (57-71).

[**Simblum**] [**Phallaceae**]. LLOYD, C. G. Myc. notes, Cincinnati, Ohio, No. **19**, 1905, (220).

[**Sirolpidium** n. gen.] [**Chytridiaceae**]. PETERSEN, H. E. Kjöbenhavn, Vid. Selsk. Overs., **1905**, (439-488).

[**Sphacelia**] [**Tuberculariaceae**]. HENNINGS, P. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1905, (156-166).

[**Sphaerella**] [**Sphaeriaceae**]. HENNINGS, P. l.c.

— — — SACCARDO, P. A. Rendiconti del Congresso botanico nazionale tenutosi a Palermo nel maggio 1902, Palermo, 1903, (4-60); Ann. mycol., Berlin, **3**, 1905, (505-516).

[**Sphaeria**] [**Sphaeriaceae**]. ENGELHARDT, H. Wiesbaden, Jahrb. Ver. Natk., **58**, 1905, (295-319).

Sphaeriaceae v. Acanthostigmella, Amphisphaeria, Anthostoma, Anthostomella, Apiospora, Botryosphaeria, Calosphaeria, Carysphaeria, Ceratostoma, Chaetomites, Clypeosphaeria, Colersa, Cryptosphaeria, Dematophora, Diaporthe, Diatrype, Diatrypella, Didymella, Didymosphaeria, Enchnosphaeria, Endoxylina, Eriosphaeria, Eutypa, Eutypella, Gibberidea, Holstiella, Hypoxylon, Hypoxylina, Hypoxylon, Irpex, Jutella, Laestadia, Lasiosphaeria, Lentomita, Leptosphaeria, Linospora, Lisea, Lizonia, Massaria, Massariella, Melanomma, Melomastia, Metasphaeria, Mycosphaerella, Neopectia, Nitschkea, Nummularia, Ophiobolus, Peltosphaeria, Penzigia, Phaeosphaerella, Physalospora, Pleospora, Pocosphaeria, Pyrenophora, Rosellinia, Sphaerella, Sphaeria,

Sphaerulina, Thyridaria, Thyridium, Togninia, Trabutia, Trichosphaeria, Valsa, Valsaria, Winterina, Xylaria.

[**Sphaeridium**] [**Tuberculariaceae**]. SACCARDO, P. A. Rendiconti del Congresso botanico nazionale tenutosi a Palermo nel maggio 1902, Palermo, 1903, (46-60).

Sphaerioidaceae v. Actinonema, Apophysphaeria, Ascochyta, Ascochytopsis, Asteroma, Botryodiplodia, Ceutosporella, Chaetodiplodia, Chaetophoma, Coniothyrium, Cytospora, Cytosporella, Darluca, Diplodia, Diplodina, Discosia, Dothiorella, Haplosporella, Hendersonia, Macrophoma, Microdiplodia, Phleospora, Phoma, Phomatosporella, Phomopsis, Phyllosticta, Placosphaeria, Pyrenochaeta, Rhabdospora, Septoria, Sphaeronema, Sphaeropsis, Stagonospora, Vermicularia, Zignoella.

[**Sphaeroderma**] [**Hypocreaceae**]. HÖHNEL, F. v. Ann. mycol., Berlin, **3**, 1905, (187-190, 323-339).

— — — REHM, H. l.c. (519).

[**Sphaeronema**] [**Sphaerioidaceae**]. SACCARDO, P. A. l.c. (505-516).

— — — SYDOW, H. and SYDOW, P. l.c. (185-186).

[**Sphaeropsis**] [**Sphaerioidaceae**]. MAGNAGHI, A. Pavia, Atti Ist. bot., (Ser. 2), **8**, [1902], (121-133).

[**Sphaerostilbe**] [**Hypocreaceae**]. HENNINGS, P. Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1905, (102-118).

[**Sphaerotheca**] [**Perisporiaceae**]. BLACKMAN, V. H. and FRASER, H. C. J. Ann. Bot., Oxford, **19**, 1905, (567-569).

— — — ERIKSSON, J. Stockholm, Landtbr.-Ak. Handl., **44**, 1905, (273-278).

— — — HENNINGS, P. Gartenflora, Berlin, **53**, 1904, (386-387).

— — — SALMON, E. S. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **38**, 1905, (305-306).

[**Sphaerulina**] [**Sphaeriaceae**]. HENNINGS, P. Hedwigia, Dresden, **44**, 1905, (57-71).

[**Spinellus**] [**Mucoraceae**]. VUILLEMIN, P. Ann. mycol., Berlin, **3**, 1905, (155-159).

[**Spongiporus** n. gen.] [Polyporaceae]. MURRILL, W. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **32**, 1905, (469-493).

[**Sporidesmium**] [Dematiaceae]. VAŠHA, J. J. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **2**, 1904, (113-127).

[**Sporonema**] [Excipulaceae]. SACCARDO, P. A. Ann. mycol., Berlin, **3**, 1905, (505-516).

[**Stagonospora**] [Sphaerioidaceae]. ROSTRUP, E. Kjöbenhavn, Bot. Tids., **26**, 1905, (307-317).

[**Stearophora**]. VIALA, P. Paris, Bul. soc. agricult., (sér. 4), **6**, 1905, (543-551).

[**Stereum**] [Thelephoraceae]. HENNINGS, P. Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1905, (119-129).

[**Sterigmatocystis**] [Mucedinaceae]. GARNIER, C. Paris, C.-R. soc. biol., **55**, 1903, (1490-1492).

— — — LATHAM, M. E. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **32**, 1905, (337-351).

Stictaceae v. *Naevia*, Propolis.

[**Stigmatomyces**] [Laboulbeniaceae]. THAXTER, R. Boston, Mass., Proc. Amer. Acad. Arts Sci., **41**, 1905, (1 l. + 303-318).

[**Stigmella**] [Mucedinaceae]. SACCARDO, P. A. Rendiconti del Congresso botanico nazionale tenutosi a Palermo nel maggio 1902, Palermo, 1903, (46-60).

Stilbaceae v. *Antromycopsis*, *Atractium*, *Clavularia*, *Dendrostilbella*, *Didymosstilbe*, *Graphium*, *Harpographium*, *Riccoa*, *Stilbella*, *Stilbum*, *Systanus*.

[**Stilbella**] [Stilbaceae]. HENNINGS, P. Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1905, (118); Hedwigia, Dresden, **44**, 1905, (168-178).

[**Stilbum**] [Stilbaceae]. SPĚŠNEV, N. Tiflis, Trd. Bot. Sada, **6**, 3, 1904, (87-90).

[**Stropharia**] [Agaricaceae]. PECK, C. H. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **32**, 1905, (77-81).

[**Stypinella**] [Tremellaceae]. HÖHNEL, F. v. Ann. mycol., Berlin, **3**, 1905, (187-190, 323-339).

[**Stysanus**] [Stilbaceae]. SZABÓ, Z. v. Breslau, Jahresber. Ges. vaterl. Cultur,

82, (1904), 1905, zool.-bot. Sect., (16-21).

[**Synchytrium**] [Chytridiaceae]. LOEWENTHAL, W. Arch. Prostistenkunde, Jena, **5**, 1905, (221-239); Zs. Krebsforsch., Berlin, **3**, 1905, (46-60).

— — — VILL, A. München, Mitt. bott. Ges., Nr. **24**, 1902, (248-249).

[**Taphrina**] [Gymnoascaceae]. KUSANO, S. Tokyo Bot. Mag., **19**, 1905, (1-5); Ann. mycol., Berlin, **3**, 1905, (30-31).

— — — MUTH, F. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **2**, 1904, (439-443); **3**, 1905, (64-76),

— — — SOLEREDER, [H.]. l.c. **3**, 1905, (17-23).

[**Tetracoccosporium** n. gen.] [Dematiaceae]. SZABÓ, Z. v. Hedwigia, Dresden, **44**, 1905, (76-77).

[**Thelephora**] [Thelephoraceae]. PECK, C. H. Albany, Univ. N.Y., Rep. St. Mus., No. **53**, pt. 1, (1899), 1901, (821-864).

— — — TUBEUF [C.] von. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **3**, 1905, (91-92, 187-189).

Thelephoraceae v. *Aleurodiscus*, *Cladoderris*, *Corticium*, *Cyphella*, *Exobasidium*, *Hymenochaete*, *Peniophora*, *Septobasidium*, *Stereum*, *Thelephora*.

[**Thielavia**] [Perisporiaceae]. ADERHOLD, R. Berlin, Arb. biol. Abt. Gesundheitshmt, **4**, 1905, (463-6, 465).

[**Thielaviopsis**] [Dematiaceae]. PETRI, L. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N. Ser.), **10**, 1903, (582-284).

[**Thyridaria**] [Sphaeriaceae]. REHM, H. Növényt. Közlem., Budapest, **4**, 1905, (1).

— — — SACCARDO, P. A. Rendiconti del Congresso botanico nazionale tenutosi a Palermo nel maggio 1902, Palermo, 1903, (46-60).

[**Thyridium**] [Sphaeriaceae]. EARLE, F. S. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **3**, 1904, (289-312).

[**Thyrsidina** n. gen.] [Melanconiaceae]. HÖHNEL, F. v. Ann. mycol., Berlin, **3**, 1905, (187-190, 323-339).

[**Tieghemella**] [Mucoraceae]. SAITO, K. Zs. angew. Mikrosk., Weimar, **11**, 1905, (143-149).

[**Tilletia**] [Ustilaginaceae]. KALWARYSKI, A. D. landw. Presse, Berlin, **31**, 1904, (274).

—— — KIRCHNER, [O.]. Prakt. Bl. Pflanzenbau, Stuttgart, **1**, 1903, (116–120).

[**Togninia**] [Sphaeriaceae]. REHM, H. Növényt. Közlem., Budapest, **4**, 1905, (2).

[**Tomophagus**] [Polyporaceae]. MURRILL, W. A. Torrey, New York, N.Y., **5**, 1905, (197).

[**Torula**] [Dematiaceae]. HØYE, Kr. Bergens Mus. Aarb., **1904**, No. 9, 1905, (105).

[**Trabutia**] [Sphaeriaceae]. RICK, J. Ann. mycol., Berlin, **3**, 1905, (235–240).

[**Tracya**] [Ustilaginaceae]. REUKAUF, E. Hedwigia, Dresden, **45**, 1905, (36–39).

[**Trametes**] [Polyporaceae]. BRESADOLA, J. Ann. mycol., Berlin, **3**, 1905 (159–164).

—— — HEMMANN. Allg. Forstztg, Frankfurt a. M., **81**, 1905, (336–341).

—— — MÖLLER, A. Zs. Forstw., Berlin, **36**, 1904, (677–715).

—— — MURRILL, W. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **32**, 1905, (633–656).

—— — SPÉŠNEV, N. Tiflis, Trd. Bot. Sada, **6**, 3, 1904, (95–96).

—— — TUZSON, J. Zs. Forstw., Berlin, **36**, 1904, (586–787).

Tremellaceae v. Exidiopsis, Stypinella.

[**Trichobelonium**] [Pezizaceae]. REHM, H. Növényt. Közlem., Budapest, **4**, 1905, (5).

[**Tricholoma**] [Agaricaceae]. BLYTT, A. Kristiania, Skr. Vid. selsk., I, **1904**, No. 6, 1905, (164).

—— — BRESADOLA, J. Ann. mycol., Berlin, **3**, 1905, (159–164).

—— — KLEBAHN, H. Hamburg, Jahrb., wiss. Anst., **22**, (1904), Beih 3, 1905, (23–30).

[**Trichosphaeria**] [Sphaeriaceae]. REHM, H. Ann. mycol., Berlin, **3**, 1905, (520).

[**Trichosporium**] [Dematiaceae]. BUTLER, E. J. Ind. For., Allahabad, **31**, No. 9, 1905, (490–496).

[**Tryblidium**] [Hysteriaceae]. EARLE, F. S. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **3**, 1904, (289–312).

[**Tubaria**] [Agaricaceae]. EARLE, F. S. l.c.

[**Tuber**] [Tuberaceae]. HENNINGS, P., LINDAU, G., LINDNER P. u. NEGER, F. Kryptogamenflora der Mark Brandenburg. Bd 7, H 1. Leipzig, [1905], (1–160).

—— — HOLLÓS. Math. Termt. Ért., Budapest, **23**, 1905, (244–247); Math.-natw. Ber. Ungarn, Leipzig, **20** (1902), 1905, (307–311).

[**Tuberaceae**]. CHETCHOWSKI, S. Wszechświat, Warszawa, **24**, 1905, (525–526).

—— — v. Balsamia, Choiromyces, Delastria, Elasmomyces, Genea, Hydnobolites, Hydnotrya, Pachyphloeus, Picoa, Tuber.

[**Tubercularia**] [Tuberculariaceae]. HENNINGS, P. Hedwigia, Dresden, **44**, 1905 (168–178).

Tuberculariaceae v. Cylindrocolla, Dendrodochium, Exosporium, Hymenella, Necator, Patellina, Riessia, Sphacelia, Sphaeridium, Tubercularia.

[**Tympanis**] [Dermatiaceae]. REHM, H. Növényt. Közlem., Budapest, **4**, 1905, (4).

[**Uncinula**] [Perisporiaceae]. COCCONI, G. Bologna, Mem. Acc. sc., (Ser. 5), **10**, 1903, (555–559); Bologna, Rend. Acc. sc., (N. Ser.), **7**, 1903, (181–182).

[**Uncinulites**] [Pyrenomycetaceae]. PAMPALONI, L. Rendiconti del Congresso botanico nazionale tenutosi a Palermo nel maggio 1902, Palermo, 1903, (151–156).

[**Unguicularia** n. gen.] [Pezizaceae]. HÖHNEL, F. v. Ann. mycol., Berlin, **3**, 1905, (402–409, 548–560).

[**Uredinaceae**]. Monit. horticult., Paris, **29**, 1905, (148–149).

—— — APPEL, O. Landbote, Prenzlau, **25**, 1904, (1073–1074); Landw. Ann., Rostock, (N.F.), **43**, 1904, (325–327).

[**Uredinaceae**]. ARTHUR, J. C. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **32**, 1905, (35-41).

——— BLACKMAN, V. H. N. Phytol., London, **4**, 1905, (173-174).

——— BUTLER, E. J. J. Agric. Sc., Cambridge, **1**, 1905, (361-363).

——— ERIKSSON, J. Paris, C.-R. Acad. sci., **139**, 1904, (85-87); Ann. Bot., Oxford, **19**, 1905, (55-59).

——— GIBSON, C. M. London, Rep. Brit. Ass., **1904**, 1905, (822).

——— HENNINGS, P. Gartenflora, Berlin, **54**, 1905, (522-523).

——— HY. Angers, Bul. soc. indust. agric., **75**, 1904, (65-74).

——— KELLERMAN, W. A. Ohio Nat., Columbus, Ohio, **4**, 1904, (57-58, 78-82).

——— TRAVERSO, G. B. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1903**, (311-318).

——— TUBEUF, [C.] von. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **3**, 1905, (41-46).

——— ZACHAREWICZ, E. Annales de la Société viticole et forestière, Chaumont, **1**, 1905, (119-122).

——— *v.* Aecidium, Baeodromus, Barclayella, Caeoma, Chrysomyxa, Coleosporium, Gambleola, Gymnosporangium, Hemileia, Melampsora, Peridermium, Phragmidella, Phragmidium, Puccinia, Pucciniastrum, Uredo, Uromyces, Uromycladium.

[**Uredo**] [**Uredinaceae**]. BALLS, W. L. N. Phytol., London, **4**, 1905, (18-19).

——— BROCC - ROUSSEU, D. Rev. gén. bot., Paris, **17**, 1905, (417-420).

——— BUBÁK, F. Ann. mycol., Berlin, **3**, 1905, (217-224).

——— COOKE, M. C. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **37**, 1905, (296).

——— DIETEL, P. Bot. Jahrb., Leipzig, **34**, 1905, (583-592); **37**, 1905, (97-109).

——— ERIKSSON, J. Ark. Bot., Stockholm, **5**, No. 3, 1905, (54).

——— HENNINGS, P. Bot. Jahrb., Leipzig, **34**, 1905, (593-606); **37**, 1905, (156-166); **38**, 1905, (102-118); Gartenflora, Berlin, **53**, 1904,

(397-398); Hedwigia, Dresden, **44**, 1905, (57-71, 168-178).

[**Uredo**] [**Uredinaceae**]. JAČEVSKIJ, A. A. List. bor'by bol'ez. rastenij, St. Peterburg, **3**, 1904, (97-106).

——— KIENITZ-GERLOFF, [F.]. Umschau, Frankfurt a. M., **8**, 1904, (544-547).

——— MAGNUS, P. Gartenflora, Berlin, **54**, 1905, (610-611).

——— MONTEMARTINI, L. Pavia, Atti Ist. bot., (Ser. 2), **8**, [1902], (99-101, con 1 tav.).

——— SCHELLENBERG, H. O. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **2**, 1904, (233-241).

——— TANCÉ, Landw. Wochenbl., Kiel, **53**, 1903, (744-750).

——— TUBEUF, [C. von]. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **2**, 1904, (231-232).

[**Urocystis**] [**Ustilaginaceae**]. NAUMANN, A. Zs. Obstbau, Dresden, (N.F.), **31**, 1905, (61-65).

[**Uromyces**] [**Uredinaceae**]. BUBAK, F. Ann. mycol., Berlin, **3**, 1905, (217-224).

——— DIETEL, P. Bot. Jahrb., Leipzig, **34**, 1905, (583-592); **37**, 1905, (97-109).

——— HENNINGS, P. *l.c.* **38**, 1905, (102-118).

——— HOLWAY, E. W. D. Ann. mycol., Berlin, **3**, 1905, (20-24).

——— JUEL, H. O. Ark. Bot., Stockholm, **4**, No. **16**, 1905, (5).

——— KLEBAHN, H. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **15**, 1905, (65-108).

——— KUSANO, S. Tokyo Bot. Mag., **19**, 1905, (83-85).

——— VESTERGREN, T. Ark. Bot., Stockholm, **4**, No. **15**, 1905, (34).

[**Uromycladium** n. gen.] [**Uredinaceae**]. McALPINE, D. Ann. mycol., Berlin, **3**, 1905, (303-323).

[**Ustilaginaceae**]. BREVIERE, L. Mans (le), Bul. Acad. internat. géog. bot., **1904**, (247-252).

——— *v.* Cintractia, Doassansia, Tilletia, Tracta, Urocystis, Ustilaginoidea, Ustilago.

[**Ustilaginaceae**]. HENNINGS, P. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1905, (156-166).

[**Ustilago**] [Ustilaginaceae]. MÜNCHEN, K. AGRICULTURBOTANISCHE ANSTALT. Prakt. Bl. Pflanzenschutz. Stuttgart, **3**, 1905, (39-43, 54-55, 64-66, 78-80).

— — COCCONI, G. Bologna, Mem. Acc. sc., (Ser. 5), **10**, 1903, (247-252); Bologna, Rend. Acc. sc., (N. Ser.), **6**, 1902, (176-177).

— — HECKE, L. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **23**, 1905, (248-250).

— — HENNINGS, P. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1905, (156-166); **38**, 1905, (119-129).

— — HORI, S. Tōkyō, The bulletin of the Imperial Central Agricultural Experiment Station, **1**, 1905, (73-89).

— — LANGENBECK, E. Prakt. Bl. Pflanzenbau, Stuttgart, **1**, 1903, (105-107).

— — ROSTRUP, E. Kjöbenhavn, Bot. Tids., **26**, 1905, (305-317).

[**Valsa**] [Sphaeriaceae]. APPEL, O. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **2**, 1904, (313-320).

— — FRANK, B. Landbote, Prenzlau, **22**, 1901, (313-314).

— — HENNINGS, P. Hedwigia, Dresden, **44**, 1905, (57-71).

— — JAAP, O. Ann. mycol., Berlin, **3**, 1905, (391-401).

— — STARBÄCK, K. Ark. Bot., Stockholm, **5**, No. 7, 1905, (27).

[**Valsaria**] [Sphaeriaceae]. FAIRMAN, C. E. Rochester, N.Y., Proc. Acad. Sci., **4**, 1905, (165-191).

— — SACCARDO, P. A. Rendiconti del Congresso botanico nazionale tenutosi a Palermo nel maggio 1902, Palermo, 1903, (46-60).

[**Vermicularia**] [Sphaerioidaceae]. ADERHOLD, R. Berlin, Arb. biol. Abt. Gesundheitsamt, **4**, 1905, (461-463).

— — [Melanconiaceae]. BUBÁK, F. u. KABÁT, J. E. Hedwigia, Dresden, **44**, 1905, (350-358).

[**Volvaria**] [Agaricaceae]. BOTANICAL SEMINAR, UNIVERSITY OF NEBRASKA. Lincoln, Univ. Nebr., Bot. Surv., **5**, 1901, (5-11).

— — BRESADOLA, J. Ann. mycol., Berlin, **3**, 1905, (159-164).

[**Winterina**] [Sphaeriaceae]. SACCARDO, P. A. Rendiconti del Congresso botanico nazionale tenutosi a Palermo nel maggio 1902, Palermo, 1903, (46-60).

[**Xylaria**] [Sphaeriaceae]. HENNINGS, P. Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1905, (119-129).

[**Zignoëlla**] [Sphaerioidaceae]. HENNINGS, P. l.c.

[**Zukalia**] [Perisporiaceae]. HENNINGS, P. Berlin, Notizbl. bot. Garten, **4**, 1903, (80-82).

[**Zygorhizidium**] n. gen. [Chytridiaceae]. LOEWENTHAL, W. Arch. Protistenkunde, Jena, **5**, 1905, (221-239).

[**Zythia**] [Nectrioidaceae]. HENNINGS, P. Hedwigia, Dresden, **44**, 1905, (168-178); **45**, 1905, (22-23).

BACTERIA.

General.

Handbuch der pathogenen Mikroorganismen. Jena, 1904, (IV + 1354).

Handbuch der technischen Mykologie für technische Chemiker . . . In 5 Bdn. Lfg 1-8. Jena, 1904-05, Bd 1, (1-512); Bd 3, (1-336); Bd 4, (1-128); Bd 5, (1-160).

Jahresbericht über die Fortschritte in der Lehre von den pathogenen Mikroorganismen . . . Jg 18, 1902, Abt. 2, Leipzig, 1905, (XII + 369-1364); Jg 19, (1903), Leipzig, 1905, (XII + 1220).

Jahresbericht über die Neuerungen und Leistungen auf dem Gebiete der Pflanzenkrankheiten. Bd 5: Das Jahr 1902. Berlin, 1904, (VIII + 408).

ABEL, R. Bakteriologisches Taschenbuch . . . Würzburg, 1905, (VI-117); Manuale di tecnica batteriologica. Palermo, 1903, (VIII + 188).

ADERHOLD, R. u. RUHLAND, W. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **15**, 1905, (376-377).

ALBRECHT, P. Arch. klin. Chir., Berlin, **67**, 1902, (514-586).

ANKERSMIT, P. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **39**, Originale, 1905, (359-369, 574-584, 687-695); **40**, 1905, (100-118).

- ARCIOHOVSKY, V. M. Věst. bibl. samoobr., St. Petersburg, **2**, 1904, (733-740).
- AUFSBERG, T. Mitt. milchwirtsch. Ver. Allgäu, Kempten, **14**, 1903, (299-301).
- AUJESZKY, A. Termt. Közl., Budapest, **37**, 1905, (227-231).
- AXELRAD, C. Heilkunde, Berlin, **1903**, (529-536); Zs. Hyg., Leipzig, **44**, 1903, (477-497).
- BAGINSKY, A. u. SOMMERFELD, P. Arch. Kinderheilk., Stuttgart, **33**, 1902, (1-56).
- BAHR, L. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **39**, Originale, 1905, (263-274).
- BANG, S. Mitt. Finsens Lysinst. Kopenhagen, Leipzig, H. **3**, 1903, (97-112).
- BARON, C. Arch. Kinderheilk., Stuttgart, **35**, 1903, (161-177).
- BECK, H. Allg. ChemZtg, Lübeck, **5**, 1905, (138-141).
- BECKER, [H.]. Zs. öff. Chem., Plauen, **10**, 1904, (447-456).
- BEHRENS, J. Dresdener landw. Presse, **25**, 1904, (469-471, 488-489).
- BELLI, C. M. Zs. Hyg., Leipzig, **45**, 1903, (205-236).
- BENECKE, W. In: Handbuch techn. Mykol. Bd 1. Jena, 1905, (482-500).
- BERGHOLM, H. Arch. Gynäk., Berlin, **66**, 1902, (497-589).
- BESREDKA. Bul. Inst. Pasteur, Paris, **1**, 1903, (537-542, 569-576).
- BEYTHIEN, A. Zs. Unters. Nahrungsmittel, Berlin, **9**, 1905, (529-531).
- BIE, V. Mitt. Finsens Lysinst. Kopenhagen, Jena, H. **7**, 1904, (78-97).
- BIENSTOCK, [B.]. Med. Woche, Berlin, **5**, 1904, (78-81).
- BLAU, O. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **15**, 1905, (97-143).
- BODE, G. Wochenschr. Brau., Berlin, **20**, 1903, (480-482).
- BÖHME, A. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **40**, Originale, 1905, (129-133).
- BOKORNY, T. Pharm. Centralhalle, Dresden, **46**, 1905, (223-226).
- BONJEAN, E. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, 50-52).
- BORINI, A. Centralbl. Bakt. Jena, Abt. 1, **40**, Originale, 1905, (194-197).
- BOULLANGER, E. Bul. Inst. Pasteur, Paris, **2**, 1904, (841-847, 889-895).
- BRAUER, E. Abriss der mykologischen Analyse und Bakteriologischen Technik . . . Braunschweig, 1905, (IX + 63).
- BUERGEN, L. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **39**, Originale, 1905, (216-224, 335-352).
- BUHLERT, H. Fühlings landw. Ztg, Stuttgart, **53**, 1904, (29-34); Landw. Wochenschr., Stettin, **6**, 1903, (466-468).
- BUSCH, u. MARPMANN, G. Zs. angew. Mikrosk., Leipzig, **10**, 1904, (197-217).
- CALMETTE. Ann. Inst. Pasteur, Paris, **18**, 1904, (481-501).
- CHLOPIN G. W. u. TAMMANN, G. Zs. Hyg., Leipzig, **45**, 1903, (171-204).
- CLAUDITZ, H. Hyg. Rdsch., Berlin, **14**, 1904, (665-670).
- CZAPLICKI, B. Milchw. Zentralbl. Leipzig, **1**, 1905, (450-456).
- CZARNECKA, L. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **38**, Originale, 1905, (164-165).
- DENECKE, [F.]. D. Zs. Chir., Leipzig, **62**, 1902, (548-565).
- DE PAOLI, G. u. GIOELLI, P. Arch. Gynäk., Berlin, **73**, 1904, (357-365).
- DEYCKE-Pascha u. RESCHAD-Bei. D. med. Wochenschr., Leipzig, **31**, 1905, (489-492, 545-546).
- DIDLAKE, M. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **15**, 1905, (193-197).
- DIXON, H. H. and WIGHAM, J. T. Dublin, Notes Bot. Sch. Trin. Coll., **1905**, (225-236).
- DREUW, [H.]. In: 5. Intern. Dermatologen Kongr. Bd 2, Tl 3. Berlin, 1905, (411-412).
- ECKARDT, H. Prakt. Bl. Pflanzenbau, Stuttgart, **2**, 1904, (55-57).
- ECKLES, C. H. u. RAHN, O. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **14**, 1905, (676-680).
- EHRENBERG, P. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **14**, 1905, (302-308); **15**, 1905, (154-164); Landw. Jahrb., Berlin, **33**, 1904, (1-139).
- EISENBERG, P. Centralbl. Bakt. Jena, Abt. 1, **40**, Originale, 1905, (188-194).

ELLERMANN, V. Centralbl. Bakt. Jena, Abt. 1, **38**, Originale, 1906, (383-391).

FABRICIUS, O. und FEILITZEN, H. von. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **14**, 1905, (161-168).

FERMI C. u. BASSAU, E. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **38**, Originale, 1905, (138-145, 241-248, 369-380).

FICKER, M. Hyg. Rdsch., Berlin, **12**, 1902, (1131-1133).

FISCHER, H. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **14**, 1905, (33-34); **15**, 1905, (235-236); Landw., Berlin, **53**, 1905, (61-66, 289-297).

FRAENKEL, E. Ergebn. Path., Wiesbaden, **8**, Abt. I, (1902), 1904, (403-471).

FREUDENREICH, E. von. u. THÖNI, J. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **14**, 1905, (34-43).

FRIED, E. Biologische Studien über die Eigenbewegung der Bacterien. Würzburg, 1902, (64).

GAZERT, H. Verh. D. GeogrTag Berlin, **15**, 1905, (20-27).

GHON, A. u. MUCHA, V. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **39**, Originale, 1905, (497-508, 641-648); **40**, 1905, (37-43).

— u. weiland SACHS, M. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **38**, Originale, 1905, (1-10, 131-136).

GONNERMANN. Berlin, Zs. Ver. D. Zuckerind., **55**, 1905, Techn. Tl, (286-296); Centralbl. Zuckerind., Magdeburg, **13**, 1905, (1044).

GORDAN. Danzig, Schr. natf. Ges., (N.F.), **11**, H. 3, 1905, (XXVI-XXX); Landw. Versuchstat., Berlin, **60**, 1904, (73-91).

GORINI, C. Milchw. Zentralbl., Leipzig, **1**, 1905, (494-498).

GOSSEL, A. Ueber die Einwirkung von Bakterien aus der Gruppe der das sog. fadenziehende Brot erzeugenden auf die Stärke. Rostock, 1903, (28).

GRASSBERGER, R. Arch. Hyg., München, **53**, 1905, (158-179).

GRIMBERT, L. Bul. Inst. Pasteur, Paris, **2**, 1904, (937-947).

GUILLIERMOND, A. Bull. Inst. Pasteur, Paris, **3**, 1905, (177-184, 225-235).

HAENLE, O. Arch. Gesundhtspfl., Strassburg, **22**, 1903, (300-302); J.

Pharm., Mülhausen, **30**, 1903, (13-16); **32**, 1905, (205-211).

HARNOTH. Landw. Wochenschr., Stettin, **7**, 1904, (28-29. 40-42).

HARRISON, F. C. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **14**, 1905, (359-374, 472-480).

— and BARLOW, B. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **15**, 1905, (517-538).

HASSLAUER, W. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **37**, Referate, 1905, (1-23, 97-104).

HEINZE, M. Centralbl. Kunstdünger-Ind., Mannheim, **9**, 1904, (189-190).

HENNEBERG, W. D. Essigind., Berlin, **9**, 1905, (393-395, 403-405, 410-412); Wochenschr. Brau., Berlin, **20**, 1903, (438-442, 450-455).

HESSE, G. Zs. Hyg., Leipzig, **46**, 1904, (1-22).

HILTNER, L. Berlin, Arb. D. Landw. Ges., H. **98**, 1904, (59-78); Prakt. Bl. Pflanzenbau, Stuttgart, **2**, 1904, (13-29, 43-46, 69-71); Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **2**, 1904, (127-159); **3**, 1905, (176-186); Prakt. Bl. Pflanzenschutz, Stuttgart, **3**, 1905, (25-27); In: 5. Intern. Kongress für angew. Chemie. Bd 3. Berlin, 1904, (799-804).

HÖLSCHER, R. Arch. klin. Chir., Berlin, **69**, 1903, (204-224).

HOFFMANN, W. Hyg. Rdsch., Berlin, **13**, 1903, (913-917).

HOFSTÄDTER, E. Arch. Hyg., München, **53**, 1905, (205-263).

HONCAMP, F. Allg. Chemztg. Lübeck, **5**, 1905, (582-584, 602-604, 621-623).

HORN SCHU. Forstwiss. Centralbl., Berlin, **26**, 1904, (429).

HUBER, H. Arch. Hyg., München, **54**, 1905, (53-88).

HUNTEMÜLLER, O. Arch. Hyg., München, **54**, 1905, (89-100).

JAMMES, L. et MANDOUL, H. Paris, C.-R. Acad. sci., **139**, 1904, (329-331).

JANSEN, H. Mitt. Finsens Lysin. Kopenhagen, Jena, H. **4**, 1903, (127-157).

JONES, M. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **14**, 1905, (459-463).

KARWACKI, L. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **39**, Originale, 1905, (369-380).

Kaš, V. Varšava, Trd. med. Obšč., **15** (1903), 1904, (40-47).

KERN, F. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. I, **39**, Originale, 1905, (214-216).

KENTNER, J. Wiss. Meeresunters., Kiel, Abt. Kiel, (N.F.), **8**, 1905, (27-55).

KLOTZ, Landw. Ann., Rostock, (N.F.), **42**, 1903, (27-29).

KOCH, A. Mitt. ök. Ges. Sachsen, Leipzig, **1903-1904**, 1904, (15-34).

KÖNIG, J. Braunschweigische landw. Ztg, **71**, 1903, (205-206); Landbote, Prenzlau, **24**, 1903, (612, 622-623).

—— u. SPIECKERMANN, A. Zs. Unters. Nahrungsmittel, Berlin, **5**, 1902, (897-913, 945-961); **9**, 1905, (513-528).

KOLTONOVSKIJ, P. Věst. vinokur., Odessa, **1904**, (25).

KONING, C. J. Milchw. Zentralbl., Leipzig, **1**, 1905, (49-68, 97-113, 215-229, 289-305, 337-356).

KORAEN, G. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **39**, Originale, 1905, (508-512).

KRUIS, K. Jahrb. Phot., Halle, **18**, 1904, (15-23).

KÜHN, J. Königsberger landw. Ztg, **37**, 1901, (103-104, 109).

LANGENBECK, E. Ill. landw. Ztg, Berlin, **25**, 1905, (801-802).

LEHMANN, K. B. u. CURCHOD, H. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **14**, 1905, (449-459).

LÖHNIS, F. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **14**, 1905, (1-9, 582-604, 713-724); **15**, 1905, (361-365, 430-435); D. landw. Presse, Berlin, **31**, 1904, (817-818); **32**, 1905, (51-52).

LOHMANN, W. Mineralwasser-Fabrikant, Lübeck, **9**, 1905, (552-553, 556-557, 596-597, 621-622, 641-642, 655, 685, 708, 727-728).

LUERSSSEN, A. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **39**, Originale, 1905, (678-685).

MARCHOUX, E. et SIMOND, P. L. Bul. Inst. Pasteur, Paris, **2**, 1904, (1-10, 49-56).

MARPMANN, [G.]. Zs. angew. Mikrosk., Leipzig, **10**, 1904, (169-174); Zs. angew. Mikrosk., Weimar, **9**, 1904, (293-297).

MARSHALL, C. E. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **15**, 1905, (400-419).

MARX, H. u. WOITHE, F. Berlin, Arb. chir. Klinik, **15**, 1901, (247-265).

MAZÉ, P. Ann. Inst. Pasteur, Paris, **18**, 1904, (277-303, 378-381, 535-544).

MENOL, E. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **15**, 1905, (544-564).

MERESHKOWSKY, S. S. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **39**, Originale, 1905, (380-389, 584-594, 696-703); **40**, 1905, (118-125).

METCHNIKOFF, E. Bul. Inst. Pasteur, Paris, **1**, 1903, (217-228, 265-282).

MEYER, A. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **23**, 1905, (349-357); Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **15**, 1905, (337-349).

MEYER, F. Verh. Congr. inn. Med., Wiesbaden, **19**, 1901, (452-477).

MIQUEL, P. et MOUCHET, H. Paris, C.-R. Acad. sci., **139**, 1904, (236-238).

MOHAUPT, B. W. Ill. landw. Ztg, Berlin, **22**, 1902, (641).

MOLISCH, H. Die Lichtentwicklung in den Pflanzen. Leipzig, 1905, (32).

MOUTON, H. Bul. Inst. Pasteur, Paris, **1**, 1903, (97-102).

MÜNCHEN, K. BAYERISCHE AGRIKULTUR-BOTANISCHE ANSTALT. Prakt. Bl. Pflanzenschutz, Stuttgart, [1902], Flugbl. Nr. 2, (1-4).

MUTH, F. Karlsruhe, Verh. natw. Ver., **16** (1902-1903), 1903, Abh., (69-124).

NATVIG, H. Arch. Gynäk., Berlin, **76**, 1905, (701-859).

NEUBAUER, J. Arch. Thierkeilk., Berlin, **31**, 1905, (153-176).

NEUMANN, R. O. Zs. Hyg., Leipzig, **45**, 1903, (450-468).

NICOLLE, C. Ann. Inst. Pasteur, Paris, **18**, 1904, (209-240); Bul. Inst. Pasteur, Paris, **1**, 1903, (137-144).

NIESSEN, M. A. von. Verh. Congr. inn. Med., Wiesbaden, **22**, 1905, (426-437); In: 5. Intern. Dermatologen-Kongr. Bd. 2. Tl. 3. Berlin, 1905, (351-358).

OMELIANSKI, W. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **14**, 1905, (673-675).

- PETER, A. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **14**, 1905, (321-325).
- PFAFF, F. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **38**, Originale, 1905, (275-281).
- PFEIFFER, T. Breslau, Mitt. landw. Inst., **3**, 1904, (93-145).
- PORGES, O. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **40**, Originale, 1905, (133-150).
- PRÄKT. Bl. Pflanzenschutz, Stuttgart, [1902], Flugbl. Nr. 2, (1-4).
- RAHN, O. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **14**, 1905, (21-25).
- REEB, E. Strassburg, Monatsber. Ges. Wiss., **38**, 1904, (300-303).
- REINELT, J. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **15**, 1905, (289-300).
- REMY, T. Bl. Gerstenbau, Berlin, **3**, 1901, (1-6); Ill. landw. Ztg, Berlin, **23**, 1903, (983-984, 993-994, 1004, 1014-1015); Landbote, Prenzlau, **22**, 1901, (982-983, 995-996, 1008-1010); **24**, 1903, (309-311, 322-324, 333-334, 349-351, 358-359, 372); **25**, 1904, (366-368); In: 5. Intern. Kongress für angew. Chemie. Bd. 3. Berlin, 1904, (784-794).
- RIST, E. Bul. Inst. Pasteur, Paris, **3**, 1905, (1-8, 49-57, 97-104).
- RODELLA, A. Arch. Hyg., München, **53**, 1905, (329-373); Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **14**, 1905, (297-302, 503-510); **15**, 1905, (143-153); ROSENTHAL, W. Erlangen, SitzBer. physik. Soc., **36** (1904), 1905, (292-299).
- ROSSI, G. Estratto dal giornale "Il Benessere." Napoli, 1903, (17).
- ROUX, E. Bul. Inst. Pasteur, Paris, **1**, 1903, (7-12, 49-56); Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **39**, Originale, 1905, (531-544).
- RUBINSTEIN, S. Arch. Kinderheilk., Stuttgart, **36**, 1903, (316-340).
- RUŽIČKA, V. Arch. Hyg., München, **51**, 1904, (281-318).
- SABOUREAUD. Bul. Inst. Pasteur, Paris, **2**, 1904, (233-241, 280-289).
- SAITŌ, K. Synopsis of yeast fungi . . . Tōkyō, 1905, (VI + 166 + 9).
- SANO, K. Beiträge zur Kenntnis der Oxydasen insbesondere bei Bacterien. Würzburg, 1902, (43).
- SCHARDINGER, F. Zs. Unters. Nahrungsmittel, Berlin, **6**, 1903, (865-880).
- SCHMID, E. Natw. Wochenschr. Jena, **20**, 1905, (257-261).
- SCHNÜRER, J. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **39**, Originale, 1905, (180-187).
- SCHÖNE, A. Zentralbl. Pharm. Magdeburg, **1**, 1905, (268-269).
- SCHOTTELIUS, E. Münchener med. Wochenschr., **51**, 1904, (378-380).
- SCHULTZ-SCHULTZENSTEIN, K. Hyg. Rdsch., Berlin, **12**, 1902, (845).
- SCHUT, J., jun. Zs. Hyg., Leipzig, **44**, 1903, (323-358).
- SCHWÄRTZLIN, A. D. Essigind., Berlin, **8**, 1904, (381-382); **9**, 1905, (20-21).
- SEVERIN, S. u. BUDINOFF, L. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **14**, 1905, (463-472).
- SIEBERT, C. Beitr. exper. Ther., Berlin, **10**, 1905, (55-58).
- SMIDT, H. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **38**, Originale, 1905, (24-30).
- SMITH, R. G. Sydney, N.S.W., Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, **30**, pt. 1, 1905, (26-27, 149-160); pt. 2, 1905, (289-301); Pharm. J., London, (Ser. 4), **18**, 1904, (469-471, 498-499).
- SÖHNGEN, N. L. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **15**, 1905, (513-517).
- STÖLTING, H. Ein Beitrag zur Kenntnis der Lebensfähigkeit der mit kleinsten Tröpfchen versprühten Bakterien. Berlin, 1904, (32).
- STOKLASA, J. u. ERNEST, A. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **14**, 1905, (723-736).
- u. VÍTEK, E. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **14**, 1905, (102-118, 183-205, 493).
- STUTZER, A. D. landw. Presse, Berlin, **31**, 1904, (73-74, 81-83, 89-90, 137-138, 157-158).
- u. ROTHE, W. Fühlings landw. Ztg, Stuttgart, **53**, 1904, (629-635).
- TAROZZI, G. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **38**, Originale, 1905, (619-624).
- TECHICHKINE, A. Ann. Inst. Pasteur, Paris, **18**, 1904, (576-586).
- THIELE, R. Landw. Versuchstat., Berlin, **63**, 1905, (161-238); Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **76** (1904), II, 1, 1905,

(177-178); Zs. Hyg., Leipzig, **46**, 1904, (394-406); Zs. öff. Chem., Plauen, **11**, 1905, (378-386).

VOGEL, I. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **15**, 1905, (33-53, 174-188, 215-227).

VUILLEMIN, P. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (52-53).

WAGNER, P. Berlin, Arb. D. Landw.-Ges., H. **98**, 1904, (28-46).

WALLGREN, A. Centralbl. Gynäk., Leipzig, **26**, 1902, (1095-1100).

WASSERMANN, M. In: Internationale Beiträge zur inneren Medecin. Bd 2. Berlin, 1902, (317-329).

WEIGMANN, H. u. GRUBER, T. Kiel, Arb. Versuchstat. Molkereiw., H. **4**, 1905, 106-109; Milchw. Zentralbl., Leipzig, **1**, 1905, (3-6).

———— HÖFT u. GRUBER, [Th.]. ChemZtg, Cöthen, **29**, 1905, (408-411).

WESENBERG, G. Prometheus, Berlin, **16**, 1904, (66-70).

WIELER, A. Braunschweig, Jahresber. Ver. Natw., **9**, 1903, (64-69).

WILLIMSKY, W. Arch. Hyg., München, **54**, 1905, (375-385).

WIMMER, G. Zs. Hyg., Leipzig, **48**, 1904, (135-174).

WITHERS, W. u. FRAPS, G. S. In: 5. Intern. Kongress für angew. Chemie. Bd 3. Berlin, 1904, (926-933).

WOHLTMANN, F., FISCHER, H. u. SCHNEIDER, P. J. Landw., Berlin, **52**, 1904, (97-126).

WOLF, K. ChemZtg, Cöthen, **29**, 1905, (402-405).

WOLFF, A. Med. Woche, Berlin, **1901**, (297-300); **1903**, (67-70).

ZIEMKE, E. Vierteljschr. gerichtl. Med., Berlin, (3. Folge), **23**, 1902, (51-60).

ZIKES, H. In: 5 Intern. Kongress für angew. Chemie. Bd. 3. Berlin, 1904, (556-558).

ZLATOGOROFF, S. J. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **37**, Originale, 1904, (249-251).

ZSCHOKKE, A. Weinbau, Mainz, **20**, 1902, (308).

Special.

[*Acetobacter*] [Bacteriaceae]. FUHRMANN, F. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **19**, 1905, Abt. **1**, (1-33).

[*Bacillus*] [Bacteriaceae]. ADAMETZ, L. u. CHRZĄSZCZ, T. Milchw. Zentralbl., Leipzig, **1**, 1905, (78-80).

———— AUERBACH, M. Zs. Hyg., Leipzig, **47**, 1904, (259-312); **48**, 1904, (65-66).

———— BAAS, K. H. Ueber *Bacillus pseudanthracis*. Strassburg, 1903, (20).

———— BANDEKOW, L. D. Forstztg, Neudamm, **18**, 1903, (887-888).

———— BANDI, I. Zs. Hyg., Leipzig, **46**, 1904, (81-148).

———— BANG, S. Mitt. Finsens Lysinst. Kopenhagen, Jena, H. **7**, 1904, (14-40).

———— BARTEL, J. u. STEIN, R. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **38**, Originale, 1905, (154-163, 264-271, 393-402).

———— BATAILLON, MOELLER, A. u. TERRE. Zs. Tuberkulose, Leipzig, **3**, 1902, (467-469).

———— BAUMANN, E. Hyg. Rdsch., Berlin, **15**, 1905, (7-13).

———— BAZAREWSKI, S. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **15**, 1905, (1-7).

———— BECK, M. In: Tuberkulose-Arbeiten aus dem kaiserl. Gesundheitsamte H. 3. Berlin, 1905, (145-160).

———— BECK, M. u. KOSKE, F. Berlin, Arb. Gesundheitsamt, **22**, 1905, (429-502).

———— BEITZKE, H. Hyg. Rdsch., Berlin, **12**, 1902, (1-12, 639).

———— BENECKE, W. Bot. Ztg, Leipzig, **63**, Abt. 1, 1905, Originalabhandlungen, (227-242).

———— BERGHAUS. Hyg. Rdsch., Berlin, **15**, 1905, (761-764, 1185-1196).

———— BERTARELLI, E. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **37**, Referate, 1905, (338-349); **38**, Originale, 1905, (403-413); Zs. Hyg., Leipzig, **48**, 1904, (175-176).

[*Bacillus*] [Bacteriaceae]. BIEDERT, P. Hyg. Rdsch., Berlin, **14**, 1904, (889).

—— — BIENSTOCK, [B.]. Hyg. Rdsch., Berlin, **13**, 1903, (105-114); Arch. Gesundheitspfl., Strassburg, **22**, 1903, (208-218).

—— — BINOT, J. Arch. parasit., Paris, **7**, 1905, (306-308).

—— — BLUMENTHAL, J. M. u. LIPSKEROW, M. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **38**, Originale, 1905, (359-366).

—— — BLUMENTHAL, F. u. RÖSLER, E. Charité-Ann., Berlin, **28**, 1904, (29-35).

—— — BOIT, H. Einfache und sichere Identifizierung des Typhusbazillus. Jena, 1905, (48).

—— — BONHOFF, H. Arch. Hyg., München, **50**, 1904, (217-221, 222-253).

—— — BOREL, A. Bul. Inst. Pasteur, Paris, **2**, 1904, (409-421, 457-465).

—— — BUCHHOLZ, W. Hyg. Rdsch., Berlin, **14**, 1904, (821-823).

—— — BUSSENIUS, W. In: Beiträge zur klinischen Medizin. Berlin, 1904, (121-133).

—— — CARINI, A. D. med. Wochenschr., Berlin, **30**, 1904, (1197-1198).

—— — CLAUDITZ, [H.]. Hyg. Rdsch., Berlin, **14**, 1904, (865-871).

—— — COHN, E. Zs. Hyg., Leipzig, **45**, 1903, (61-92).

—— — COLE, R. J. Zs. Hyg., Leipzig, **46**, 1904, (367-370).

—— — CONRADI, H. Arch. Gesundheitspfl., Strassburg, **22**, 1903, (200-207).

—— — C[OOKE], M. C. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **37**, 1905, (9-10).

—— — DAMMAN, K. u. MUSSEMEIER, F. Untersuchungen über die Beziehungen zwischen der Tuberkulose des Menschen und der Tiere . . . Hannover, 1905, (IV + 143).

—— — DETRE, L. Urolog., Budapest, **3**, 1905, (31-35).

(M-10360)

[*Bacillus*] [Bacteriaceae]. DIEUDONNÉ, [A.]. Würzburg, SitzBer. physik. Ges., **1902**, (80).

—— — DOEBERT, A. Arch. Hyg., München, **52**, 1905, (70-82).

—— — ENGELS. Zs. Med.-Beamte, Berlin, **17**, 1904, (623-626).

—— — ERNST, W. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **39**, Originale, 1905, (549-558, 660-671); **40**, 1905, (79-91).

—— — FERMI, C. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **40**, Originale, 1905, (187-188).

—— — FICKER, M. u. HOFFMANN, W. Arch. Hyg., München, **49**, 1904, (229-273).

—— — FISCHER, F. Ueber Reinkultur von Ulcus molle-Bazillen. Berlin, 1903, (36); Derm. Zs., Berlin, **10**, 1903, (481-504).

—— — FORSELL, O. H. D. Zs. Chir., Leipzig, **66**, 1903, (276-286).

—— — FRAENKEL, E. Arch. path. Anat., Berlin, **177**, 1904, (175-179).

—— — FRIEDMANN, F. F. Zs. Tuberkulose, Leipzig, **4**, 1903, (439-457).

—— — GAETGENS, W. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **38**, Originale, 1905, (129-131); **39**, Originale, 1905, (634-640).

—— — GIARRE u. PICCHI. Med. Woche, Berlin, **1901**, (77-78).

—— — GLAGE, F. Zs. Fleischhyg., Berlin, **13**, 1903, (166-175).

—— — GORDAN, P. Prakt. Bl. Pflanzenbau, Stuttgart, **2**, 1904, (61-66).

—— — GOTTSTEIN, E. Hyg. Rdsch., Berlin, **12**, 1902, (1185-1193); **15**, 1905, (281-283).

—— — HENNEBERG, W. Wochenschr. Brau., Berlin, **21**, 1904, (241-245); Zs. SpiritInd., Berlin, **28**, 1905, (253-254, 261-262, 271-273, 282).

—— — HERZOG, M. Manila, P.I., Dept. Int., Bur. Govt. Lab. [Pub.], No. **13**, 1904, (16); Zs. angew. Mikrosk., Weimar, **10**, 1904, (145-147).

3 z

[**Bacillus**] [Bacteriaceae]. HOFFMANN, W. Arch. Hyg., München, **52**, 1905, (208-217); Hyg. Rdsch., Berlin, **14**, 1904, (305-312).

— — — ISSAKOWITSCH, P. Der heutige Stand der Frage über die Verwandtschaft zwischen Rinder- und Menschentuberkulose. Berlin, 1905, (36).

— — — JACOBITZ, E. Zs. Hyg., Leipzig, **45**, 1903, (97-107).

— — — JOCHMANN, G. Hyg. Rdsch., Berlin, **12**, 1902, (524-527).

— — — JOHNE, D. landw. Presse, Berlin, **30**, 1903, (840); **31**, 1904, (354).

— — — JONG, D. A. de. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. I, **38**, Originale, 1905, (146-153, 254-264).

— — — JORNS, G. Hyg. Rdsch., Berlin, **14**, 1904, (713-718).

— — — KAESEWURM. Zs. Fleischhyg., Berlin, **14**, 1904, (137-144).

— — — KANDA, M. Zs. Hyg., Leipzig, **47**, 1904, (202-210).

— — — KAUFMANN, R. u. SCHLESINGER, W. Centralbl. inn. Med., Leipzig, **25**, 1904, (113-118).

— — — KAYSERLING, A. Zs. Tuberkulose, Leipzig, **3**, 1902, (24-37).

— — — KAZARINOW, G. N. Arch. Hyg., München, **50**, 1904, (66-76).

— — — KEMPF, F. Zur Biologie *B. Paratyphi* A. Strassburg i. E., 1903, (24).

— — — KERN, F. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. I, **40**, Originale, 1905, (175).

— — — KIKUCHI, Y. Arch. Hyg., München, **52**, 1905, (378-411).

— — — KIRSTEIN, F. Zs. Hyg., Leipzig, **46**, 1904, (229-260).

— — — KIRSTEN. Arch. Thierheilk., Berlin, **30**, 1904, (223-260).

— — — KISSKALT, K. u. PAPE, H. Zs. Hyg., Leipzig, **46**, 1904, (169-175).

— — — KLEBS, E. Kausale Ther., Bremerhaven, **1**, 1903, (19-26); 1904, (183-187, 203-213).

— — — KLEINE, F. K. Zs. Hyg., Leipzig, **44**, 1903, (183-195).

— — — KLEMPERER, F. u. SCHEIER, M. Zs. klin. Med., Berlin, **45**, 1902, (133-151).

[**Bacillus**] [Bacteriaceae]. KLIENEBERGER, C. D. med. Wochenschr., Leipzig, **31**, 1905, (575-576).

— — — KOERBER, H. Natw. Wochenschr., Jena, **19**, 1904, (440-442).

— — — KOLLE, W., HETSCH, H. u. OTTO, R. Zs. Hyg., Leipzig, **48**, 1904, (368-456).

— — — KORTE, W. Zs. Hyg., Leipzig, **44**, 1903, (243-272).

— — — KOSSEL, H. u. WEBER, H. Zs. Tuberkulose, Leipzig, **7**, 1905, (548-549).

— — — KOSSEL, H., WEBER, A., HEUSS, [K.] In: Tuberkulose-Arbeiten aus dem kaiserl. Gesundheitsamte, Berlin, 1905, (1-109).

— — — KRAUSE, P. u. STERTZ, G. Zs. Hyg., Leipzig, **44**, 1903, (469-476).

— — — KRENCKER, E. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. I, **39**, Originale, 1905, (14-19).

— — — KUESTER, F. von. Berlin, Arb. chir. Klinik, **15**, 1901, (1-14).

— — — KUTHY, D. Zs. Tuberkulose, Leipzig, **7**, 1905, (350-351).

— — — KUTSCHER. Berliner klin. Wochenschr., **42**, 1905, (238-242).

— — — LANDMANN, G. Hyg. Rdsch., Berlin, **14**, 1904, (449-452).

— — — LENTZ, O. u. TIETZ, J. Klin. Jahrb., Jena, **14**, 1905, (495-506).

— — — LLÁNOS, E. Ueber das Wachstum der Diphtheriebacillen . . . Freiburg i. Br., 1903, (38).

— — — LÖWIT, M. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. I, **38**, Originale, 1905, (328-329).

— — — LUERSSSEN, A. Beiträge zur Biologie des Influenzabacillus. Königsberg i. Pr. 1903, (36).

— — — MAKRAKOFF, A. A. Arch. Augenheilk., Wiesbaden, **43**, 1901, (10-20).

— — — MARPMANN, [G.]. Zs. angew. Mikrosk., Weimar, **9**, 1904, (267-271).

— — — MARX, H. Berlin, Arb. chir. Klinik, **15**, 1901, (129-133).

— — — MEIER, O. Ueber das Wachstum der Tuberkelbazillen auf vegetabilischen Nährböden. Freiburg i. Br., 1903, (65).

- [**Bacillus**] [**Bacteriaceae**]. MITULESCU, J. Zs. Hyg., Leipzig, **44**, 1903, (397-406).
- — — NEISSER, M. D. Aertz-
teztg, Berlin, **1905**, (1-2); Hyg. Rdsch.,
Berlin, **13**, 1903, (705-717).
- — — NELSON, E. M. London,
J. R. Microsc. Soc., (Ser. 2), **25**, 1905,
(412-413).
- — — NIESSEN, [M. A.]. Verh.
Congr. inn. Med., Wiesbaden, **20**, 1902,
(540-558).
- — — NÖRNER, D. landw.
Presse, Berlin, **31**, 1904, (369-370).
- — — OTTOLENGHI, D. Siena,
Atti Acc. fisiocritici, (Ser. 4), **15**, 1903,
(161-171, 255-275).
- — — PASINI, A. Monatshefte
Derm., Hamburg, **35**, 1902, (213-217).
- — — PATZSCHKE, F. J. Sächs.
landw. Zs., Dresden, **51**, 1903, (365-
366); D. landw. Presse, Berlin, **30**,
1903, (271-272).
- — — PERTIK, O. Ergebn.
Path., Wiesbaden, **8**, Abt. 2 (1902),
1904, (1-472).
- — — PFERSDORFF, F. Zs.
Thiermed., Jena, **8**, 1904, (79-97).
- — — PHILIPSE, A. M. F. H.
Bac. Anthracis mirabilis, une variété
curieuse du bacille du charbon.
Groningen (P. Noordhoff), 1905, (144,
av. pl.). 27 cm.
- — — PIATKOWSKI, S. D. med.
Wochenschr., Berlin, **30**, 1904, (878).
- — — PÜTZ, H. Der *Bacillus*
pyogenes. . . Berlin, 1905, (53);
Zs. Fleischhyg., Berlin, **14**, 1904, (361-
366); **15**, 1904, (10-11).
- — — RABINOWITSCH, L. D.
med. Wochenschr., Leipzig, **30**, 1904,
(1675-1678).
- — — REISCHAUER, [A.]. Cen-
tralbl. Bakt., Jena, Abt. **1**, **39**, Originale,
1905, (116-128).
- — — RÖMER, P. H. Ueber
Tuberkelbacillenstämmen verschiedener
Herkunft. Marburg, 1903, (110).
- — — ROSENBLATT, S. Hyg.
Rdsch., Berlin, **14**, 1904, (670-673).
- — — ROSQVIST, J. Hyg.
Rdsch., Berlin, **14**, 1904, (353-366).
(m-10360)
- [**Bacilus**] [**Bacteriaceae**]. RUDINGER,
C. Centralbl. inn. Med., Leipzig, **25**,
1904, (137-140).
- — — RULLMANN, W. Cen-
tralbl. Bakt., Jena, Abt. **1**, **38**, Originale,
1905, (380-383); Münchener med.
Wochenschr., **51**, 1904, (508-511).
- — — RUSS, V. K. Centralbl.
Bakt., Jena, Abt. **1**, **39**, Originale, 1905,
(357-359).
- — — SALUS, G. Arch. Hyg.,
München, **51**, 1904, (97-128).
- — — SAWAMURA, S. Tokyo,
Bull. Coll. Agric., **6**, 1905, (375-386).
- — — SCHABAD, I. A. Arch.
Kinderheilk., Stuttgart, **34**, 1902, (161-
216).
- — — SCHARDINGER, F. Cen-
tralbl. Bakt., Jena, Abt. **2**, **14**, 1905,
(772-781).
- — — SCHIFF-GIORGINI, R.
Centralbl. Bakt., Jena, Abt. **2**, **15**, 1905,
(200-211).
- — — SCHROEDER, M. Beiträge
zur Kenntnis der Stoffwechselproducte
des *Bacillus lactis aerogenes*. Strass-
burg i. E., 1903, (23).
- — — SCHWARZ, C. Centralbl.
Bakt., Jena, Abt. **1**, **38**, Originale, 1905,
(11-14).
- — — SCHWEINITZ, E. A. de.
u. DORSET, M. In. 5. Intern. Kongress
für angew. Chemie. Bd 4. Berlin, 1904,
(278-281).
- — — SEHRWALD, [G. C. E.].
D. med. Wochenschr., Leipzig, **31**, 1905,
(261-263).
- — — SMITH, E. F. Centralbl.
Bakt., Jena, Abt. **2**, **15**, 1905, (198-200).
- — — SMITH, R. G. Sydney,
N.S.W., Proc. Linn. Soc. N. S. Wales,
29, pt. 4, 1904, (860-862, 867-868);
30, pt. 1, 1905, (136-162), pt. 2, 1905,
(342-343); pt. 4, 1905, (570-573).
- — — SMITH, T. Zs. Infekt-
krankh., Berlin, **1**, 1905, (26-31).
- — — SOLTSMANN, O. D. Arch.
klin. Med. Leipzig, **73**, 1902, (650-656).
- — — SÖHNGEN, N. L. Amster-
dam, Proc. Sci. K. Akad. Wet., **8**,
[1905], (327-331, with 1 pl.) (English);
Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K.

Akad. Wet., **14**, [1905], (289-293, with 1 pl.) (Dutch).

[*Bacillus*] [Bacteriaceae]. STEINHAUS, F. Zs. MedBeamte, Berlin, **18**, 1905, (29-38).

—— SZÉKELY, A. v. Zs. Hyg., Leipzig, **44**, 1903, (359-363).

—— TEICHERT, K. Milchw. Zentralbl., Leipzig, **1**, 1905, (447-450).

—— TERBURGH, J. T. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. **1**, **40**, Originale, 1905, (258-265).

—— TERNI, C. Zs. Hyg., Leipzig, **44**, 1903, (129-160).

—— T'HOEN, H. Monatshefte Thierheilk., Stuttgart, **13**, 1902, (423-466).

—— TÖBBEN. Berliner klin. Wochenschr., **41**, 1904, (554-556).

—— TRAUTMANN, H. Zs. Hyg., Leipzig, **45**, 1903, (139-170).

—— UYEDA, Y. Tōkyō, The bulletin of the Imperial Central Agricultural Experiment Station, **1**, 1905, (39-57).

—— VESZPRÉMI, D. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. **1**, **38**, Originale, 1905, (136-137).

—— VOGEL, O. E. Zs. Hyg., Leipzig, **44**, 1903, (281-322).

—— WAELSCH, L. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. **1**, **38**, Originale, 1905, (645-649).

—— WEBER, A. u. TAUTE. D. med. Wochenschr., Berlin, **30**, 1904, (1019-1020); In: Tuberkulose-Arbeiten aus dem kaiserl. Gesundheitsamte H. 3. Berlin, 1905, (110-144).

—— WEBER, R. Ueber die Gruppe des *Bacillus proteus vulgaris*. Strassburg, 1903, (24).

—— WERNER, G. Arch. Hyg., München, **50**, 1904, (274-295).

—— WOOLLEY, P. G. Manila, P.I., Dept. Int., Bur. Govt. Lab., [Pub.], No. **15**, 1904, (15).

—— WUNSCHHEIM, O. R. von. Arch. Hyg., München, **53**, 1905, (1-49).

—— WYSS, O. Mitt. Grenzgeb. Med., Chir., Jena. **13**, 1904, (199-223).

—— ZLATOGOROFF, S. J. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. **I**, **37**,

Originale, 1904, (345-353, 513-526, 654-666).

Bacteriaceae v. *Acetobacter*, *Bacillus*, *Bacterium*, *Coccobacillus*, *Pseudomonas*, *Rhizobium*, *Spirobacillus*, *Streptobacillus*.

[*Bacterium*] [Bacteriaceae]. BAHRDT, H. Zur Pathogenese der *Bacterium Coli*-Gruppe. Leipzig, 1902, (54).

—— BLOCH, H. Beitrag zur Bakterienflora der Strassburger Wasserleitung. Strassburg i.e., 1903, (35). 22 cm.

—— COZZOLINO, O. Arch. Kinderheilk., Stuttgart, **33**, 1902, (405-414).

—— FORCART, K. Centralbl. Krankh. Harnorg., Leipzig, **14**, 1903, (355-397).

—— FUHRMANN, F. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. **2**, **15**, 1905, (385-399, 538-544).

—— GAETANO, L. de. Arch. klin. Chir., Berlin, **67**, 1902, (217-222).

—— GOLDBERG, B. Centralbl. inn. Med., Leipzig, **23**, 1902, (313-319).

—— KAISER, M. Arch. Hyg., München, **52**, 1905, (121-150).

—— KAYSER, H. D. med. Wochenschr., Leipzig, **30**, 1904, (1803-1806).

—— LEDERMANN, R. Derm. Zs., Berlin, **9**, 1902, (139-144).

—— LÖHNIS, F. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. **1**, **40**, Originale, 1905, (177-180).

—— PLEHN, M. Allg. Fischereiztg., München, **28**, 1903, (198-201).

—— PODA, J. Hyg. Rdsch., Berlin, **15**, 1905, (1025-1028).

—— RIGLER, G. von. Hyg. Rdsch., Berlin, **12**, 1902, (473-485).

—— ROTH, E. Arch. Hyg., München, **49**, 1904, (199-228); Hyg. Rdsch., Berlin, **13**, 1903, (489-491).

—— SAITŌ, K. Tokyo Bot. Mag., **19**, 1905, (75-77).

—— SMITH, R. G. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. **2**, **15**, 1905, (380-384).

—— SWELLENGREBEL, N. Ann. Inst. Pasteur, Paris, **18**, 1904, (712-720).

[**Bacterium**] [**Bacteriaceae**]. TOTSUKA, K. Zs. Hyg., Leipzig, **45**, 1903, (115-124).

— — — WEHMER, C. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **14**, 1905, (682-713, 781-800); In: 5. Intern. Kongress für angew. Chemie. Bd 3. Berlin, 1904, (712-716).

— — — WYSS, G. Mitt. Grenzgeb. Med. Chir., Jena, **13**, 1904, (199-223).

— — — ZACHARIAS, O. Nerthus, Altona, **7**, 1905, (62-64).

[**Beggiatoaceae**]. CORSINI, A. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **14**, 1905, (272-289).

Chlamydobacteriaceae v. *Cremothrix*, *Streptothrix*.

[**Chondromyces**] [**Myxobacteriaceae**]. THAXTER, R. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **37**, 1904, (405-416).

Clostridiaceae v. *Clostridium*, *Semicrostridium*.

[**Clostridium**] [**Clostridiaceae**]. GRUBER, T. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **14**, 1905, (353-359); Kiel, Arb. Versuchstat. Molkereiw., H. **4**, 1905, (98-105).

— — — SALUS, G. Arch. Hyg., München, **51**, 1904, (97-128).

[**Coccaceae**]. WINSLOW, C. E. A. and ROGERS, A. F. Science, New York, N.Y. (N. Ser.), **21**, 1905, (669-672).

— — — v. *Diplococcus*, *Gonococcus*, *Meningococcus*, *Micrococcus*, *Myxococcus*, *Pediococcus*, *Pneumococcus*, *Sarcina*, *Staphylococcus*, *Streptococcus*.

[**Coccobacillus**] [**Bacteriaceae**]. ROSENTHAL, G. Paris, C.-R. soc. biol., **55**, 1903, (1500-1501).

[**Crenothrix**] [**Chlamydobacteriaceae**]. BEYTHIEN, A., HEMPEL, H. u. KRAFT, L. Zs. Unters. Nahrungsmittel, Berlin, **7**, 1904, (215-221).

[**Diplococcus**] [**Coccaceae**]. BLOCH, A. Mitt. Grenzgeb. Med. Chir., Jena, **13**, 1904, (601-613).

— — — PAULSEN, J. Derm. Zs. Berlin, **8**, 1901, (134-138).

[**Gallionella**] [**Spirillaceae**]. SCHORLER, B. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **15**, 1905, (564-568).

[**Gonococcus**] [**Coccaceae**]. KRZYSZTAŁOWICZ, F. Monatshefte Derm., Hamburg, **36**, 1903, (302-303).

— — — PALDROCK, A. Derm. Centralbl., Leipzig, **7**, 1904, (322-326).

— — — PAPPENHEIM, A. Monatshefte Derm., Hamburg, **36**, 1903, (361-375).

— — — STROSS, O. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **38**, Originale, 1905, (491-496).

— — — URBAHN, H. Arch. Augenheilk., Wiesbaden, **44**, Erghft. 1901, (48-83).

— — — VANNOD, T. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **40**, Originale, 1905, (162-175).

— — — WINKLER, F. Monatshefte Derm., Hamburg, **33**, 1901, (253-260).

[**Meningococcus**] [**Coccaceae**]. JAEGER, H. Zs. Hyg., Leipzig, **44**, 1903, (225-242).

— — — SORGENTE, P. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **39**, Originale, 1905, (1-14).

[**Micrococcus**] [**Coccaceae**]. BAZAREWSKI, S. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **15**, 1905, (1-7).

— — — BETTENCOURT, A. u. França, C. Zs. Hyg., Leipzig, **46**, 1904, (463-516).

— — — COTTON, S. Lyon, Ann. soc. bot., **30**, 1905, (1-3).

— — — CRONQUIST, C. Monatshefte Derm., Hamburg, **36**, 1903, (645-665).

— — — GHON, A., PFEIFFER, H. u. SEDERL, H. Zs. klin. Med., Berlin, **44**, 1902, (262-281).

— — — GRATZ, O. Milchw. Zentralbl., Leipzig, **1**, 1905, (9-12).

— — — KEYSER de, In: 5 Intern. Dermatologen-Kongr. Bd 2. Tl 3. Berlin, 1905, (437-443).

— — — KONRICH, F. Zs. Hyg., Leipzig, **46**, 1904, (261-269).

— — — RIGLER, G. von. Hyg., Rdsch., Berlin, **12**, 1902, (473-485).

[**Myxobacteriaceae**]. THAXTER, R. Cambridge, Mass., Cont. Cryptog. Lab. Harvard Univ., No. 56; Bot. Gaz., Chicago, Ill., 37, (1904), (405-416).

—— v. Chondromyces, Polyan-
gium.

[**Myxococcus**] [Coccaceae]. THAXTER, R. Bot. Gaz., Chicago, Ill., 37, 1904, (405-416).

[**Pedococcus**] [Coccaceae]. SOLLIED, P. R. Wochenschr. Brau., Berlin, 21, 1904, (3-8).

[**Pneumococcus**] [Coccaceae]. BUERGER, L. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, 39, Originale, 1905, (20-21).

—— BURKHARDT, O. Beitr. Geburtsh., Leipzig, 5, 1901, (327-338).

—— RÖMER, P. Würzburg, SitzBer., physik. Ges., 1904, (79-80).

[**Polyangium**] [Myxobacteriaceae]. THAXTER, R. Bot. Gaz., Chicago, Ill., 37, 1904, (405-416).

[**Pseudomonas**] [Bacteriaceae]. GRUBER, T. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, 14, 1905, (122-123); Kiel, Arb. Versuchstat. Molkereiw., H. 4, 1905, (95-97).

[**Rhizobium**] [Bacteriaceae]. SCHNEIDER, A. Minn. Bot. Stud., Minneapolis, Minn., (Ser. 3), Pt. 2, 1903, (133-139).

[**Sarcina**] [Coccaceae]. BEJERINCK, M. W. Amsterdam, Proc. Sci. K. Acad. Wet., 7, 1905, (580-585) (English); Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet., 13, 1905, (608-614) (Dutch).

—— CLAUSSEN, H. Allg. Brauerztg. Nürnberg, 44, 1904, (505-507).

—— SAITÔ, K. Tokyo Bot. Mag., 19, 1905, (75-77).

—— WILL, H. Zs. Braw., München, (N.F.), 28, 1905, (817-820, 833-836).

—— WILL, H. u. BRAUN, R. Zs. Braw., München, (N.F.), 27, 1904, (462-463).

[**Semiclostridium**] [Clostridiaceae]. MAASSEN, A. Berlin, Arb. biol. Abt. Gesundheitsamt, 5, 1905, (1-30).

Spirillaceae v. Gallionella, Spirillum, Spirochaeta, Thiospirillum, Vibrio.

[**Spirillum**] [Spirillaceae]. DOERR, R. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, 38, Originale, 1905, (15-19).

—— LEVADITI, C. Ann. Inst. Pasteur, Paris, 18, 1904, (129-140).

—— THEILER, A. London, Proc. R. Soc., 76, Biol. 1905, (504-506).

—— VESZPRÉMI, D. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, 38, Originale, 1905, (136-137).

[**Spirobacillus**] [Bacteriaceae]. ZET-
NOW, [E.] In: Festschrift für Rob. Koch. Jena, 1903, (333-388).

[**Spirochaeta**] [Spirillaceae]. BECK, S. Gyermekeorv., Budapest, 3, 1905, (37-39).

—— CSIKI, M. Budap. Orv. Ujs., Budapest, 3, 1905, (921-922).

—— L[ORÁND], L. Budap. Orv. Ujs., Budapest, 3, 1905, (621-623).

[**Staphylococcus**] [Coccaceae]. BOB-
ROFF, A. A. und RUDNEFF, S. Arch. klin. Chir., Berlin, 67, 1902, (223-227).

—— DURME, P. van. Hyg. Rdsch., Berlin, 13, 1903, (66-68).

—— KLOPSTOCK, [M.] u. BOCKENHEIMER, [P.] Arch. klin. Chir., Berlin, 72, 1904, (325-338); Berlin, Arb. chir. Klinik, 17, 1904, (229-242).

—— KNEISE, O. Beitr. Geburtsh., Leipzig, 4, 1901, (130-148).

—— KUTSCHER, [K. H.] u. KONRICH. Zs. Hyg., Leipzig, 48, 1904, (249-268).

—— PALDROCK, A. Derm. Centralbl., Leipzig, 7, 1904, (322-326).

—— RODET, M. A. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, 38, Originale, 1905, (748-752).

[**Streptobacillus**] [Bacteriaceae]. BLASCHKO, A. Derm. Zs., Berlin, 11, 1904, (80-81).

[**Streptococcus**] [Coccaceae]. BARU-
CHELLO, L. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, 39, Originale, 1905, (569-573).

—— BUMM, E. u. SIGWART, W. Beitr. Geburtsh., Leipzig, 8, 1904, (329-336).

[**Streptococcus**] [Coccaceae]. DE WAELE, H. u. SUGG, E. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **39**, Originale, 1905, (324-335).

— — — ENGELS, [E]. Hyg. Rdsch., Berlin, **13**, 1903, (545-555).

— — — KNEISE, O. Beitr. Geburtsh., Leipzig **4**, 1901, (130-148).

— — — NEUFELD, F. Zs. Hyg., Leipzig, **44**, 1903, (161-182).

— — — RATHJEN, P. Versuche über die Virulenzschwankungen von *Streptokokkus equi*. . . Rostock, 1904, (45).

— — — SINGER, G. Verh. Congr. inn. Med., Wiesbaden, **19**, 1901, (441-451).

— — — STÄHEL, Arch. Thierheilk., Berlin, **30**, 1904, (374-402).

— — — WADSACK, [E.]. In: Beiträge zur klinischen Medizin. Berlin, 1904, (413-422).

— — — WINSLOW, C. E. A. and Rogers, A. F. Science, New York, N.Y. (N. Ser.), **21**, 1905, (669-672).

[**Streptothrix**] [Chlamydobacteriaceae]. PETRI, L. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N. Ser.), **10**, 1903, (585-601).

— — — SANFELICE F. Centralbl. Bakt. Jena, Abt. 1, **38**, Originale, 1905, (30-41).

[**Thiospirillum**] [Spirillaceae]. OMELIANSKI, W. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **14**, 1905, (769-772).

[**Vibrio**] [Spirillaceae]. KLEIN, E. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **38**, Originale, 1905, (173-174).

— — — KOLLE, W. u. GOTSCHLICH, E. Zs. Hyg., Leipzig, **44**, 1903, (1-128).

— — — KOLLE, W. u. MEINICKE, E. Klin. Jahrb., Jena, **15**, 1905, (151-162).

— — — PRAUSNITZ, C. Berliner klin. Wochenschr., **42**, 1905, (561-564).

MYCETOZOA.

General.

Handbuch der pathogenen Mikroorganismen. Jena, 1904, (IV + 1354).

Jahresbericht über die Fortschritte in der Lehre von den pathogenen Mikroorganismen . . . Jg. 18, 1902, Abt. 2. Leipzig, 1905, (XII + 369-1364).

CUFINO, L. Firenze, Boll. Soc. bot. ital., **1903**, (287-290).

LISTER, A. and LISTER, G. J. Bot. London, **43**, 1905, (150-156).

Special.

[**Dendrophagus**]. ANDRÉ, E. Rev. hort., Paris, **76**, 1904, (586-587).

[**Diachaea**] [Spumariaceae]. BILGRAM, H. Philadelphia, Pa., Proc. Acad. Nat. Sci., **57**, 1905, (524).

Physaraceae vide Physarum.

[**Physarum**] [Physaraceae]. LISTER, A. and [LISTER], G. J. Bot., London, **43**, 1905, (112).

Spumariaceae vide Diachaea.

LIST OF NEW GENERA, SPECIES, Etc., OF FUNGI, BACTERIA, AND MYCETOZOA.

Acanthostigmella n. gen. [Sphaeriaceae]. Höhnelt. 24448.

— — — *genuflexa*. Höhnelt. 24448.

ACETOBACTER [Bacteriaceae].

— — — *plicatum*. Fuhrmann. 23729.

ACHLYA [SAPROLEGNACEAE].

— — — *oidiigera*. Horn. 24554.

ACOMPSOMYCES [Laboulbeniaceae].

— — — *brunneolus*. Thaxter. 27801.

ACTINIOPSIS [Microthyriaceae].

— — — *juruenis*. Hennings. 24322.

[**Antinocephalum** n. gen.] [Mucoraceae]. Saitō. 27004.

— — — *japonicum*. Saitō. 27004.

ACTINOMYCES [Schizomycetaceae].

— — — *chromogenus* var. *Metschnikowi*. Neukirch. 26152.

— — — *chromogenus* var. *odorifer* n. var. Neukirch. 26152.

AECIDIUM [Uredinaceae].

— — — *Acanthopanaxis*. Dietel. 23144.

— — — *Aphelandrae*. Hennings. 24322.

— — — *Berberidis* *Thunbergii*. Hennings. 24314.

AECIDIUM [Uredinaceae].

- *Bothriospermi*. Hennings. 24314.
 ——— *Dorsteniae Holstii*. Hennings. 24315.
 ——— *Eichelbaunii*. Hennings. 24315.
 ——— *Elaeagni umbellatae*. Dietel. 23144.
 ——— *Hostae*. Dietel. 23144.
 ——— *ivatense*. Dietel. 23144.
 ——— *Laportae*. Hennings. 24314.
 ——— *Lysimachiae japonicae*. Dietel. 23144.
 ——— *Molluginis*. Wurth. 28587.
 ——— *montanum*. Butler. 22670.
 ——— *Nakanishikii*. Hennings. 24314.
 ——— *Nanoenides*. Dietel. 23144.
 ——— *ornithogaleum*. Bubák. 22603.
 ——— *pedatatum* n. nom. Arthur and Holway. 21935.
 ——— *Rhamni japonici*. Dietel. 23144.
 ——— *Rubiae*. Dietel. 23144.
 ——— *Saussureae affinis*. Dietel. 23144.
 ——— *uredinoides*. Hennings. 24322.
 ——— *Warneckeanum*. Hennings. 24315.
 ——— *Zanthoxyli schinifolii*. Dietel. 23144.

AGARICUS [Agaricaceae].

- *Aesculi* n. comb. Murrill. 26074.
 ——— *argyrostectus*. Copeland. 22930, 22931.
 ——— *Boltoni*. Copeland. 22930, 22931.
 ——— *confragosus* n. comb. Murrill. 26074.
 ——— *deplanatus* n. comb. Murrill. 26074.
 ——— *juniperinus*. Murrill. 26074.
 ——— *manilensis*. Copeland. 22930, 22931.
 ——— *Merrillii*. Copeland. 22930, 22931.
 ——— *perfuscus*. Copeland. 22930, 22931.

ALEURODISCUS ? [Thelephoraceae].

- *spinulosus*. Hennings. 24315.

ALTERNARIA [Dematiaceae].

- *makrospora*. Zimmermann. 28665.

AMANITA [Agaricaceae]

- *Frostiani pallidipes* n. var. Peck. 26395.
 ——— *multisquamosa*. Peck. 26395.

AMANITOPSIS [Agaricaceae].

- *volvata elongata* n. var. Peck. 26395.

Amauroderma n. gen. [Polyporaceae].

- Murrill. 26075.
 ——— *Chaperi* n. comb. Murrill. 26075.
 ——— *coffeatum* n. comb. Murrill. 26075.
 ——— *regulicolor* n. comb. Murrill. 26075.

AMPHISPHERIA [Sphaeriaceae].

- *ericeti*. Bomm., Rouss. & Sacc. 26992.
 ——— *pseudostromatica*. Rick. 26767.
 ——— *Viae malae*. Rehm. 26686.

ANTENNULARIA (?) [Perisporiaceae].

- *tenuis*. Earle. 23292.

ANTHOSTOMA [Sphaeriaceae].

- *acerinum*. Ellis & Fairman. 23482.
 ——— *gallicum*. Saccardo & Flageolet. 26991.

ANTHOSTOMELLA [Sphaeriaceae].

- *melanoderma*. Rehm. 26686.
 ——— *pedemontana*. Ferraris & Saccardo. 26991.

ANTROMYCOPSIS [Stilbaceae].

- *minuta*. Saccardo. 26992.

APIOSPORA [Sphaeriaceae].

- *controversa*. Starbäck. 27596.

APORIA [Hysterineae].

- *Jaapii*. Rehm. Jaap. 24644.

APOSPHAERIA [Sphaerioidaceae].

- *Ulei*. Hennings. 24311.

ARMILLARIA [Agaricaceae].

- *nauseosa*. Blytt. 22337.

ARTHROBOTHRYS [Mucedinaceae].

- *superba* var. *ramosa* n. var. Szabo. 27729.

ASCOBOLUS [Ascobolaceae].

- *stercorarius* var. *retispora* Clements n. var. 22449.

ASCOCHYTA [Sphaerioidaceae].

- *bohemica*. Kabát & Bubák.
22604.
———— *Chenopodii*. Rostrup. 26921.
———— *Cliviae*. Magnaghi. 25663.
———— *Garrettiana*. Sydow &
Sydow. 27722.
———— *hortensis*. Kabát & Bubák.
22604.
———— *Lycii*. Rostrup. 26921.
———— *Polemonii*. Rostrup. 26921.
———— *Salicorniae* var. *Salicorniae*
patulae n. var. Trotter.
27928.
———— *Scorzoneræ*. Rostrup.
26921.
———— *translucens*. Kabát & Bubák.
22604.

Ascochytopsis n. gen. [Sphaerioidaceae].

- Hennings. 24315.
———— *Vignae*. Hennings. 24315.

ASCOPHANUS [Ascobolaceae].

- *belgicus*. Bomm., Rouss. &
Sacc. 26992.
———— *isabellinus*. Clements. 22449.

ASPERGILLUS [Mucedinaceae].

- *Lignieresii*. Constantin &
Lucet. 22951.
———— *micro-virido-citrinatus*. Con-
stantin & Lucet. 22951.
———— *virido-griseus*. Constantin
& Lucet. 22951.

ASTERELLA [Perisporiaceae].

- *olivacea*. Höhnelt. 24448,
26683.
———— *Parmularia*. Hennings.
24322.
———— *Rubi* f. *rhoina* v. Höhnelt [in
litt.]. Rehm. 26683.

ASTERINA [Perisporiaceae].

- *byrsonimicola*. Hennings,
24322.
———— *celtidicicola*. Hennings.
24322.
———— *Sidae*. Earle. 23292.
———— *Strophanthi*. Hennings.
24316, 26683.
———— *triloba*. Earle. 23292.

ASTEROMA [Sphaerioidaceae].

- *Garrettianorum*. Sydow &
Sydow. 27722.
———— *Oertelii*. Sydow & Sydow.
27722.

ATTRACTIUM [Stilbaceae].

- *tubericola*. Saccardo &
Peglion. 26991.

AUERSWALDIA [Dothideaceae].

- *Dalbergiae*. Hennings.
24315.
———— *Vignae*. Hennings. 24315.

Aurantiporellus n. gen. [Polyporaceae].

- Murrill. 26075.
———— *alboluteus* n. comb. Murrill.
26075.

Aurantiporus n. gen. [Polyporaceae].

- Murrill. 26075.
———— *Pilotae* n. comb. Murrill.
26075.

BACILLUS [Bacteriaceae].

- *alatus*. Smith. 27486.
———— *Anthraxis mirabilis*. Phil-
lipse. 26474.
———— *aureus foetidus*. Herzog.
24368, 24369.
———— *brunneus rigensis*. Baza-
rewski. 22096.
———— *canicidus*. Wunschheim.
28586.
———— *flavo-aromaticus*. Gaeht-
gens. 23737.
———— *hypothermos*. Schwarz.
27319.
———— *inaurans*. Smith. 27485.
———— *involutus*. Waelsch. 28237.
———— *jasmينو-cyaneus*. Gaeht-
gens. 23737.
———— *Lini*, I. II. Smith. 27483.
———— *macerans*. Schardinger.
27089.
———— *Macrozamia*. Smith.
27479.
———— *megaterium bombycis*. Sawa-
mura. 27063.
———— *methanicus*. Söhngen.
27506.
———— *Nicotianae*. Uyeda. 28062.
———— *pseudarabinus*, II. Smith.
27481.
———— *saprogenes carnis*. Salus.
27040.
———— *violaceus* var. *manilae* n. var.
Woolley. 28567.

BACTERIUM [Bacteriaceae].

- *agarophilum*. Bloch. 22328.
———— *agreste*. Löhnis. 25522.
———— *aquatile aurantiacum*. Rig-
ler. 26780.
———— *aquatile citreum*. Rigler.
26780.
———— *aquatile debile*. Rigler.
26780.
———— *aquatile flavum*. Rigler.
26780.

- BACTERIUM** [Bacteriaceae].
 ——— *aquatile gasoformans non liquefaciens.* Rigler. 26780.
 ——— *aquatile luteum.* Rigler. 26780.
 ——— *aquatile odorans.* Rigler. 26780.
 ——— *arborescens non liquefaciens.* Rigler. 26780.
 ——— *Brassicæ* n. sp.? Wehmer. 28321, 28323.
 ——— *cohaerens.* Bloch. 22328.
 ——— *halosepticum.* Wyss. 28591.
 ——— *Soja.* Saito. 27005.
- Baeodromus** n. gen. [Uredinaceae].
 ——— *Arthur.* 21934.
 ——— *californicus.* Arthur. 21934.
 ——— *Holtzkyi.* Arthur. 21934.
- BARLAEA** [Pezizaceae].
 ——— *laeterubra.* Rehm. 26684.
- BELONIUM** [Pezizaceae].
 ——— *difficillimum.* Rehm. 26683.
 ——— *sulphureo-testaceum.* Höhnelt. 24448.
- BJERKANDERA** [Polyporaceae].
 ——— *fragrans* n. comb. Murrill. 26075.
- BOLETUS** [Polyporaceae].
 ——— *Atkinsoni.* Peck. 26395.
 ——— *aurantiacus.* Jacobasch. 24683.
 ——— *brasiliensis.* Rick. 26767.
 ——— *flaviporus.* Earle. 23292.
 ——— *nobilis.* Peck. 26395.
 ——— *rugosiceps.* Peck. 26395.
 ——— *tomentipes.* Earle. 23292.
- BOTRYODIPLODIA** [Sphaerioidaceae].
 ——— *Batatae.* Hennings. 24315.
 ——— *majuscula.* Saccardo. 26991.
- BOTRYOSPHERIA** [Sphaeriaceae].
 ——— *majuscula.* Saccardo. 26991.
- BRACHYSPORIUM** [Dematiaceae].
 ——— *Warneckeum.* Hennings. 24315.
- Brettanomyces** n. gen. [Saccharomycetaceae]. Claussen. 22832.
- BUSSEELLA** [Mucedinaceae].
 ——— *Capparidis.* Hennings. 24316.
- CAEOMA** [Uredinaceae].
 ——— *Rosæ gymnocarpæ.* Dietel. 23147.
- CALONECTRIA** [Hypocreaceae].
 ——— *Equiseti.* Starbäck. 27596.
- CALLORIA** [Bulgariaceae].
 ——— *carneo-flavida.* Rehm. 26683.
 ——— *minutula.* Bomm., Rouss. & Sacc. 26992.
- CALOSPHERIA** [Sphaeriaceae].
 ——— *Cinchonæ.* Zimmermann. 28665.
- CANTHARELLUS** [Agaricaceae].
 ——— *cibarius multiramis* n. var. Peck. 26395.
 ——— *pseudocibarius.* Hennings. 24316.
 ——— *Cibarius* subsp. *squamulosus* n. subsp. Blytt. 22337.
- CARYOSPORA** [Sphaeriaceae].
 ——— *cariosa.* Fairman. 23482.
- CENANGIUM** [Dermatiaceae].
 ——— *heteropatelloides.* Rehm. 26685.
 ——— *Ligni* var. *Hippophaes* n. var. ad int. Rehm. 24642.
- CENANGELLA** [Dermatiaceae].
 ——— *alnicola.* Rehm. 26685.
 ——— *spiræicola.* Hennings. 24324.
- CEPHALOSPORIUM** [Mucedinaceae].
 ——— *charticola.* Lindau. 26617.
- CERATOMYCES** [Laboulbeniaceae].
 ——— *falcifera.* Thaxter. 27801.
- CERATOSTOMA** [Sphaeriaceae].
 ——— *decipiens.* Saccardo & Flageolet. 26991.
- CERCOSPORA** [Dematiaceae].
 ——— *Andropogonis.* Zimmermann. 28665.
 ——— *Araliæ.* Hennings. 24314.
 ——— *Batatae.* Zimmermann. 28665.
 ——— *Batatae.* Hennings. 24315.
 ——— *brassicicola.* Hennings. 24314.
 ——— *Coffeæ.* Zimmermann. 28665.
 ——— *conspicua.* Earle. 23292.
 ——— *Crataegi.* Saccardo & Massal. 26992.
 ——— *Garbiniana.* Massalongo. 25787.
 ——— *Miyakei.* Hennings. 24314.
 ——— *Polygonati.* Rostrup. 26921.
 ——— *Punicæ.* Hennings. 24314.
 ——— *Sesami.* Zimmermann. 28665.

- CERCOSPORA [Dematiaceae].
 ——— *tosensis*. Hennings. 24314.
 ——— *Vitis heterophyllae*. Hennings. 24314.
- CERCOSPORELLA [Mucedinaceae].
 ——— *Scorzonerae*. Höhnelt. 24448.
- CERRENELLA n. gen. [Polyporiaceae].
 ——— Murrill. 26075.
 ——— *coriacea* n. comb. Murrill. 26075.
 ——— *tabacina* n. comb. Murrill. 26075.
- CEUTHOSPORA [Sphaerioidaceae].
 ——— *Lycopodii*. Lind. 25400.
- CHAETODIPLODIA [Sphaerioidaceae].
 ——— *Sobraliae*. Hennings. 24323.
- CHAETOMASTIA [Sphaeriaceae].
 ——— *juniperina*. Rehm. 26684.
- CHAETOMITES [Sphaeriaceae].
 ——— *intricatus*. Pampaloni. 26323.
- CHILONECTRIA [Hypocreaceae].
 ——— *romana*. Saccardo. 26991.
- CHITONOMYCES [Laboulbeniaceae].
 ——— *dentiferus*. Thaxter. 27801.
 ——— *javanicus*. Thaxter. 27801.
 ——— *spinosus*. Thaxter. 27801.
- CHONDROMYCES [Myxobacteriaceae].
 ——— *catenulatus*. Thaxter. 27800.
 ——— *muscorum*. Thaxter. 27800.
 ——— *pediculatus*. Thaxter. 27800.
 ——— *sessilis*. Thaxter. 27800.
- CITRACTIA [Ustilaginaceae].
 ——— *tangensis*. Hennings. 24315.
 ——— *togonensis*. Hennings. 24316.
- CLADOCHYTRIUM [Chytridiaceae].
 ——— *Myriophylli* Rostrup. 26921.
- CLADODERRIS [Thelephoraceae].
 ——— *funalis*. Hennings. 24316.
- CLADOSPORIUM [Dematiaceae].
 ——— *Laricis*. Saccardo. 26992.
 ——— *Magnoliae*. Lindau. 25402.
 ——— *sicophilum*. Farneti. 23496.
- CLARKEINDA [Agaricaceae].
 ——— *cellaris*. Bresadola. 22520.
- CLAVARIA [Clavariaceae].
 ——— *botrytoides*. Peck. 26395.
 ——— *xanthosperma*. Peck. 26395.
- CLAVULARIA [Stilbaceae].
 ——— *pennicola*. Lindau. 25402.
- CLITOCYBE [Agaricaceae].
 ——— *centralis*. Peck. 26395.
- CLOSTRIDIUM [Clostridiaceae].
 ——— *foetidum carnis*. Salus. 27040.
- CLYPEOSPHAERIA [Sphaeriaceae].
 ——— *minor*. Starbäck. 27596.
- COLEOSPORIUM [Uredinaceae].
 ——— *Campanulae*. Dietel. 23144.
 ——— *Salviae*. Dietel. 23144.
 ——— *Saussureae*. Dietel. 23144.
- COLEROA [Sphaeriaceae].
 ——— *venturioides*. Spěšnev. 27544.
- COLLETOTRICHUM [Melanconiaceae].
 ——— *Dicheae*. Hennings. 24323.
 ——— *Ficus*. Koorders. 25051.
 ——— *Orthianum*. Kostlan. 25064.
 ——— *Philodendri*. Hennings. 24322.
 ——— *Pollaccii*. Magnaghi. 25663.
 ——— *roseolum*. Hennings. 24323.
 ——— *vinosum*. Hennings. 24323.
- COLLYBIA [Agaricaceae].
 ——— *fimicola*. Earle. 23292.
 ——— *capillaris*. Blytt. 22337.
 ——— *subhyalina*. Blytt. 22337.
- CONIOSPORIUM [Mucedinaceae].
 ——— *bambusicola*. Hennings. 24315.
 ——— *Lecanorae*. Jaap. 25402.
- CONIOTHYRIUM [Sphaerioidaceae].
 ——— *arenarium*. Bonin., Rouss. and Sacc. 26992.
 ——— *Sambuci*. Earle. 23292.
 ——— *Vochysiae*. Hennings. 24322.
 ——— *Wernsdorffiae*. Laubert. 25264.
- COPRINUS [Agaricaceae].
 ——— *ater*. Copeland. 22930, 22931.
 ——— *Bryanti*. Copeland. 22930, 22931.
 ——— *concolor*. Copeland. 22930, 22931.
 ——— *confertus*. Copeland. 22930, 22931.
 ——— *ornatus*. Copeland. 22930, 22931.
 ——— *pseudo-plicatus*. Copeland. 22930, 22931.
 ——— *revolutus*. Copeland. 22930, 22931.
 ——— *rimosus*. Copeland. 22930, 22931.
 ——— *volutus*. Copeland. 22930, 22931.

- COREOMYCES** [Laboulbeniaceae].
 ——— *curvatus*. Thaxter. 27801.
- Coriolellus** n. gen. [Polyporaceae].
 Murrill. 26075.
 ——— *Sepium* n. comb. Murrill.
 26075.
- Coriolopsis** n. gen. [Polyporaceae].
 Murrill. 26075.
 ——— *crocata* n. comb. Murrill.
 26075.
 ——— *gibberulosa* n. comb. Murrill.
 26075.
 ——— *occidentalis* n. comb. Murrill.
 26075.
- CORIOLUS** [Polyporaceae].
 ——— *arenicolor* n. comb. Murrill.
 26075.
 ——— *brachypus* n. comb. Murrill.
 26075.
 ——— *Flabellum* n. comb. Murrill.
 26075.
 ——— *hirsutus* n. comb. Murrill.
 26075.
 ——— *hirtellus* n. comb. Murrill.
 26075.
 ——— *ilicicola* n. comb. Murrill.
 26075.
 ——— *nigromarginatus* n. comb.
 Murrill. 26075.
 ——— *planellus* n. nom. Murrill.
 26075.
 ——— *pubescens* n. comb. Murrill.
 26075.
 ——— *Sartwellii* n. comb. Murrill.
 26075.
 ——— *sericeohirsutus* n. comb.
 Murrill. 26075.
 ——— *sobrius* n. comb. Murrill.
 26075.
 ——— *subluteus* n. comb. Murrill.
 26075.
 ——— *Sullivantii* n. comb. Murrill.
 26075.
 ——— *tener* n. comb. Murrill.
 26075.
- CORTICIUM** [Thelephoraceae].
 ——— *Eichelbaumii*. Hennings.
 24315.
 ——— *flavescens*. Bresadola.
 22520.
 ——— *grammicum*. Hennings.
 24315.
 ——— *roseo-cremeum*. Bresadola.
 22520.
 ——— *trigonospermum*. Bresadola.
 22520.
- CORTINARIUS** [Agaricaceae].
 ——— *Atkinsonianus*. Kauffman.
 24827.
 ——— *Braendlei*. Peck. 26396.
 ——— *croceocolor*. Kauffman.
 24827.
 ——— *cylindripes*. Kauffman.
 24827.
 ——— *deceptivus*. Kauffman.
 24827.
 ——— *heliotropicus*. Peck. 26395.
 ——— *Morrisii*. Peck. 26396.
 ——— *olivaceo-stramineus*. Kauff-
 man. 24827.
 ——— *speciosus*. Earle. 23292.
 ——— *squarrosus*. Clements, in
 Botanical Seminar, Uni-
 versity of Nebraska.
 22449.
 ——— *sterilis*. Kauffman. 24827.
 ——— *umidicola*. Kauffman.
 24827.
- CORYNE** [Bulgariaceae].
 ——— *michailowskoensis*. Hen-
 nings. 24324.
- CORYNEUM** [Melanconiaceae].
 ——— *Mussatianum*. Saccardo.
 26991.
 ——— *Vogelianum*. Saccardo.
 26992, 27721.
- CRYPTOCORYNEUM** [Dematiaceae].
 ——— *erumpens*. Saccardo. 26992.
- CRYPTOMYCES** [Phacidiaceae].
 ——— *Leopoldinus*. Rehm. 26683.
- CRYPTOSPHAERIA** [Sphaeriaceae].
 ——— *curvispora*. Starbäck.
 27596.
- Cubamyces** n. gen. [Polyporaceae].
 Murrill. 26075.
 ——— *cubensis* n. comb. Murrill.
 26075.
- CUDONIA** [Helvellaceae].
 ——— *Osterwaldi*. Hennings.
 24312.
- CUDONIELLA** [Helvellaceae].
 ——— *buckowensis*. Hennings.
 24312.
- CYLINDROCOLLA** [Tuberculariaceae].
 ——— *caesia*. Bomm. Rouss &
 Sacc. 26992.
- CYLINDROSPORIUM** [Melanconiaceae].
 ——— *californicum*. Earle. 23292.
- CYPHELLA** [Thelephoraceae].
 ——— *cirrhatopilosa*. Hennings.
 24315.

- CYTOSPORA** [Sphaerioidaceae].
 ——— *exigua*. Saccardo. 26992.
 ——— *Myricae*. Jaap. 24642.
 ——— *Oudemansii* n. nom. Bres. 24642.
 ——— *Citri*. Magnaghi. 25663.
- DARLUCA** [Sphaerioidaceae].
 ——— *Sorgii*. Zimmermann. 28665.
- DASYSCYPHA** [Pezizaceae].
 ——— *coerulescens* var. *dealbata* n. var. Rehm. 26683.
 ——— *digitalicola*. Rehm. 26683.
 ——— *turbinata*. Rehm. 26684.
- DENPRODOCHIUM** [Tuberculariaceae].
 ——— *aeruginosum*. Höhncl. 24448.
- Dendrophagus** n. gen. [Polyporaceae].
 ——— Murrill. 26075.
 ——— *Colossus* n. comb. Murrill. 27075.
- DENDROSTILBELLA** [Stilbaceae].
 ——— *Cyssina* n. nom. Höhncl. 24448.
- DERMOCYBE** [Agaricaceae].
 ——— *versicolor*. Blytt. 22337.
- DESMAZIERELLA** [Pezizaceae].
 ——— *bulgarioides*. Rick. 26767.
- DIACHAEA** [Spumariaceae].
 ——— *cylindrica*. Bilgram. 22294.
- DIAPORTHE** [Sphaeriaceae].
 ——— *ribesia*. Rehm. 26686.
 ——— *sechalmensis*. Saccardo. 26991.
 ——— *tamaricina*. Saccardo & Flageolet. 26991.
 ——— *verecunda*. Saccardo & Flageolet. 26991.
- DIATRYPE** [Sphaeriaceae].
 ——— *Baccharidis*. Earle. 23292.
- DIATRYPELLA** [Sphaeriaceae].
 ——— *Lantanae*. Earle. 23292.
 ——— *macrotheca*. Starbäck. 27596.
- DIDYMARIA** [Mucedinaceae].
 ——— *conferta*. Sydow & Sydow. 27722.
 ——— *graminella*. Höhncl. 24448.
 ——— *Lindaviana*. Jaap. 25402.
- Didymascina** n. gen. [Hysteriaceae].
 ——— Höhncl. 24448.
 ——— *lignicola*. Höhncl. 24448.
- DIDYMELLA** [Sphaeriaceae].
 ——— *confertissima*. Saccardo. 26991.
 ——— *Delphinii*. Earle. 23292.
 ——— *pedemontana*. Ferraris & Saccardo. 26991.
 ——— *praestabilis*. Rehm. 26686.
- DIDYMOSPHAERIA** [Sphaeriaceae].
 ——— *victoriensis*. Saccardo. 26992.
- Didymostilbe** n. gen. [Stilbaceae].
 ——— Bresadola & Saccardo. 26991.
 ——— *Eichleriana*. Bresadola & Saccardo. 26991.
- DIMERIUM** [Perisporiaceae].
 ——— *bactridicola*. Hennings. 24322.
- DIMEROMYCES** [Laboulbeniaceae].
 ——— *Labiae*. Thaxter. 27801.
 ——— *minutissimus*. Thaxter. 27801.
- DIMEROSPORIUM** [Perisporiaceae].
 ——— *appendiculatum*. Earle. 23292.
 ——— *Clidemniae*. Henning. 24322.
- DINEMASPORIUM** [Excipulaceae].
 ——— *Sacchrai*. Hennings. 24322.
- DIPLODIA** [Sphaerioidaceae].
 ——— *Agrostidis*. Saccardo. 26992.
 ——— *bulbicola*. Hennings. 24323.
 ——— (*Gossypii* n. sp. ?). Zimmermann. 28665.
 ——— *Leptodaetyli*. Earle. 23292.
 ——— *Veratri*. Earle. 23292.
- DIPLODINA** [Sphaerioidaceae].
 ——— *Artemisiae*. Bres. 24642.
 ——— *atriseda*. Kabát & Bubak. 22604.
 ——— *Equiseti*. Saccardo. 27721.
 ——— *Obionis*. Jaap. 24644.
 ——— *Sonchi*. Hennings. 24324.
- DISCELLA** [Excipulaceae].
 ——— *Betulae*. Bomm. Rouss. & Sacc. 26992.
- DISCINA** ? [Pezizaceae].
 ——— *disticha*. Starbäck. 27596.
 ——— *lenta*. Starbäck. 27596.
- Distichomyces** n. gen. [Laboulbeniaceae]. 27801.
 ——— *Leptochiri*. Thaxter. 27801.
- DOASSANSIA** [Ustilaginaceae].
 ——— *Horiana*. Hennings. 24314.

- DOTHICHA** [Excipulaceae].
 ——— *Pini*. Saccardo. 26992.
DOTHIDELLA [Dothideaceae].
 ——— *Busei*. Höhncl. 24448.
 ——— *Ulei*. Hennings. 24311.
DOTHIURELLA [Sphaerioidaceae].
 ——— *Betulae*. Saccardo.
 ——— *Piri*. Aderhold. 21824.
DREPANOCONIS [Melanconiaceae].
 ——— *fructigena*. Rick. 26766.
Earliella n. gen. [Polyporaceae].
 ——— Murrill. 26075.
 ——— *cubensis*. Murrill. 26075.
ECHINODOTHIS [Hypocreaceae].
 ——— *Gaduæ*. Hennings. 24322.
ECTOSTROMA [Mycelia sterilia].
 ——— *Silenes*. Saccardo. 26989.
ECTROGELLA [Chytridiaceae].
 ——— *perforans*. Petersen. 26432.
Eidamia n. gen. [Hyphomycetes].
 ——— Lindau. 26617.
 ——— *aeremonioides*. Lindau. 26617.
ENDOXYLINA [Sphaeriaceae].
 ——— *eutypoides*. Starbäck. 27596.
ENTOLOMA [Agaricaceae].
 ——— *graveolens*. Peck. 26395.
 ——— *plumbeum*. Earle. 23292.
 ——— *strictius irregulare* n. var. Peck. 26395.
ERINELLA [Pezizaceae].
 ——— *aeruginosa*. Hennings. 24324.
ERIOSPHAERIA [Sphaeriaceae].
 ——— *erysiphoides*. Rehm. 26685.
ERISIPHITES [Pyrenomycetaceae].
 ——— *Melilli*. Pampaloui. 26323.
EUCANTHAROMYCES [Laboulbeniaceae].
 ——— *madagascarensis*. Thaxter. 27801.
Eurychasma n. gen. [Chytridiaceae].
 ——— Magnus. 25676.
 ——— *Dicksonii*. Magnus. 25676.
 ——— *Sacculus*. Petersen. 26432.
EUTYPA [Sphaeriaceae].
 ——— *Tessariae*. Starbäck. 27596.
EUTYPELLA [Sphaeriaceae].
 ——— *diminuta*. Saccardo & Flageolet. 26991.
EXCIPULARIA [Excipulaceae].
 ——— *Epidendri*. Hennings. 24323.
- EXIDIOPSIS** [Tremellaceae].
 ——— *cytidiphora*. Höhncl. 24448.
EXOSPORIUM [Tuberculariaceae].
 ——— *brasiliense*. Saccardo & Sydow. 26991.
 ——— *Henningsiamum*. Saccardo. 26992.
FABRAEA [Phacidaceae].
 ——— *Coccolobae*. Hennings. 24322.
FAVOLASCHIA [Polyporaceae].
 ——— *Lenkeri*. Hennings. 24316.
FAVOLUS [Polyporaceae].
 ——— *tenuis* n. comb. Murrill. 26074.
 ——— *variegatus* n. comb. Murrill. 26074.
FIGORELLA [Leptostromaceae].
 ——— *vallumbrosana*. Saccardo & Saccardo. 26992.
FLAMMULA [Agaricaceae].
 ——— *multifolia*. Peck. 26396.
Flaviporellus n. gen. [Polyporaceae].
 ——— Murrill. 26075.
 ——— *Splitgerberi* n. comb. Murrill. 26075.
Flaviporus n. gen. [Polyporaceae].
 ——— Murrill. 26075.
 ——— *crocitinctus* n. comb. Murrill. 26075.
 ——— *rufoflavus* n. comb. Murrill. 26075.
Fomitella n. gen. [Polyporaceae].
 ——— Murrill. 26075.
 ——— *supina* n. comb. Murrill. 26075.
FOMES [Polyporaceae].
 ——— *Auberianus* n. comb. Murrill. 26075.
 ——— *Brownii* n. nom. Bresad. 27617.
FUNALIA [Polyporaceae].
 ——— *cladotricha* n. comb. Murrill. 26075.
 ——— *stuppea* n. comb. Murrill. 26075.
 ——— *villosa* n. comb. Murrill. 26075.
FUSARIUM [Dematiaceae].
 ——— *erubescens*. Appel & Oven. 26297.
 ——— *Paspali*. Hennings. 24316.
 ——— *Pentaclethrae*. Hennings. 24322.

- FUSICLADIUM** [Dematiaceae].
 ——— *heterosporium*. Höhncl. 24448.
 ——— *transversum*. Saccardo. 26992.
- FUSIDIUM** [Mucedinaceae].
 ——— *Maesae*. Hennings. 24315.
- FUSOMA** [Mucedinaceae].
 ——— *Feurichii*. Sydow & Sydow. 27722.
 ——— *rubrum*. Lindau. 25402.
- GEOPYXIS** [Pezizaceae].
 ——— *alpina*. Höhncl. 24448.
 ——— *nebulosoides*. Peck. 26396.
- GIBBERIDEA** [Sphaeriaceae].
 ——— *Artemisiae*. Earle. 23292.
- GLOEOPHYLLUM** [Polyporaceae].
 ——— *Berkeleyi* n. comb. Murrill. 26075.
 ——— *pallidofulvum* n. comb. Murrill. 26075.
 ——— *striatum* n. comb. Murrill. 26075.
- GLOEOSPORIUM** [Melanconiaceae].
 ——— *Amorphae*. Saccardo. 26991.
 ——— *Begoniae*. Magnaghi. 25663.
 ——— *Beyrodtii*. Klitzing. 24950.
 ——— *cecidophilum*. Trotter. 27929.
 ——— *Epidendri*. Hennings. 24323.
 ——— *Holstii*. Hennings. 24315.
 ——— *lapponum*. Lind. 25400.
 ——— *melanconioides*. Peck. 26395.
 ——— *obtusipes*. Saccardo. 26991.
 ——— *oelandicum*. Lind. 25400.
 ——— *Sonchi*. Rostup. 26921.
 ——— *Theae*. Zimmermann. 28665.
 ——— *Unedonis*. Traverso. 27906.
 ——— *variabile*. Laubert. 25270.
 ——— *Vogelii*. Sydow. 27721.
- GRANDINIA** [Hydnaceae].
 ——— *Burtii*. Peck. 26395.
 ——— *rosea*. Hennings. 24315.
 ——— *sulphureo-ochracea*. Hennings. 24315.
- GRAPHIUM** [Stilbaceae].
 ——— *bulbicola*. Hennings. 24323.
- Graphyllum** n. gen. [Hysteriaceae].
 ——— Clements. 22449.
 ——— *Chloes*. Clements. 22449.
- HADROTRICHUM** [Dematiaceae].
 ——— *dryophilum*. Saccardo. 26992.
- HAPLARIA** [Mucedinaceae].
 ——— *corticoides*. Ferraris & Saccardo. 26991.
- HAPLOBASIDIUM** [Dematiaceae].
 ——— *pavoninum*. Höhncl. 24448.
- HAPLOSPORELLA** [Sphaerioidaceae].
 ——— *camerunensis*. Hennings. 24316.
 ——— *palmicola*. Hennings. 24322.
- HARPOGRAPHIUM** [Stilbaceae].
 ——— *Volkartianum*. Magnus. 25677.
- HEBELOMA** [Agaricaceae].
 ——— *pascuense*. Peck. 26395.
- HELICOSPORIUM** [Dematiaceae].
 ——— *Phragmitis*. Höhncl. 24448.
- HELIOMYCES** [Agaricaceae].
 ——— *verpoides*. Rick. 26767.
- HELMINTHOSPORIUM** [Dematiaceae].
 ——— *asterinoides*. Saccardo & Sydow. 26991.
 ——— *Euchlaenae*. Zimmermann. 28665.
 ——— *filicicola*. Hennings. 24322.
 ——— *solaninum*. Saccardo & Sydow. 26991.
- HELOTIUM** [Pezizaceae].
 ——— *hyphicola*. Hennings. 24322.
 ——— *Staudtii*. Hennings. 24316.
- HEMILEIA** [Uredinaceae].
 ——— *americana*. Massee. 25793.
- HENDERSONIA** [Sphaerioidaceae].
 ——— *Alyssi*. Höhncl. 24448.
- HERPOMYCES** [Laboulbeniaceae].
 ——— *Anaphectae*. Thaxter. 27801.
 ——— *Nyetoborae*. Thaxter. 27801.
 ——— *Phyllodromiae*. Thaxter. 27801.
 ——— *Platyzoisteriae*. Thaxter. 27801.
- HEXAGONIA** [Polyporaceae].
 ——— *bipindiensis*. Hennings. 24316.
- HOLSTIELLA** [Sphaeriaceae].
 ——— *bipindiensis*. Hennings. 24316.
- HORMIACTELLA** [Dematiaceae].
 ——— *obesa*. Höhncl. 24448.
- HORMISCIMUM** [Dematiaceae].
 ——— *aurantiacum*. Lindau. 25402.

- HUMARIA** [Pezizaceae].
 ——— *lacteo-cinerea*. Rehm. 26684.
 ——— *olivaceo-fusea*. Rehm. 26685.
 ——— *schemnitzensis*. Rehm. 26685.
 ——— *silvosa*. Clements. 22449.
 ——— *wisconsiensis*. Rehm. 26684.
- HYALODERMA** [Perisporiaceae].
 ——— *Winkleriana*. Hennings. 24316.
- HYDNOCHAETE** [Hydnaceae].
 ——— *ferruginea*. Rick. 26767.
- HYDNUM** [Hydnaceae].
 ——— *combinans*. Peck. 26395.
 ——— *Eichelbaumii*. Hennings. 24315.
 ——— *myriopedum*. Blytt. 22337.
 ——— *populinum*. Peck. 26395.
- HYGROPHORUS** [Agaricaceae].
 ——— *flavonitens*. Blytt. 22337.
 ——— *Laurae decipiens* n. var. Peck. 26395.
 ——— *miniatus sphagnophilus* n. var. Peck. 26395.
 ——— *nitiosus*. Blytt. 22337.
 ——— *subviolaceus*. Peck. 26395.
 ——— *viscosissimus*. Blytt. 22337.
- HYMENELLA** [Tuberculariaceae].
 ——— *veronensis*. Massalongo. 25789.
- HYMENOBOLUS** [Dermatiaceae].
 ——— *Kmetii*. Rehm. 26685.
- HYMENOCHAETE** [Thelephoraceae].
 ——— *cinnabarina*. Hennings. 24316.
- HYPOCREA** [Hypocreaceae].
 ——— *fragarioides*. Hennings. 24315.
 ——— *turbinata*. Starbäck. 27596.
- HYPOCRELLA** [Hypocreaceae].
 ——— *juruaana*. Hennings. 24322.
 ——— *Warneckeana*. Hennings. 24315.
- Hypostomaceae** n. fam. Vuillemin. 28221.
- Hypoxylina** n. gen. [Sphaeriaceae].
 ——— *Starbäck*. 27596.
 ——— *umbilicata*. Starbäck. 27596.
- HYPOXYLON** [Sphaeriaceae].
 ——— *amaniense*. Hennings. 24315.
 ——— *areolatum*. Starbäck. 27596.
 ——— *pulcherrimum*. Höhncl. 24448.
 ——— *rosellinoides*. Hennings. 24315.
- INOCYBE** [Agaricaceae].
 ——— *brunnescens*. Earle. 23292.
 ——— *erubescens*. Blytt. 22337.
 ——— *muricellata*. Bresadola. 22520.
 ——— *Patouillardii*. Bresadola. 22520.
 ——— *similis*. Bresadola. 22520.
 ——— *umbrinella*. Bresadola. 22520.
- INOLOMA** [Agaricaceae].
 ——— *cinereo-violaceum* var. *rube-scens* n. var. Blytt. 22337.
 ——— *sublanatum* var. *argillaceum* n. var. Blytt. 22337.
 ——— *violascens*. Blytt. 22337.
- Irpiciporus** n. gen. [Polyporaceae].
 ——— *Murrill*. 26075.
 ——— *mollis* n. comb. Murrill. 26075.
 ——— *Tulipiferae* n. comb. Murrill. 26075.
- JULELLA** [Sphaeriaceae].
 ——— *Zenkeriana*. Hennings. 24316.
- KRETZSCHMARIA** [Sphaeriaceae].
 ——— *rugosa*. Earle. 23292.
- LABOULBENIA** [Laboulbeniaceae].
 ——— *bilabiata*. Thaxter. 27801.
 ——— *chaetophora*. Thaxter. 27801.
 ——— *olivacea*. Thaxter. 27801.
 ——— *pallescens* n. nom. Thaxter. 27801.
 ——— *pusilla*. Thaxter. 27801.
 ——— *rotundata*. Thaxter. 27801.
- LACHNOCLADIUM** [Clavariaceae].
 ——— *manaosense*. Hennings. 24322.
- LACHNUM** [Pezizaceae].
 ——— *atro-purpureum*. Durand. 23292.
 ——— *helotioides* var. *ammophilae*. Rehm. 24642.
 ——— *setigerum*. Rehm. 26684.

- LACTARIUS** [Agaricaceae].
 ————— *brevis*. Peck. 26395.
 ————— *colorascens*. Peck. 26395.
 ————— *compactus*. Blytt. 22337.
 ————— *glycyosmus* var. *fragilis* n. var. Blytt. 22337.
 ————— *irregularis*. Blytt. 22337.
 ————— *luteus*. Blytt. 22337.
 ————— *mitissimus* var. *acris* n. var. Blytt. 22337.
 ————— *subalpinus*. Blytt. 22337.
 ————— *Sumstinei*. Peck. 26396.
 ————— *tabidus* var. *obscurior* n. var. Blytt. 22337.
- LAESTADIA** [Sphaeriaceae].
 ————— *Briosiana*. Magnaghi. 25663.
- LASIOBELONIUM** [Pezizaceae].
 ————— *lachnoides*. Rehm. 26685.
- LASIOSPHAERIA** [Sphaeriaceae].
 ————— *polyporicola*. Hennings. 24324.
- LEMBOSIA** [Hysteriaceae].
 ————— *Cassupae*. Hennings. 24322.
 ————— *Coccolobae*. Earle. 23292.
 ————— *Erythrophlaei*. Hennings. 24315.
 ————— *Rolfsii*. Horne. 24557.
- LENTINUS** [Agaricaceae].
 ————— *pallide-alutaceus*. Hennings. 24316.
 ————— *Zenkerianus*. Hennings. 24316.
- LENTOMITA** [Sphaeriaceae].
 ————— *herpotricha*. Saccardo. 26991.
- Lentomitilla** n. gen. [Pyrenomyce-
 taceae.] Höhnelt. 24448.
 ————— *vestita*. Höhnelt. 24448.
- LEPIOTA** [Agaricaceae].
 ————— *candida*. Copeland. 22930, 22931.
 ————— *chlorospora*. Copeland. 22930, 22931.
 ————— *elata*. Copeland. 22930, 22931.
 ————— *extenuata* var. *christianien-
 sis* n. var. Blytt. 22337.
 ————— *intermedia*. Blytt. 22337.
 ————— *maculans*. Peck. 26396.
 ————— *manilensis*. Copeland. 22930, 22931.
 ————— *obsкуро-umbonata*. Hen-
 nings. 24316.
- LEPTOSPHERIA** [Sphaeriaceae].
 ————— *Arnoldi*. Rehm. 26686.
 ————— *Conii*. Rostrup. 26921.
 ————— *cylindrostoma*. Starbäck. 27596.
 ————— *fibrincola*. Höhnelt & Rehm. 26683.
 ————— *Rivana* f. *Solorinae*. n.f. Rehm. 26686.
- LEPTOSTROMELLA** (?) [Leptostromaceae].
 ————— *Eriogoni*. Earle. 23292.
- LETOTHYRELLA** [Leptostromaceae].
 ————— *Ilicis*. Hennings. 24314.
- LEPTOTHYRIUM** [Leptostromaceae].
 ————— *Camelliae*. Hennings. 24314.
 ————— *longisporum*. Kabát & Bubák. 22604.
 ————— *silvaticum*. Kabát & Bubák. 22604.
 ————— *sociale*. Kabát & Bubák. 22604.
- LETENDRAEA** [Hypocreaceae].
 ————— *episcylaria*. Rick. 26767.
- LIMACINIA** [Perisporiaceae].
 ————— *tangensis*. Hennings. 24310.
- LINOSPORA** [Sphaeriaceae].
 ————— *arctica* var. *helvetica* n. var. REHM. 26686.
 ————— *graminea*. Rehm. 26686.
- LISEA** [Hypocreaceae].
 ————— *verrucosa*. Starbäck. 27596.
- LIZONIA** [Sphaeriaceae].
 ————— *Johansonii*. Rehm. 26686.
- LOCELLINA** [Agaricaceae].
 ————— *californica*. Earle. 23292.
- Lojkania** n. gen. [Hypocreaceae]. Rehm. 26685.
 ————— *hungarica*. Rehm. 26685.
- LOPHIOSTOMA** [Lophiostomaceae].
 ————— *imperfecta*. Ellis & Fair-
 man. 23482.
- LOPHIOTREMA** [Lophiostomaceae].
 ————— *vagabundum* var. *Hydrola-
 pathi* n. var. Saccardo in
 Sydow. 27721.
- LYCOPERDON** [Lycoperdaceae].
 ————— *todayense*. Copeland. 22930, 22931.
- MACROPHOMA** [Sphaerioidaceae].
 ————— *cattleyicola*. Hennings. 24323.
 ————— *crescentina*. Ferraris et
 Saccardo. 26991.

- MACROPHOMA [Sphaerioidaceae].
 ——— *eusticta*. Saccardo & Saccardo. 26992.
 ——— *Falconeri*. Hennings. 24317.
 ——— *helicinum*. Magnaghi. 25663.
 ——— *ligusticum*. Magnaghi. 25663.
 ——— *Oncidii*. Hennings. 24323.
 ——— *Theae*. Spěšnev. 27544.
 ——— *Visci*. Aderhold. 21824.
- MACROSPORIUM [Dematiaceae]. Rostrup. 26921.
 ——— *commune* var. *theaecolum* n. var. Spěšnev. 27544.
 ——— *Sydowianum*. Farneti. 23495.
- MARASMIUS [Agaricaceae].
 ——— *castaneo-velutinus*. Hennings. 24316.
 ——— *michailowskoensis*. Hennings. 24324.
 ——— *Sutliffae*. Peck. 26396.
- MARSONIA [Melanconiaceae].
 ——— *Mali*. Hennings. 24314.
- MASSARIA [Sphaeriaceae].
 ——— *galeata*. Höhnelt. 24448.
- MASSARIELLA [Sphaeriaceae].
 ——— *palmicola*. Hennings. 24316.
- MELACHROIA [Pezizaceae].
 ——— *furfurella*. Starbäck. 27596.
- MELAMPSORA [Uredinaceae].
 ——— *Kusanoi*. Dietel. 23144.
- MELANOMMA [Sphaeriaceae].
 ——— *Juniperi*. Ellis & Everhart. 23482.
 ——— *Sambuci*. Earle. 23292.
- MELANOSPORA [Hypocreaceae].
 ——— *Rubi*. Rehm. 26686.
- MELANOSPORITES [Hypocreaceae].
 ——— *De Stefani*. Pampaloni. 26323.
- MELIOLA [Perisporiaceae].
 ——— *Andirae*. Earle. 23292.
 ——— *buddleyicola*. Hennings. 24322.
 ——— *Chamaecristae*. Earle. 23292.
 ——— *circinans*. Earle. 23292.
 ——— *compacta*. Earle. 23292.
 ——— *Compositarum*. Earle. 23292.
 ——— *crucifera*. Starbäck. 27596.
 ——— *Helleri*. Earle. 23292.
 ——— *Mangiferae*. Earle. 23292.
 ——— *Psychotriacae*. Earle. 23292.
 ——— *Thouinia*. Earle. 23292.
- MELOMASTIA [Sphaeriaceae].
 ——— *shastensis*. Earle. 23292.
- METASPHAERIA [Sphaeriaceae].
 ——— *arenaria*. Bomm., Rouss. & Sacc. 26992.
 ——— *Dianthi*. Rostrup. 26921.
 ——— *Yuccae*. Earle. 23292.
- MICROCOCCLUS [Coccaceae].
 ——— *aquatilis albusissimus*. Rigler. 26780.
 ——— *citreus rigensis*. Bazarewski. 22096.
 ——— *hydrothermicus*. Cronquist. 22977.
 ——— *Rubri-casei*. Gratz. 23958.
- MICROCYCLUS [Dothideaceae].
 ——— *Koordersii*. Hennings. 26683.
- MICRODIPLODIA [Sphaerioidaceae].
 ——— *betulina*. Hennings. 24324.
- MICROPELTIS [Microthyriaceae].
 ——— *longispora*. Earle. 23292.
 ——— *Xylopiacae*. Hennings. 24322.
- Microporellus n. gen. [Polyporaceae].
 ——— *Murrill*. 26075.
 ——— *dealbatus* n. comb. Murrill. 26075.
 ——— *holotephros* n. comb. Murrill. 26075.
- MICROSTROMA [Mucedinaceae].
 ——— *album* var. *japonicum* n. var. Hennings. 24314.
- MICROTHYRITES [Microthyriaceae].
 ——— *disodilis*. Pampaloni. 26323.
- MICROTHYRIUM [Microthyriaceae].
 ——— *abnorme*. Hennings. 24322.
 ——— *Carludovicacae*. Hennings. 24322.
- MOLLISIA [Pezizaceae].
 ——— *benevuada* f. *Hippophaes* n. f. Rehm. 24642.
 ——— *citrimuloides*. Rehm. 26683.
 ——— *papillata*. Earle. 23292.
- MONILITES [Mucedinaceae].
 ——— *albida*. Pampaloni. 26323.
- MONOICOMYCES [Laboulbeniaceae].
 ——— *Leptochiri*. Thaxter. 27801.
 ——— *similis*. Thaxter. 27801.
- MYCENA [Agaricaceae].
 ——— *denticulata*. Peck. 26396.
- MYCOGONE [Mucedinaceae].
 ——— *Jaapii*. Lindau. 25402.

- MYCOSPHAERELLA [Sphaeriaceae].
 — *asunciensis*. Starbäck. 27596.
 — *Balsamorrhizae*. Earle. 23292.
 — *mimosicola*. Hennings. 24322.
 — *pereziqua*. Starbäck. 27596.
 — *Vagnerae*. Earle. 23292.
- MYXOCOCCUS [Coccaceae].
 — *disciformis*. Thaxter. 27800.
- MYXOSPORIUM [Melanconiaceae].
 — *ambiguum*. Saccardo & Flageolet. 26991.
- NAEVIA [Stictaceae].
 — *muscarina*. Rehm. 26685.
 — *Rehmii*. Jaap. 24644.
- NAUCORIA [Agaricaceae].
 — *flava*. Bresadola. 22520.
 — *striata*. Clements & Shear. 22449.
- NECTRIA [Hypocreaceae].
 — *amaniana*. Zimmermann. 28665.
 — *amaniensis*. Hennings. 24315.
 — *Behnickiana*. Hennings. 24323.
 — *betulina*. Rehm. 26684.
 — *Bolbophylli*. Hennings. 24323.
 — *Cinchonae*. Zimmermann. 28665.
 — *coccineo-nigra*. Starbäck. 27596.
 — *cyanostoma*. Saccardo & Flageolet. 26991.
 — *dasycephoides*. Hennings. 24323.
 — *Eichelbaumii*. Hennings. 24315.
 — *Kickxiae*. Hennings. 24316.
 — *leprosa*. Hennings. 24315.
 — *lophostomacea*. Starbäck. 27596.
 — *Mercurialis* var. *Urticae* n. var. Rehm. 26686.
 — *pilosella*. Rehm. 26686.
 — *tuberculata*. Traverso. 27906.
- NEOPECKIA [Sphaeriaceae].
 — *Roberti*. Starbäck. 27596.
- NEOSKOFITZIA [Hypocreaceae].
 — *hypomycoides*. Rick. 26767.
- NEOTTIELLA [Pezizaceae].
 — *Höhneliana*. Rehm in litt. Höhnel. 24448.
- NIGROPORUS n. gen. [Polyporaceae].
 — Murrill. 26075.
 — *vinosus* n. comb. Murrill. 26075.
- NIGROSPHAERIA n. gen. [Hypocreaceae].
 — Gardner. 23756.
 — *Setchellii* n. comb. Gardner. 23756.
- NITSCHKEA [Sphaeriaceae].
 — *Flageoletiana*. Saccardo. 26991.
- NUMMULARIA [Sphaeriaceae].
 — *tenuis*. Starbäck. 27596.
- ODONTIA [Hydnaceae].
 — *acerina*. Peck. 26395.
 — *griseo-olivacea*. Höhnel. 24448.
- OEDEMIUM [Dematiaceae].
 — *Thalictri*. Jaap. 24642.
- OLPIDIUM [Chitridiaceae].
 — *Laguncula*. Petersen. 26432.
- OMBROPHILA [Bulgariaceae].
 — *Kmetii*. Rehm. 26685.
- OOMYCES [Hypocreaceae].
 — *incanus*. Rehm. 26683.
- OOSPORA [Mucedinaceae].
 — *cretacea*. Harz. 24207.
 — *necans*. Saccardo & Trotter. 26992, 27929.
- OPHILOBOLUS [Sphaeriaceae].
 — *Heveae*. Hennings. 24311.
 — *juncicola*. Rehm. 26686.
 — *rivulariospora*. Starbäck. 27596.
- OPHIODOTHIS [Dothideaceae].
 — *Arundinellae*. Hennings. 24314.
 — *Schillingii*. Hennings. 24315.
- OPHIONECTRIA [Hypocreaceae].
 — *ambigua*. Höhnel. 24448.
- OPHIOGNOMONIA [Pyrenomycetaceae].
 — *Padi*. Jaap. 24644.
- ORBILIA [Bulgariaceae].
 — *coleosporioides*. Saccardo. 26992.
 — *sericea*. Hennings. 24324.
- OVULARIA [Mucedinaceae].
 — *Pollinae*. Hennings. 24314.
- PANAEOLUS [Agaricaceae].
 — *acidus*. Sumstine. 27711.
 — *panaiensis*. Copeland. 22930, 22931.
 — *pseudo-papilionaceus*. Copeland. 22930, 22931.

- PANUS [Agaricaceae].
 ————— *meruliiceps*. Peck. 26396.
- PARMULARIA [Hysteriaceae].
 ————— *reticulata*. Starbäck. 27596.
- PATELLINA [Tuberculariaceae].
 ————— *mellea*. Bomm. Rouss. et Sacc. 26992.
- PAXILLUS [Agaricaceae].
 ————— *involutus simplex* n. var. Peck. 26395.
- PEDIOCOCCUS [Coccaceae].
 ————— *Hennebergi*. Sollied. 27514.
- PELODISCUS n. gen. [Pezizaceae].
 ————— Clements. 22449.
 ————— *miniatus*. Clements. 22449.
 ————— *piliseta*. Clements. 22449.
- PELTOSPHAERIA [Sphaeriaceae].
 ————— *Orni*. Rehm. 26686.
- PENICILLIOPSIS [Hypocreaceae].
 ————— *juruensis*. Hennings. 24322.
- PENICILLIUM [Mucedinaceae].
 ————— *Wortmami*. Klöcker. 24955.
- PENIOPHORA [Thelephoraceae].
 ————— *amaniensis*. Hennings. 24315.
- PENZIGIA [Sphaeriaceae].
 ————— *Polyporus*. Starbäck. 27596.
- PERIDERMIIUM [Uredinaceae].
 ————— *kurilense*. Dietel. 23144.
 ————— *Piceae hondoensis*. Dietel. 23144.
- PERISPORITES n. gen. [Perisporiaceae].
 ————— Pampaloni. 26323.
 ————— *hirsutus*. Pampaloni. 26323.
 ————— *setosus*. Pampaloni. 26323.
- PERISPORIUM [Perisporiaceae].
 ————— *macrocarpum*. Saccardo. 26992.
- PERONOSPORA [Peronosporaceae].
 ————— *dubia*. Berlese. 22215.
- PERONOSPORITES [Peronosporaceae].
 ————— *miocenica*. Pampaloni. 26323.
 ————— *sicula*. Pampaloni. 26323.
- PESTALOZZIA [Melanconiaceae].
 ————— *Cinchonae*. Zimmermann. 28665.
 ————— *shiraiana*. Hennings. 24314.
- PEZIZA [Pezizaceae].
 ————— *elacodes*. Clements. 22449.
 ————— *rosco-lilacina*. Clements. 22449.
- PEZIZELLA [Pezizaceae].
 ————— *epidemica*. Rehm. 26683.
 ————— *obscurata*. Rehm. 26685.
- PISTILLARIA [Clavariaceae].
 ————— *caespitulos*. Saccardo. 26991.
- PIROSTOMA? [Leptostromaceae].
 ————— *jurana*. Hennings. 24322.
- PHACASPHAERIA [Fungi imperfecti].
 ————— *Epilobii*. Bres. 24642.
- PHACIDIUM [Phacidiaceae].
 ————— *Falconeri*. Hennings. 24317.
 ————— *repandum* var. *Thalictri* n. var. Hennings. 24314.
- PHAEOLOPSIS n. gen. [Polyporaceae].
 ————— Murrill. 26075.
 ————— *Verae-crucis*. Murrill. 26075.
- PHAEOLUS [Polyporaceae].
 ————— *sistotremoides* name restored. Murrill. 26075.
- PHAEOSACCARDINULA n. gen. [Microthyriaceae].
 ————— Hennings. 24322.
 ————— *diospyricola*. Hennings. 24322.
 ————— *ficicola*. Hennings. 24315.
- PHAEOSPHAERELLA [Sphaeriaceae].
 ————— *Marchantiae*. Hennings. 24313.
 ————— *scirpicola*. Earle. 23292.
- PHIALEA [Pezizaceae].
 ————— *obscura*. Hennings. 24315.
 ————— *nivalis*. Rehm. 26683.
- PHLEOSPORA [Sphaerioidaceae].
 ————— *Bonanseana*. Saccardo. 26992.
 ————— *ilicina*. Saccardo. 26991.
- PHLOEOPHTHORA n. gen. [Peronosporaceae].
 ————— Klebahn. 24920.
 ————— *Syringae*. Klebahn. 24920.
- PHOLIOTA [Agaricaceae].
 ————— *appendiculata*. Peck. 26395.
 ————— *odoratissima*. Blytt. 22337.
- PHOMA [Sphaerioidaceae].
 ————— *Acanthi*. Saccardo & Saccardo. 26992.
 ————— *conigena* var. *abieticola* n. var. Saccardo in Sydow. 27721.
 ————— *Kleiniae*. Traverso. 27906.
 ————— *Ophiocauli*. Traverso. 27906.
 ————— *ornithopila*. Bomm., Rouss. & Sacc. 26992.

PHOMA [Sphaerioidaceae].

- *oxalidina*. Saccardo et
Sydow in Saccardo. 26991.
— *tinea*. Saccardo & Saccardo.
26992.
— *Ulicis*. Sydow. 27721.

PHOMATOSPORA [Sphaerioidaceae].

- *Saccardoi* var. *leptosphaer-*
ioides n. var. Rehm.
26685.

PHOMOPSIS [Sphaerioidaceae].

- *Fourcroyae*. Saccardo.
26992.
— *Lamii*. Saccardo & Saccardo.
26992.

Phragmidiella n. gen. [Uredinaceae].

- Hennings. 24315.
— *Markhamiae*. Hennings.
24315.

PHRAGMIDIUM [Uredinaceae].

- *Jonesii*. Dietel. 23146.
— *Rosae arkansanae*. Dietel.
23147.
— *Rosae californicae*. Dietel.
23146.
— *Rosae lacerantis*. Dietel.
23147.
— *Rosae moschatae*. Dietel.
23146.
— *Rosae multiflorae*. Dietel.
23146.
— *Rosae setigerae*. Dietel.
23146.
— *Rubi odorati*. Dietel.
23146.
— *Yoshinagai*. Dietel. 23144.

Phragmographum n. gen. [Hysteriaceae].

- Hennings. 24322.
— *Bactridis*. Hennings. 24322.

PHYLLACHORA [Dothideaceae].

- *acuminata*. Starbäck.
27596.
— *amaniensis*. Hennings.
24315.
— *Lindmani*. Starbäck. 27596.
— *simplex*. Starbäck. 27596.
— *vilis*. Starbäck. 27596.
— *Vochysiae*. Hennings.
24322.

PHYLLACTINIA [Perisporiaceae].

- *corylea* var. *angulata*.
Salmon. 27038.
— *corylea* var. *rigida* n. var.
Salmon. 27038.
— *corylea* var. *subspiralis* n.
var. Salmon. 27038.

PHYLLOSTICTA [Sphaerioidaceae].

- *bacterioides*. Vuillemin.
28222.
— *Beguinotiana*. Saccardo.
26991.
— *berolinensis*. Hennings.
24317.
— *coralliobola*. Bubák &
Kabát.* 22604.
— *Falconeri*. Hennings.
24317.
— *Goetheae*. Magnaghi. 25663.
— *iliciseda* Saccardo. 26991.
— *Kobus*. Hennings. 24314.
— *Marantaceae*. Hennings.
24322.
— *Mauroceniae*. Saccardo &
Saccardo. 26992.
— *montellica*. Saccardo. 26992.
— *perniciosa*. Kabát & Bubák.
22604.
— *propinqua*. Ferraris & Sac-
cardo. 26991.
— *salicina*. Kabát & Bubák.
22604.
— *Theae*. Spěšnev. 27544.
— *Vaccinii hirti*. Hennings.
24314.

PHYSALOSPORA [Sphaeriaceae].

- *amaniensis*. Hennings.
24315.
— *amphidyma*. Sydow &
Sydow. 27722.
— *juruaana*. Hennings. 24322.
— *manaoensis*. Hennings.
24322.
— *mararyensis*. Hennings.
24322.
— *Orchidearum*. Hennings.
24323.

PHYSARUM [Physaraceae].

- *dictyospermum*. Lister &
Lister. 25458.

PLACOSPHERIA [Sphaerioidaceae].

- *Eugleri*. Hennings. 24322.
— *Isachnes*. Hennings. 24314.
— *Machaerii*. Hennings.
24322.
— *Massariae*. Saccardo.
26992.
— *Rhododendri*. Hennings.
24314.
— *Sapindaceae*. Hennings.
24322.
— *Ulmi*. Hennings. 24314.
— *Viburni*. Hennings. 24314.

- PLEOMELIOLA [Perosporiaceae].
 ——— *Hyphaenes*. Hennings.
 24310.
- PLEOSPORA [Sphaeriaceae].
 ——— *Falconeri*. Hennings.
 24317.
 ——— *mollis*. Starbäck. 27596.
 ——— *Orchidearum*. Hennings.
 24323.
 ——— *Silenes*. Earle. 23292.
 ——— *Theae*. Spěšnev. 27544.
- PLEOTRACHELUS [Chytridiaceae].
 ——— *inhabilis*. Petersen. 26432.
 ——— *lobatus*. Petersen. 26432.
 ——— *minutus*. Petersen. 26432.
 ——— *Olpidium*. Petersen. 26432.
 ——— *paradoxus*. Petersen. 26432.
 ——— *Pollagaster*. Petersen.
 26432.
 ——— *Rosenvingii*. Petersen.
 26432.
 ——— *sphaecellarum* comb. n.
 Petersen. 26432.
 ——— *tumefaciens* n. comb.
 Petersen. 26432.
- PLEUROTUS [Agaricaceae].
 ——— *rhodophyllus*. Bresadola.
 22520.
 ——— *similis*. Peck. 26395.
 ——— *umbonatus*. Peck. 26396.
- PLICARIA [Pezizaceae].
 ——— *rubrofusca*. Rehm. 26684.
 ——— *repandoides*. Rehm. 26684.
- PLOWRIGHTIA [Dothideaceae].
 ——— *neo-mexicana*. Earle. 23292.
- PLUTEOLUS [Agaricaceae].
 ——— *glutinosus*. Clements. 22449.
- PLUTEUS [Agaricaceae].
 ——— *Dietrichii*. Bresadola.
 22520.
 ——— *marinus*. Bresadola. 22520.
- POCOSPHERIA [Sphaeriaceae].
 ——— *Dendromeconis*. Earle.
 23292.
- POLYANGIUM [Myxobacteriaceae].
 ——— *compositum*. Thaxter.
 27800.
 ——— *fuscum* n. comb. Thaxter.
 27800.
 ——— *simplex* n. comb. Thaxter.
 27800.
 ——— *septatum*. Thaxter. 27800.
 ——— *sorediatum*. Thaxter. 27800.
- POLYPORUS [Polyporaceae].
 ——— *Chu-ling*. Shirai. 27416,
 27418.
 ——— *Eichelbaumii*. Hennings.
 24315.
 ——— *Friesii*. Bresadola. 22520.
 ——— *subtestaceus*. Bresadola.
 22520.
- POLYSCYTALUM [Mucedinaceae].
 ——— *sericeum* var. *conorum* n. var.
 Saccardo. 27721.
- POLYSTICTUS [Polyporaceae].
 ——— *alutaceo-villosus*. Hennings.
 24316.
 ——— *Cryptomeriae*. Hennings.
 24314.
 ——— *radiato-scruposus*. Hennings.
 24322.
 ——— *subporiformis*. Hennings.
 24316.
- POLYTHRINCUM [Dematiaceae].
 ——— *shiraianum*. Hennings.
 24314.
- PONTISMA n. gen. [Chytridiaceae].
 ——— Petersen. 26432.
 ——— *lagenidioides*. Petersen.
 26432.
- PORIA [Polyporaceae].
 ——— *amaniensis*. Hennings.
 24315.
 ——— *Eichelbaumii*. Hennings.
 24315.
 ——— *ferrugineo-velutina*. Henn-
 ings. 24322.
 ——— *subobliqua*. Hennings.
 24315.
 ——— *usambarensis*. Hennings.
 24315.
- PORODAEDALEA n. gen. [Polyporaceae].
 ——— Murrill. 26075.
 ——— *Pini* n. comb. Murrill.
 26075.
- PROPOLIS [Stictaceae].
 ——— *pyrina*. Rehm. 26685.
- PSATHYRA [Agaricaceae].
 ——— *multipedata*. Peck. 26396.
- PSEUDOGRAPHIS [Hysteriaceae].
 ——— *Orni*. Rehm. 26685.
- PSEUDOMELIOLA (?) [Perisporiaceae].
 ——— *collapsa*. Earle. 23292.
- PSEUDOPHEZIZA [Phacidiaceae].
 ——— *Ribis* (n. sp. ad int.)
 Klebahn. 24921.
- PSILOCYBE [Agaricaceae].
 ——— *californica*. Earle. 23292.
 ——— *unicolor*. Peck. 26395.

- Pteromyces** n. gen. [Discomycetes].
Bomm. Rouss. & Sacc.
26992
——— *ambiguus*. Bomm. Rouss. &
Sacc. 26992.
- PTERULA** [Clavariaceae].
——— *Winkleriana*. Hennings.
24316.
- PUCCINIA** [Uredinaceae].
——— *aequinoctialis*. Holway.
24532.
——— *acstivalis*. Dietel. 23144.
——— *amaniensis*. Hennings.
24315.
——— *Arundinellae anomalae*.
Dietel. 23144.
——— *Asperulae cynanchicae*.
Wurth. 28587.
——— *Asperulae odoratae*. Wurth.
28587.
——— *Caricis trichostylis*. Dietel.
23144.
——— *coactanea*. Bubák. 22603.
——— *culmicola*. Dietel. 23144.
——— *dactylidina*. Bubák. 22603.
——— *Daniloi*. Bubák. 22603.
——— *Dianthi japonici*. Hennings.
24314.
——— *distorta*. Holway. 24532.
——— *droogensis*. Butler. 24532.
——— *Eichelbaumii*. Hennings.
24315.
——— *erythropus*. Dietel. 23144.
——— *exasperans*. Holway. 24532.
——— *fumosa*. Holway. 24532.
——— *Garrettii*. Arthur. 21932.
——— *Gouaniae*. Holway. 24532.
——— *hyalina*. Dietel. 23144.
——— *Lactuceae denticulatae*.
Dietel. 23144.
——— *Lepistemonis*. Hennings.
24315.
——— *microspora*. Dietel. 23144.
——— *montivaga*. Bubák. 22603.
——— *Nakanishikii*. Dietel.
23144.
——— *Penniseti*. Zimmermann.
28665.
——— *Poa-trivialis*. Bubák.
22603.
——— *Psychotriae*. Hennings.
24322.
——— *rigensis*. Buchholtz. 22610.
——— *sikokiana*. Dietel. 23144.
——— *Spicae-venti*. Buchholtz.
22610.
——— *stichosora*. Dietel. 23144.
- PUCCINIASTRUM** [Uredinaceae].
——— *Corni*. Dietel. 23144.

- PUSTULARIA** [Pezizaceae].
——— *gigantea*. Rehm. 26684.
- Pycnoporellus** n. gen. [Polyporaceae].
Murrill. 26075.
——— *fibrillosus* n. comb. Murrill.
26075.
- PYRENOCHAETA** [Sphaerioidaceae].
——— *erysiphoides*. Saccardo.
26992.
- PYRENOPHORA** [Sphaeriaceae].
——— *Tetraneuridis*. Earle.
23292.
- PYRONEMA** [Pezizaceae].
——— *amaniensis*. Hennings.
24315.
- RAMULARIA** [Mucedinaceae].
——— *Butomi*. Lind. 25400.
——— *Equiseti*. Massalongo.
25787.
——— *exilis*. Sydow & Sydow.
27722.
——— *frutescens*. Kabát & Bubák.
22604.
——— *Harai*. Hennings. 24314.
——— *Trotteriana*. Saccardo.
26991.
- RHABDOSPORA** [Sphaerioidaceae].
——— *Arnosceridis*. Lind. 25400.
——— *confertissima*. Saccardo.
26991.
——— *Datiseae*. Earle. 23292.
——— *Heraclei*. Earle. 23292.
——— *Trollii*. Hennings. 24324.
- RHACHOMYCES** [Laboulbeniaceae].
——— *Aphanopsis*. Thaxter.
27801.
——— *javanicus*. Thaxter. 27801.
- RHIZOPHIDIUM** [Chytridiaceae].
——— *distinctum*. Petersen.
26432.
——— *gelatinosum*. Lind. 25400.
——— *Olla*. Petersen. 26432.
——— *Polysiphoniae* n. comb.
Petersen. 26432.
- RHIZOPUS** [Mucoraceae].
——— *oligosporus*. Saito. 27003,
27006.
- Riccoa** n. gen. [Stilbaceae]. Cavara.
22731.
——— *aetnensis*. Cavara. 22731.
——— *minima*. Saccardo. 26991.
- Rigidoporus** n. gen. [Polyporaceae].
Murrill. 26075.
——— *micromegas* n. comb. Mur-
rill. 26075.

- Robertomyces** n. gen. [Pezizaceae].
 ——— *Starbäck.* 27596.
 ——— *mirabilis*. Starbäck. 27596.
- ROSELLINTA** [Sphaeriaceae].
 ——— *Bakeri.* Ellis. 23368.
 ——— *breensis.* Starbäck. 27596.
 ——— *cinereo-violascens.* Starbäck. 27596.
 ——— *geophila.* Bomm., Rouss. & Sacc. 26992.
 ——— *variospora.* Starbäck. 27596.
- RUSSULA** [Agaricaceae].
 ——— *aeruginascens.* Peck. 26395.
 ——— *albida.* Blytt. 22337.
 ——— *decolorans albida* n. f. Blytt. 22337.
 ——— *emetica* n. f. *alpina.* Blytt. 22337.
 ——— *flaviceps.* Peck. 26395.
 ——— *granulata.* Peck. 26395.
 ——— *palustris.* Peck. 26395.
 ——— *pubescens.* Blytt. 22337.
 ——— *rubella.* Blytt. 22337.
 ——— *verrucosa.* Blytt. 22337.
- SACCHAROMYCES** [Saccharomycetaceae].
 ——— *Brassicæ* n. sp. (?). Wehmer. 28321.
 ——— *Saturnus.* Klöcker. 24954.
 ——— *Soja.* Saitō. 27005.
- SACCHAROMYCOPSIS** [Saccharomycetaceae].
 ——— *capsularis.* Schjønning. 27130.
- SAPROLEGNIA** [Saprolegniaceae].
 ——— *retorta.* Horn. 24554.
- SARCINIA** [Bacteriaceae].
 ——— *Hamaguchiae.* Saitō. 27005.
- Scaphidium** n. gen. [Excipulaceae].
 ——— Clements. 22449.
 ——— *Boutelouae.* Clements. 22449.
- SCHIZOTHYRELLA** [Excipulaceae].
 ——— *Sydowiana.* Saccardo. 27721.
- SCLERODERMA** [Lycoperdaceae].
 ——— *verrucosum maculatum* n. var. Peck. 26395.
- SCLEROTINIA** [Pezizaceae].
 ——— *laxa.* (Ehrbg.) Aderhold & Ruhland. 21838.
 ——— *Lindaviana.* Kirschst. 26683.
 ——— *Plöttneriana.* Kirschst. 26683.
 ——— *Seaveri.* Rehm. 26684.

SCLEROTIUM.

- *Orchidearum.* Hennings. 24323.
 ——— *Tuliparum* ad int. Klebahn. 24924.
- SEMICLOSTRIDIUM** [Clostridiaceae].
 ——— *citreum.* Maassen. 25636.
 ——— *commune.* Maassen. 25636.
 ——— *flavum.* Maassen. 25636.
 ——— *rubrum.* Maassen. 25636.
- SEPTOBASIDIUM** [Thelephoraceae].
 ——— *Cararae.* Bresadola. 22520.
- SEPTOGLOEUM** [Melanconiaceae].
 ——— *hereynicum.* Sydow. 27721.
- SEPTONEMA** [Dematiaceae].
 ——— *isthmium.* Pound and Clements. 22449.
- SEPTORIA** [Sphaerioidaceae].
 ——— *Cotini.* Massalongo. 25787.
 ——— *dissolubilis.* Aderhold. 21824.
 ——— *Erythrophylaei.* Hennings. 24315.
 ——— *Galeobdolonitis.* Massalongo. 25787.
 ——— *Galii borealis.* Hennings. 24314.
 ——— *Gandulphi.* Saccardo & Saccardo. 26992.
 ——— *Gomphrenae.* Saccardo & Saccardo. 26992.
 ——— *hiascens.* Saccardo. 26992.
 ——— *Jaapii.* Bres. 24642.
 ——— *primulicola.* Rostrup. 26921.
- SEPULTARIA** [Pezizaceae].
 ——— *gigantea.* Clements. 22449.
- SEYNESIA** [Microthyriaceae].
 ——— *Humiriae.* 24322.
- Sirolpidium** n. gen. [Chytridiaceae].
 ——— Petersen. 26432.
 ——— *Bryopsisidis* n. comb. Petersen. 26432.
- SPHACELIA** [Tuberculariaceae].
 ——— *Miscanthi.* Hennings. 24314.
- SPHAERELLA** [Sphaeriaceae].
 ——— *Asperifolii.* Bomm., Rouss. & Sacc. 26992.
 ——— *Cryptotaeniae.* Hennings. 24314.
 ——— *Flageoletiana.* Saccardo & Traverso. 26991.
- SPHAERIA** [Sphaeriaceae].
 ——— *radialis.* Engelhardt. 23383.

- SPHAERIDIUM** [Tuberculariaceae].
 ——— *Zimmermanni*. Saccardo & Sydow. 26991.
- SPHAERODERMA** [Hypocreaceae].
 ——— *microsporum*. Höhncl. 24448.
 ——— *texanicum*. Rehm. 26684.
- SPHAERONEMA** [Sphaerioidaceae].
 ——— *curvirostre*. Saccardo. 26992.
 ——— *Senecionis*. Sydow & Sydow. 27722.
 ——— *spiniforme*. Bomm., Rouss. & Sacc. 26992.
- SPHAEROPSIS** [Sphaerioidaceae].
 ——— *Magnoliae*. Magnaghi. 25663.
- SPHAEROSTILBE** [Hypocreaceae].
 ——— *Eichelbaumiana*. Hennings. 24315.
- SPHAERULINA** [Sphaeriaceae].
 ——— *Sacchari*. Hennings. 24322.
- Spongiporus** n. gen. [Polyporaceae].
 Murrill. 26075.
 ——— *leucospongia* n. comb. Murrill. 26075.
- SPORIDESMIUM** [Dematiaceae].
 ——— *Solani* *varians*. Vãñha. 28080.
- SPORONEMA** [Excipulaceae].
 ——— *laricinum*. Saccardo. 26992.
- STAGONOSPORA** [Sphaerioidaceae].
 ——— *Artemisiae*. Rostrup. 26921.
 ——— *juncicola*. Rostrup. 26921.
- STEREUM** [Thelephoraceae].
 ——— *Warneckeanum*. Hennings. 24316.
- STIGMELLA** [Mucedinaceae].
 ——— *Uleana*. Saccardo & Sydow. 26991.
- STIGMATOMYCES** [Laboulbeniaceae].
 ——— *Elachipterae*. Thaxter. 27801.
 ——— *micrandrus*. Thaxter. 27801.
 ——— *pauperculus* *. Thaxter. 27801.
 ——— *Sarcophagae*. Thaxter. 27801.
 ——— *Venezuelae*. Thaxter. 27801.
- STILBELLA** [Stilbaceae].
 ——— *bulbicola*. Hennings. 24323.
 ——— *polyporicola*. Hennings. 24315.
- STREPTOCOCCUS** [Coccaceae].
 ——— *crysipelatos* var. *tenuis* n. var. Winslow & Rogers. 28499.
- STROPHARIA** [Agaricaceae].
 ——— *Schraderi*. Peck. 26396.
- STYPINELLA** [Tremellaceae].
 ——— *hypochnoïdes*. Höhncl. 24448.
- STYSANUS** [Stilbaceae].
 ——— *stemonites* var. *ramosus* n. var. Szabo, v. 27729.
- TAPHRINA** [Gymnoascaceae].
 ——— *japonica*. Kusano. 25184, 25186.
 ——— *Piri*. Kusano. 25184, 25186.
 ——— *truncicola*. Kusano. 25184, 25186.
- Tetracoccosporium** n. gen. [Dematiaceae]. Szabó. 27730.
 ——— *Paxianum*. Szabó. 27730.
- THELEPHORA** [Thelephoraceae].
 ——— *palmata americana* n. var. Peck. 26395.
- THIELAVIOPSIS** [Dematiaceae].
 ——— *Podocarpi*. Petri. 26437.
- THIOSPIRILLUM** [Spirillaceae].
 ——— *Winogradskii*. Omelianski. 26251.
- THYRIDARIA** [Sphaeriaceae].
 ——— *Sebilli*. Saccardo & Flageolet. 26991.
- THYRIDIUM** [Sphaeriaceae].
 ——— *Sambuei*. Earle. 23292.
- Thyrsidina** n. gen. [Melanconiaceae]. Höhncl. 24448.
 ——— *carneo-miniata*. Höhncl. 24448.
- TIEGHEMELLA** [Mucoraceae].
 ——— *japonica*. Saito. 27007.
- Tomophagus** n. nom. [Polyporaceae]. Murrill. 26079.
 ——— *Colossus* n. comb. Murrill. 26079.
- TRABUTIA** [Sphaeriaceae].
 ——— *erythrinea*. Rick. 26767.
- TRAMETES** [Polyporaceae].
 ——— *nigrescens*. Bresadola. 22520.
 ——— *unicolor* n. comb. Murrill. 26075.

- TRICHOLOMA [Agaricaceae].
 ——— *candidum*. Blytt. 22337.
 ——— *sulphurescens*. Bresadola. 22520.
- TRICHOSPHAERIA [Sphaeriaceae].
 ——— *cupressina*. Rehm. 26684.
- TRICHOSPORIUM [Dematiaceae].
 ——— *vesiculosum*. Butler. 22670.
- TRYBLIDIUM [Hysteriaceae].
 ——— *Garryea*. Earle. 23292.
- TUBARIA [Agaricaceae].
 ——— *Eucalypti*. Earle. 23292.
- TUBER [Tuberaceae].
 ——— *rapaeodorum* var. *Klotzschii* n. var. Hennings. 24327.
- TUBERCULARIA [Tuberculariaceae].
 ——— *cattleicola*. Hennings. 24323.
- TYMPANIS [Dermatiaceae].
 ——— *acerina*. Rehm. 26685.
- UNCINULA [Perisporiaceae].
 ——— *conidiigena*. Cocconi. 22875.
- UNCINULITES [Pyrenomycetaceae].
 ——— *Baccarini*. Pampaloni. 26323.
- Unguicularia n. gen. [Pezizaceae].
 ——— Höhnelt. 24448.
 ——— *unguiculata*. Höhnelt. 24448.
- UREDO [Uredinaceae].
 ——— *amaniensis*. Hennings. 24315.
 ——— *amazonensis*. Hennings. 24322.
 ——— *anthoxanthina*. Bubák. 22603.
 ——— *Artemisiae japonicae*. Dietel. 23144.
 ——— *Asystasiae*. Hennings. 24315.
 ——— *aurantiaca*. Montemartini. 25979.
 ——— *autumnalis*. Dietel. 23144.
 ——— *Behnickiana*. Hennings. 24323.
 ——— *Belameandae*. Hennings. 24314.
 ——— *Caricis siderostictae*. Hennings. 24314.
 ——— *Crepidis integræ*. Dietel. 24314.
 ——— *Cyperi tagetiformis*. Hennings. 24314.
 ——— *Haplophylli*. Hennings. 24322.

- UREDO [Uredinaceae].
 ——— *Heteropappi*. Hennings. 24314.
 ——— *iwatensis*. Dietel. 23144.
 ——— *Kyllingiae brevifoliae*. Dietel. 23144.
 ——— *Nakanishikii*. Hennings. 24314.
 ——— *paspalicola*. Hennings. 24322.
 ——— *Polygalae*. Dietel. 24314.
 ——— *Quercus myrsinifoliae*. Hennings. 24314.
 ——— *Stachyuri*. Dietel. 23144.
 ——— *Torulini*. Hennings. 24322.
 ——— *Wittmackiana*. Hennings & Klitzing. 24320.
 ——— *Yoshinagai*. Dietel. 23144.
- UROMYCES [Uredinaceae].
 ——— *anthemophilus*. Vestergren. 28112.
 ——— *bauhinicola*. Arthur. in Vestergren. 28112.
 ——— *Cladrastis*. Kusano. 25185.
 ——— *Fiebrigii*. × Henn. & Westag. 28112.
 ——— *floralis*. Vestergren. 28112.
 ——— *guatemalensis*. Vestergren. 28112.
 ——— *Hemendorffii*. Vestergren. 28112.
 ——— *jamaicensis*. Vestergren. 28112.
 ——— *Jordianus* n. nom. Bubák. 22603.
 ——— *Lanuginosi-Dactylidis* n. f. Klebahn. 24927.
 ——— *Oedipus*. Dietel. 23144.
 ——— *ovalis*. Dietel. 23144.
 ——— *pannosus*. Vestergren. 28112.
 ——— *Perlebidae*. Vestergren. 28112.
 ——— *pratensis* n. sp. biol. Juel. 24759.
 ——— *protextus* n. nom. Vestergren. 28112.
 ——— *regius*. Vestergren. 28112.
 ——— *shikokianus*. Kusano. 25185.
 ——— *speciosus*. Holway. 24532.
 ——— *superfixus*. Vestergren. 28112.
 ——— (?) *vignicola*. Hennings. 24315.
- Uromycladium n. gen. [Uredinaceae].
 ——— McAlpine. 25638.
 ——— *alpinum*. McAlpine. 25638.
 ——— *bisporum*. McAlpine. 35638.

- Uromycladium** n. gen. [Uredinaceae].
 ——— *maritimum*. McAlpine. 25638.
 ——— *Robinsoni*. McAlpine. 25638.
 ——— *simplex*. McAlpine. 25638.

- USTILAGINOIDEA** [Ustilaginaceae].
 ——— *Arundinellae*. Hennings. 24314.

- USTILAGO** [Ustilaginaceae].
 ——— *Fimbristylis miliaceae*. Hennings. 24314.
 ——— *Isoëtis*. Rostrup. 26921.
 ——— *Warneckiana*. Hennings. 24316.

- VALSA** [Sphaeriaceae].
 ——— *diatrypoides*. Rehm in Jaap. 24642.
 ——— *Humboldtiana*. Starbäck. 27596.
 ——— *longirostrata*. Hennings. 24322.

- VALSARIA** [Sphaeriaceae].
 ——— *acericola*. Ellis & Fairman. 23482.
 ——— *latitans*. Saccardo. 26991.

- VERMICULARIA** [Sphaeroidaceae].
 ——— *cerasicola*. Aderhold. 21824.
 ——— *oligotricha*. Bubák & Kabát. 22604.

- VIBRIO** [Spirillaceae].
 ——— *Cardii*. Klein. 24937.

- VOLVARIA** [Agaricaceae].
 ——— *concinna*. Clements. 22449.
 ——— *fuscidula*. Bresadola. 22520.
 ——— *submyochrous*. Clements. 22449.

- WINTERINA** [Sphaeriaceae].
 ——— *gallica*. Saccardo & Flageolet. 26991.

- XYLARIA** [Sphaeriaceae].
 ——— *pallide-ostiolata*. Hennings. 24316.
 ——— *radicata*. Hennings. 24316.

- ZIGNOELLA** [Sphaeroidaceae].
 ——— *palmicola*. Hennings. 24316.

- ZUKALIA** [Perisporiaceae].
 ——— *Stuhlmanniana*. Hennings. 24310.

- Zygorhizidium** n. gen. [Chytridiaceae].
 ——— *Loewenthal*. 25547.
 ——— *Willei*. Loewenthal. 25547.

- ZYTHIA** [Nectrioidaceae].
 ——— *Nepenthis*. Hennings. 24323.
 ——— *seminicola*. Hennings. 24324.

7900 PLANTS OF UNCERTAIN POSITION.

TITLES.

Berry, E. W. Fossil flora from Cliff-wood, New Jersey. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **32**, 1905, (43-48, with 2 pl.).

Frič, A. und **Bayer**, E. Böhmisches Kreideformation. Paläontologische Untersuchungen der einzelnen Schichten. Perucr Schichten. Arch. Natw. Ld-Durchf. Böhmen, Prag, **11**, Nr. 2, 1901, (180 + IV).

Perkins, G. H. Tertiary lignite of Brandon, Vermont, and its fossils. Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **16**, 1905, (499-516, with text fig. and 2 pl.).

——— Species found in the Tertiary lignite of Brandon, Vermont. Vermont, Rep. Geol., Burlington, **1903-1904**, 1904, (174-212, with pl.).

SYSTEMATIC.

General.

Frič, A. u. **Bayer**, E. Arch. Natw. LdDurchf. Böhmen, Prag, **11**, Nr. 2, 1901, (180 + IV).

Special.

Araliaceae v. Dewalquea†

[**Carpolithus**†] [Incertae sedis]. **Berry**, E. W. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **32**, 1905, (43-48).

——— **Frič**, A. u. **Bayer**, E. Arch. Natw. LdDurchf. Böhmen, Prag, **11**, Nr. 2, 1901, (160).

[**Corticites**†] [Incertae sedis]. **Frič**, A. u. **Bayer**, E. l.c. (161).

[**Cucumites**†]. **Perkins**, G. H. Vermont, Rep. Geol., Burlington, **1903-1904**, 1904, (211-212).

[*Dewalquea*†] [Araliaceae]. FRIČ, A. u. BAYER, E. Arch. Natw. LdDurchf. Böhmen, Prag, **11**, Nr. 2, 1901, (158).

[*Drupa*†]. PERKINS, G. H. Vermont, Rep. Geol., Burlington, **1903-1904**, 1904, (210-211).

[*Glossocarpellites*† n. gen.] [Incertae Sedis]. PERKINS, G. H. Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **16**, 1905, (499-516).

INCERTAE SEDIS v. Carpolithus†, Corticites†, Glossocarpellites†, Phyllites†.

Lycopodiales ? v. Pseudoasterophyllites†.

[*Phyllites*†] [Incertae sedis]. BERRY, E. W. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **32**, 1905, (43-48).

[*Pseudoasterophyllites*†] [Lycopodiales?]. FRIČ, A. u. BAYER, E. Arch. Natw. LdDurchf. Böhmen, Prag, **11**, Nr. 2, 1901, (87).

LIST OF NEW GENERA, SPECIES, Etc.

CARPOLITHUS.

———— *mattewanensis*. Berry. 22233.
———— *ostryaeformis* n. nom. Berry. 22233.

Glossocarpellites n. gen. [Incertae Sedis]. Perkins. 26412.

PHYLLITES.

———— *cliffwoodensis*. Berry. 22233.

GEOGRAPHICAL DISTRIBUTION.

8000 DISTRIBUTION ON LAND.

a THE EARTH AS A WHOLE.

Vegetationsbilder, hrsg. von G[eorg] Karsten und H[einrich] Schenck. Zweite Reihe. H. 8: G. Schwernfurth und Ludwig Diels: Vegetationstypen aus der Kolonie Eritrea. Jena (G. Fischer), 1905. (Je 6 Taf., mit Erläuterungen). 31 cm. Je 4 M.

. . . Dritte Reihe. H. 1: E[rnst] Ule: Blumengärten der Ameisen am Amazonenstrom. H. 2: Ernst A.

Bessey; Vegetationsbilder aus Russisch Turkestan. H. 3: M. Busgen, HJ. Jensen u. W. Busse: Vegetationsbilder aus Mittel- und Ost-Java. H. 4: H[einrich] Schenck: Mittelmeerbäume. H. 5: R. v. Wettstein: Sokotra. Jena (G. Fischer), 1905, (Je 6 Taf., mit Erläuterungen). 31c. Je 4 M. [3200].

Becker, W. Die systematische Behandlung der Formenkreise der *Viola calcarata* und *lutea* (im weitesten Sinne genommen) auf Grundlage ihrer Entwicklungsgeschichte. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **18**, 1905, Abt. 2, (347-393).

Blanc, L. Questions techniques de cartographie. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (67-75).

Darwin, C. R. Voyage of a naturalist round the world in H.M.S. Beagle. London, 1905, (536).

Drieux, G. Le *Potamogeton pectinatus* L. Langres, Bul. soc. sci. nat., **1**, 1904, (26-27).

Drude, O. Geographie der Pflanzen. Geogr. Jahrb., Gotha, **28**, 1905, (195-290).

Dubard, et **Viguier**, R. Le système radulaire de l'*Euphorbia Intisy*. Rev. gén. bot., Paris, **17**, 1905, (260-271).

Engler, A. Floristische Verwandtschaft zwischen dem tropischen Afrika und Amerika, sowie über die Annahme eines versunkenen brasilianisch-äthiopischen Continents. Berlin, SitzBer. Ak. Wiss., **1905**, (180-231).

———— Araceae-Pothoideae. [In: Das Pflanzenreich, hrsg. v. A. Engler. H. 21 (IV. 23 B.) Leipzig, 1905, (330)].

Fedde, F. Die geographische Verbreitung der Papaveraceae. Bot. Jahrb., Leipzig, **36**, 1905, Beibl. 81, (28-43).

Gazert, H. Vorkommen und Tätigkeit der Bakterien im Meer. Verh. D. GeogrTag, Berlin, **15**, 1905, (20-27, mit 1 Taf.).

Goebel, K. I. Eine merkwürdige Form von *Campanula rotundifolia*. II. Chasmogame und kleistogame Blüten bei *Viola*. III. Aposporie bei *Asplenium dimorphum*. IV. Verbreitung und Lebensweise der Marchantiaceen-Gattung *Exormothea*. Flora, Marburg, **95**, 1905, (232-250).

Goeze, E. Buchen, Eichen, Rosen, Alpenrosen. Greifswald, Mitt. natw. Ver., **36**, (1904), 1905, (73-110).

Gräntz, Fritz. Auf- und absteigende Pflanzenwanderungen. Chemnitz, Ber. natw. Ges., **15**, (1899-1903), 1904, (109-149).

Hayata, B. Distribution of Formosan conifers. Tokyo Bot. Mag., **19**, 1905, (43-60); (Japanese) *l.c.* (71-72).

Henslow, G. Geographical botany as the result of adaptation. London, J. R. Hort. Soc., **29**, 1905, (409-416).

Höck, F. Tierreiche und Pflanzenreiche des Landes. Zool. Jahrb., Jena, Suppl. **8**, 1905, (299-310).

Högrell, B. Trees in various climates and on the vegetable world in general, with a description of woods and various kinds of woodless districts and other remarkable things on this earth. (Swedish) Göteborg, 1904, (72, with pl.).

Janczewski, E. Species generis *Ribes* L. I. Subgenus *Parilla*. Kraków, Bull. Intern. Acad., **1905**, (756-764).

Kirchner, R. Bruniaceen. Diss. Breslau, 1904, (31).

Knuth, R. Die geographische Verbreitung der Primulaceen. Breslau, Jahresber. Ges. vaterl. Cultur, **82** (1904), 1905, zool.-bot. Sect., (6-12).

Kuntze, O. Kurze Weltreise-Briefe. D. Gartenrat, Berlin, **2**, 1904, (129-130, 217-218, 233-236, 257-259, 265-266, 305-307, 313-315).

Lemmermann, E. Die von Herrn Dr. Walter Volz auf seiner Weltreise gesammelten Süßwasseralgen. Bremen, Abh. natw. Ver., **18**, 1905, (143-174, mit 1 Taf.).

Olbrich, S. Eine starke Blutbuche und die ältesten oder Stammpflanzen der Blutbuchen überhaupt. Gartenwelt, Berlin, **7**, 1903, (618-619).

Reintgen, P. Die Kautschukpflanzen. Tropenpflanzer, Berlin, Beihefte, **6**, 1905, (73-218, mit 1 Karte).

Schindler, A. K. Die geographische Verbreitung der Halorrhagaceen. Bot. Jahrb., Leipzig, **34**, 1905, Beibl. **79**, (42-52).

Schott, P. K. *Pinus sylvestris* L., die gemeine Kiefer. Forstwiss. Centralbl., Berlin, **26**, 1904, (123-141, 307-

324, 436-449, 515-536, 587-606, mit 3 Taf.).

Schulz, A. Anzahl der Samen in der Hülse von *Astragalus danicus* Retz. und die Geschichte dieser Art. Zs. Natw., Stuttgart, **77** (1904), 1905, (385-398).

Schuster, W. Die Verbreitung von *Gentiana verna* in der Ebene und die Erklärung für die vielfache Unterbrechung ihres Verbreitungsgebietes. Natur u. Kultur, München, **2**, 1905, (577-582, 623-627).

Skottsberg, C. Geographical distribution of vegetation in the colder southern hemisphere. Ymer, Stockholm, **25**, 1905, (402-427, with map and pl.).

Solms-Laubach, H. Graf zu. Die leitenden Gesichtspunkte einer allgemeinen Pflanzengeographie in kurzer Darstellung. Leipzig, 1905, (IX + 243).

Szabó, Z. v. Knautia. Bot. Jahrb., Leipzig, **36**, 1905, (389-442, mit 1 Taf.).

Tessier, L. P. Carte botanico-forestali. VII Congresso Internazionale d'Agricoltura. Roma, aprile-maggio 1903, vol. 1°, parte I. Roma, 1903, Sez. 8, (8-11).

Ulbrich, E. Systematische Gliederung und geographische Verbreitung der Gattung *Anemone* L. Diss. Berlin, 1905, (54).

Vageler, P. Die Entstehung und Vegetationsverhältnisse der Moore. Pharm. Ztg, Berlin, **50**, 1905, (661-663).

Wiesner, J. Das Leben d. Pflanzen im Meere. (Ruthenisch) Liter. nauk. Bibli., Lemberg, **83**, 1904, (1-25).

Wilke, K. Die geographische Verbreitung des Weinstocks. Weissenfels 1903, (1-11).

Winkelmann. Der Weinstock. Stettin, Ber. Ges. Völkerk., **1900-01**, 1902, (19-25).

d EUROPE AND MEDITERRANEAN ISLANDS.

[Kgl. botanische Gesellschaft.] Flora exsiccata Bavarica. Fasciculus IV. Nr. 251-325. Unter Mitw. des bot. Ver. Deggendorf, der bot. Vereinigung Würz-

burg, sowie der Herren Eugen Erdner [u. A.] hrsg. Regensburg, Denkschr. bot. Ges., **9**, 1905, Beilage, (1-70). [0060].

Ascherson, P. und Graebner, P. Synopsis der mitteleuropäischen Flora. Bd 3. [In Lfg 27-38, 40-41.] (1-320). Bd 6. [In Lfg 34-36.] (641-895). Register. Bd 6, (1-101). [In Lfg 39.] Leipzig, 1904-1905.

Camus, A. et Camus, E. G. Classification des saules d'Europe et monographie des saules de France. J. bot., Paris, **19**, 1905, ([1]-[12], [13]-[24], [25]-[26], [37]-[52], [53]-[62], [87]-[100]).

Correvon, H. Alpenpflanzgärten. Ber. Ver. Schutz Alpenpfl., Bamberg, **1**, 1901, (18-35, mit 2 Taf.).

Dalla Torre, K. W. von. Die Alpenpflanzen im Wissensschatze der deutschen Alpenbewohner. Bamberg, [1905], (91).

Dismier, G. *Didymodon rigidulus* Hedw. et *Didymodon spadiceus* Limpr. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (184-189).

Dixon. *Rhynchostegium litoreum* Bott. Rev. bryol., Cahan, **31**, 1904, (21-23).

Engler, A. Plants of the Northern temperate zone in their transmission to the high mountains of tropical Africa. London, Rep. Brit. Ass., **1904**, 1905, (799-801).

——— Entwicklung der Flora Europas seit der Tertiärzeit. Bot. Jahrb. Leipzig, **36**, 1905, Beibl. 81, (5-27).

Gandoger, M. Novus conspectus Florae Europae. Mans (le), Bul. Acad. internat. géog. bot., [Suppl. No. 181, couverture verte], **1904**, (49-80); [Suppl. No. 182], **1904**, (133-164).

Hagen, J. Position systématique du *Dicranum molle*. Rev. bryol., Cahan, **31**, 1904, (28-29).

Hoops, J. Waldbäume und Kulturpflanzen im germanischen Altertum. Strassburg, 1905 (XVI + 689, mit 1 Taf.).

Inne, E. Phänologische Mitteilungen (Jahrgang 1900). Giessen, Ber. Ges. Natk., **34**, 1905, (1-28) . . . (Jahrgang 1903). Nürnberg, Abh. nathist

Ges., **15**, 1904, (107-136) . . . (Jg. 1904). l.c. 1905, (295-324).

Kirchner, O., Loew, E. und Schröter, C. Lebensgeschichte der Blütenpflanzen Mitteleuropas. Spezielle Oekologie der Blütenpflanzen Deutschlands, Oesterreichs und der Schweiz. Bd 1. Lfg 2-3. Stuttgart, 1904-05, (97-288).

Lang, O. Feststellung der Krummholzgrenzen. Mitt. Alpenver., München, **28**, 1902, (168-170).

Langeron. Les migrations des plantes. Nature, Paris, **31**, (2^e sem.), 1903, (314-315).

Ligman, J. Les forêts protègent l'Europe contre l'envahissement par les déserts de l'Asie Centrale. (Polish) Sylwan, Lwów, **23**, 1905, (405-412).

Rabenhorst, L. Kryptogamen-Flora von Deutschland, Oesterreich und der Schweiz. Bd 1, Abt. 8. Pilze. Leipzig, 1904-05, (1-32).

Roth, G. Die europäischen Laubmoose, beschrieben und gezeichnet. Bd 1. Leipzig, [1903]-1904 (XVI + 598, mit 52 Taf.). Bd 2. Ebenda, [1904]-1905, (XVI + 733, mit 62 Taf.).

Schenck, H. Mittelmeerbäume. Jena, 1905, (6 Taf., mit Erläut.).

Schmolz, C. Die Flora der Alpen. Berlin, Jahresber. Sekt. Alpenver., **1905**, (10-28).

Schulz, A. Die Wandlungen des Klimas, der Flora, der Fauna und der Bevölkerung der Alpen und ihrer Umgebung vom Beginne der letzten Eiszeit bis zur jüngeren Steinzeit. Zs. Natw. Stuttgart, **77**, 1904, (41-70).

Sprenger, C. Auf der Rückkehr aus Spanien. Gartenflora, Berlin, **53**, 1904, (128-132).

Sydow, P. Taschenbuch der wichtigeren essbaren und giftigen Pilze Deutschlands, Oesterreichs und der Schweiz. Heidelberg, [1905], (XI + 53 + 65, mit 64 Taf.).

Thomé, [O. W.]. Flora von Deutschland, Oesterreich und der Schweiz. Bd 3, Gera, 1905, (V + 397, mit 143 Taf.); Bd 4. [= Lfg 44-57] Gera, 1904-1905 (IV + 509, mit 151 Taf.).

da Scandinavia.

Dahlstedt, H. Scandinavian *Taraxacum*-forms. (Swedish) Bot. Not., Lund, 1905, (145-172, with pl.).

Engelbrethsen, P. The flora of the belt of rocks and islands girding the coast. (Norw.) Bergen, Naturen, 29, 1905, (136-144, with 1 pl.).

Haglund, E. E. The oecology of the ligneous plants of the far north. (Swedish) Upsala, 1905, (77, with pl.).

Hesselman, H. Einfluss der Exposition auf die Zusammensetzung und Entwicklung der Vegetation. (Swedish) Ark. Bot., Stockholm, 4, No. 4, 1905, (54, with pl.; deutsches Res., 50-54).

Jensen, G. *Hypnum* (*Brachythecium*) *validum* G. Jensen. Rev. bryol., Cahan, 31, 1904, (24).

——— *Cephalozia striatula* C. Jensen. l.c. (25-27).

Kindberg, C. Espèces scandinaves du genre *Bryum*. l.c. (13-14).

Lindman, C. A. M. *Poa irrigata* a new Scandinavian species of the *pratensis* type. (Swedish) Bot. Not., Lund, 1905, (73-90, with pl.).

——— Pictures from the Scandinavian Flora, a new edition of the Swedish Botany by J. W. Palmstruch and others. (Swedish) 2-21. Stockholm, 1901-1905, (17-420 + 8 + 9, with pls. 26-519).

Mentz, A. and **Ostenfeld**, C. H. Pictures of the Flora of Scandinavia, with text by . . . (Danish) 17-18. Kjöbenhavn & Stockholm, 1905, (273-304, with 32 pl. printed in colours) 19. *ib.* (305-320, with 36 pl. printed in colours).

Samuelsson, G. *Corydalis laxa* Fr. \times *intermedia* (L.) P. M. E. Bot. Not., Lund, 1905, (91-93).

Thorsen, [J.] The oak forest. (Norw.) Kristiania, Tidssk. Skogbr., 13, 1905, (59-67).

DENMARK.

Christensen, C. The vegetation of the islands in the "Smaalund"-Sea. (Danish) Kjöbenhavn, Bot. Tids., 26, 1905, (321-342).

Hallas, E. New species of *Oedogonium* from Denmark. (Danish) l.c. (397-410, with illustr.).

Hartz, N. *Dulichium spathaceum* Pers., eine nordamerikanische Cyperacee in dänischen interglazialen Torfmooren. Bot. Jahrb., Leipzig, 36, 1905, (78-81).

Hennings, P. Epidemische Verbreitung des Stachelbeer-Meltaues in Dänemark und Russland. Gartenflora, Berlin, 53, 1904, (386-387).

Kolderup Rosenvinge, L. Algues étrangères rejetées sur la cote occidentale du Jutland. (Danish, with French Rés.) Kjöbenhavn, Bot. Tids., 27, 1905, (83-106).

Lorenzen, M. Danish plants. 1. *Poa hybrida* Gaud. and *Poa Chaixii* Vill. 2. *Euphrasia suecica* Murb. & Wettst. (Danish) l.c. 26, 1905, (LXXIII-LXXV).

Mentz, A. The excursion to the country between Herning and Skern on the 24-26th of July, 1905. (Danish) l.c. (VIII-XVI).

Mortensen, M. L. Dunes in Northern Vendsyssel. (Danish) l.c. 26, 1905, (LXXXII-LXXXVI).

——— and **Ostenfeld**, C. H. Alphabetical enumeration of the vascular plants of Denmark with synonyms. Kjöbenhavn, 1905, (96).

Müller, P. E. Verhältnis der Bergkiefer zur Fichte in den jütländischen Heidekulturen. Uebers. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, 1, 1903, (289-306, 377-396).

Ostenfeld, C. H. The Danish species of the *Potentilla* group. (Danish) Kjöbenhavn, Bot. Tids. 26, 1905, (LXV-LXX).

——— *Rugskjaller* (*Alectorolophus apterus* (Fr.) Ostf.). (Danish) Kjöbenhavn, Bot. Tids., 26, 1905, (LXXI-LXXIII).

——— Vegetation in and along the Gudenaa near the town of Randers. (Danish) l.c. (377-395, with illustr.).

——— Distribution and biology of the *Zostera* of the Danish Seas. l.c. 27, 1905, (123-125).

Petersen, H. E. Occurrence of *Coenomyces consuens* in Denmark. (Danish) l.c. (XXII-XXIII).

Rostrup, E. Contributions mycologiques (IX) pour les années 1899-1903. (Danois: rés. français) l.c. 26, 1905, (305-317, av. illustr.).

Winstedt, K. The excursion to Bogø and Knudshoved on the 23-24th June, 1905. (Danish) *l.c.* (II-VIII).

FAROES.

Börgesen, F. Seaweed vegetation of the Faroes. (Norw.) *Bot. Not., Lund*, **1905**, (25-56).

——— Algae-vegetation of the Faerøese coasts, with remarks on the phyto-geography. Copenhagen, 1905, (683-834, with 12 pl.).

Simmons, H. G. Seaweed vegetation of the Faeroes and the dispersal of marine algae. (Swedish) *Bot. Not., Lund*, **1905**, (193-208).

ICELAND.

Jónsson, H. Vegetation in South-Iceland. (Danish) *Kjöbenhavn, Bot. Tids.*, **27**, 1905, (1-82).

Ostenfeld, C. H. Vegetation of Iceland. (Danish) *l.c.* (111-122, with illustr.).

——— and **Wesenberg-Lund, C.** A regular fortnightly exploration of the plankton of the two Icelandic lakes Thingvallavatn and Myvatn. Edinburgh, *Proc. R. Soc.*, **25**, 1905, (1092-1167).

Prytz, C. V. Cultivation of wood in Iceland. (Danish) *Kjöbenhavn, Tids. Skov.*, **17**, B, 1905, (65-89, with illustr.).

NORWAY.

Blytt, A. Norwegian Hymenomycetes. (Danish) *Kristiania, Skr. Vid. selsk.*, I, **1904**, No. 6, 1905, (164).

Giertsen, B. R. From the Hardangervidda. (Norw.) *Forstl. Tidssk.*, *Kristiania*, **4**, 1905, (58-63, with 4 pl.).

Hagemann, A. The pine-tree at Finmarken. (Norw.) *l.c.* (7-16).

Hagen, J. Musci Norvegiae borealis. (German) *Tromsø Mus. Aarsh.*, **21**, **22**, (1898-99, 1899-04), 1904, (382, with 2 pls.).

Holmboe, J. History of Norwegian plants. (Norw.) *Nyt. Mag. Naturv.*, *Kristiania*, **43**, 1905, (33-60).

Larsen, B. Culture and manuring of plants in Tromsø stift (Norway). (Norw.) *Kristiania, Tidssk. norsk. Landb.*, **12**, 1905, (389-398).

Nielsen, [N.] A. The "amt" Finmarken (Norway). (Norw.) *l.c.* (435-455).

Neuman, L. Flora on Sattenfjord and in the Sulitälma district in Norway. (Swedish) *Bot. Not., Lund*, **1905**, (251-282, 323-327).

Olafsen, O. The first appearance and the spreading of the potato in our country (Norway). (Norw.) *Kristiania, Tidssk. norsk. Landb.*, **12**, 1905, (497-511); **13**, 1906, (26-41).

Omang, S. O. F. *Hieracium* in Norway. (Norw.) *Nyt. Mag. Naturv.*, *Kristiania*, **43**, 1905, (177-313).

Wille, N. Einwanderung des arktischen Florenelementes nach Norwegen. *Bot. Jahrb., Leipzig*, **36**, 1905, Beibl. 81, (44-61).

——— Immigration of the arctic elements of the flora of Norway. (Norw.) *Nat. Mag. Naturv.*, *Kristiania*, **43**, 1905, (315-338).

SWEDEN.

Aminoff, F. Relics of the elm growing in the parish of Wilhelmina, South Lappland. (Swedish) *Stockholm, Skogsvårds-För. Tidskr.*, **3**, 1905, (404-406).

Andersson, G. Plant life in Upper Dalecarlia. (Swedish) *In Öfre Dalarne förr och nu.* Stockholm, 1903, (42-81, with pl.).

Arnell, H. W. *Martinellia Massalongii* (C. Müller), ein Bürger der schwedischen Mossflora. *Bot. Not., Lund*, **1905**, (315-316).

Birger, S. Vegetation in the newly constituted (1882-1886) islands of Lake Hjälmars. (Swedish) *Ark. Bot., Stockholm*, **5**, No. 1, 1905, (152, with map and pl.).

Erikson, J. Some plant-finds from Blekinge. (Swedish) *Bot. Not., Lund*, **1905**, (317-322).

Gjöbel, F. Some pictures from a Swedish leafy meadow. (Swedish) *Stockholm, Skogsvårds-För. Tidskr.*, **3**, 1905, (390-397, with pl.).

Gustafson, T. Mossflora of the mountainous region of Hökensås. (Swedish) *Ark. Bot., Stockholm*, **4**, No. 11, 1905, (32).

Hammer, J. W. Visit to Gothland for the collection of Orchidaceae.

(Swedish) Sv. Farm. Tidskr., Stockholm, **9**, 1905, (378-384).

Hesselman, H. Swedish leafy meadows. (Swedish) Stockholm, Skogsvårds-För. Tidskr., **3**, 1905, (1-23, with pl.).

Johansson, K. Formenkreis der *Potentilla verna* (L. ex p.) Lehm. et auct. plur., mit besonderer Berücksichtigung der gottländischen Formen. Ark. Bot., Stockholm, **4**, No. 2, 1905, (18, with 4 pl.).

———— *Hieracium* flora in South Sweden. (Swedish) Bot. Not., Lund, **1905** (97-128, with 3 pl.).

Kristoffersson, O. Skaanian weeping beeches. (Swedish) Lund, Sk. Trädgårdsf. Tidskr., **27**, 1903, (98-99, with pl.).

Sernander, R. Earth "glaciers" in Swedish mountain districts. (Swedish) Stockholm, Geol. För. Förh., **27**, 1905, (42-84 with pl.).

Sylvén, N. The most northerly wild formations of beeches in Sweden. (Swedish) Stockholm, Skogsvårds-För. Tidskr., **3**, 1905, (205-211, with pl.).

Wiström, P. W. Flora of Dalecarlia. (Swedish) Bot. Not., Lund, **1905**, (237-243, 283-296).

db Russia in Europe.

Akinfiev, I. Ja. *Vallisneria spiralis* L. au Caucase. (Russ.) St. Petersburg, Bull. Jard. bot., **4**, 1904, (58-59; rés. fr. 59).

Buchholtz, F. Verzeichnis der bisher in den Ostseeprovinzen Russlands bekannt gewordenen *Puccinia*-Arten. Ann. mycol., Berlin, **3**, 1905, (437-466).

Busch, N. Bestimmung der krimisch-kaukasischen Arten der Gattung *Medicago* L. (Russ.) Jurjev, Acta horti bot., **5**, 1904, (78-81).

———— Dans les montagnes et les gorges de Chevsouria et Touchétia. (Russ.) St. Petersburg, Acta horti Petr., **23**, **3**, 1904, (543-610).

———— Reise in's westliche Daghestan. (Russ.) St. Petersburg, Bull. Jard. bot., **4**, 1904, (132-135; deutsch. Res. 135-136).

———— *Sobolewskia* MB. (Russ.) l.c. **5**, 1905, (68-73; deutsch. Res. 73, mit 1 Taf.).

(M-10360)

Chitrovo, A. A. Flora des Gouvernements Penza. (Russ.) St. Petersburg, Izv. Lěsn. Inst., **11**, 1904, (179-243).

Chitrovo, V. „Galitschja Gora“ (Gouv. Orel, Kreis Elez). (Russ.) St. Petersburg, Trav. Soc. nat., **35**, **1**, N 3, 1904, (C.-R. 147-158; deutsch. Res. 163).

Dmitriev, A. M. Die Wiesen des Kreises Cholmogory. (Russ.) St. Petersburg, 1904, (96, mit 1 Karte).

Dokturovskij, V. S. Flora des südlichen Theils des Gouvernements Cherson. (Russ.) Moskva, Trd. kruž. izsl. russ. prir., **2**, 1905, (102-133).

Doppelmaier, G. Verzeichnis der in den kaspischen Steppen des Uralgebiets gesammelten Pflanzen. (Russ.) Jurjev, Acta horti bot., **5**, (1904), 1905, (244-245).

Drobov, V. Zur Flora des Gouvernements Saratow. (Russ.) St. Petersburg, Bull. Jard. bot., **5**, 1905, (136-142; deutsch. Res. 142).

Dubianskij, V. A. Vegetationscharakter der Kreideentblössungen im Bassin des Choper-Flusses. (Russ.) l.c. (90-109; deutsch. Res. 109-110, mit 1 Taf.).

———— *Hyssopus cretaceus* sp. n. Prov. Charkow. Schedae herb. flor. ross., St. Petersburg, **5**, 1905, (51-52).

Dumanskij, A. Die Vegetation der Umgebung der Stadt Iwanoff-Woznesensk im Gouv. Wladimir. (Russ.) Zemlevědenije, Moskva, **11**, **1**, 1904, (114-156).

Elenov, P. Verzeichniss der im Gouvernement Smolensk in den J. 1897 und 1899 gesammelten Pilze. (Russ.) Moskva, Ann. Inst. agron., **10**, **3**, 1904, (507-544).

Elenkin, A. Lichenes florae Rossiae et regionum confinium orientalium, St. Petersburg, Acta horti Petr., **24**, **1**, 1904, (1-118).

———— Notes lichénologiques. (Russ.) St. Petersburg, Bull. Jard. bot., **4**, 1904, (175-178; rés. fr. 178).

———— Polymorphismus von *Eternia furfuracea* (L.) Mann, als einer Arteinheit. (Russ.) l.c. **5**, 1905, (9-21; deutsch. Res. 21-22).

———— Notes bryologiques. (Russ.) l.c. (23-40; rés. fr. 40).

Elenkin, A. Nouvelles espèces de lichens. (Russ.) *l.c.* (77-87; rés. fr. 87-88, av. 2 pl.).

Flerov, A. Die Ufervegetation der Oka. (Russ.) *Jurjev, Acta horti bot.*, **5**, (1904), 1905, (246).

Flerov, A. F. Die in J. 1903 im Auftrage der St. Petersburger Naturforscher-Gesellschaft ausgeführten botanischen Forschungen. (Russ.) *St. Petersburg, Trav. Soc. nat.*, **35**, 1, N 4, 1904, (C.-R. 199-203; deutsch. Res. 303).

Fomin, A. V. Addenda ad Herbarium Caucasicum vivum Horti botanici Tiflisiensis. (Russ.) *Tiflis, Trd. Bot. Sada*, **6**, 3, 1904, (17-32).

——— *Kaukasische Pflanzen.* (Russ.) *l.c.* (33-46 mit 2 Abbild.).

Golde, K. Interessante und für die Krim neue Pflanzenarten. (Russ.) *St. Petersburg, Trav. Soc. nat.*, **35**, 1, N 6, 1904, (C.-R. 386-393; deutsch. Res. 415-417).

——— *Excursions botaniques en Crimée en été de 1903.* (Russ.) *Zap. Krynsk. gorn. kluba, Odessa*, **1904**, 3, 4, (17-20).

Golicyn, V. Die Flora des Kreises Epifansk im Gouvern. Tula. (Russ.) *Jurjev, Acta horti bot.*, **5**, (1904), 1905, (230-243); **6**, 1905, (20-31).

Gordjagin, A. Ein Ausflug in die Astrachaner Wüste. (Russ.) *Kazan, Trd. Obsč. jest.*, **39**, 4, 1905, (1-31, mit 2 Autotyp.).

Grimm, O. Die schwimmenden Pflanzencolonien der Seen und ihr Ursprung. (Russ.) *Nikolsk Fischzucht., St. Petersburg*, **9**, 1904, (1-13; deutsch. Res. 13).

Grineveckij, B. Enumeratio plantarum rariorum in itinere Transcaucasico anno 1903 collectarum. (Russ.) *Jurjev, Acta horti bot.*, **5**, 1904, (84-93).

Hennings, P. Epidemische Verbreitung des Stachelbeer-Meltaues in Dänemark und Russland. *Gartenflora*, Berlin, **53**, 1904, (386-387).

——— *Pilzflora des Gouvernements Moskau.* *Hedwigia*, Dresden, **45**, 1905, (22-33).

Hollós, L. Pilzflora im Kaukasus. *Math. natw. Ber. Ungarn, Leipzig*, **20** (1902), 1905, (315-325).

Ispolatov, E. Dans le fin fond du gouvernement de Novgorod. (Russ.) *Jestestv. i geogr., Moskva*, **9**, 2, 3, 1904, (69-78 + 26-33).

Junge, A. E. Plantes nouvelles pour la Crimée et quelques espèces rares. (Russ.) *St. Petersburg, Trav. Soc. nat.*, **35**, 1 N 6, 1904, (393-405; rés. fr. 417-420).

Kašmensky, B. F. *Hedysarum ucrainicum* und verwandte Arten. (Russ.) *St. Petersburg, Bull. Jard. bot.*, **5**, 1905, (57-64; deutsch. Res. 65, mit 2 Taf.).

Kazaček, B. Naturgeschichtliche Uebersicht des Landgutes des Herrn A. A. Kazatschek. (Dorf „Dolgoje“, Gouvernement Orel, Kreis Mzensk.) (Russ.) *Moskva, Ann. Inst. agron.*, **10**, 1, par. 2, 1904, (385-430, mit 1 Taf.).

Krašeninnikov, I. M. et Krašeninnikov, V. M. Die Kiefernwälder des Kreises Tscheljabinsk. (Russ.) *St. Petersburg, Bull. Jard. bot.*, **5**, 1905, (143-151; deutsch. Res. 151-152, mit 1 Taf. u. 1 Karte).

Krylov, P. Laubmoose, die im Gouv. Kasan von S. Korshinsky und P. Krylov in den Jahren 1882-1883 gesammelt und von V. F. Brotherus bestimmt sind. (Russ.) *Kazan, Trd. Obsč. jest.*, **39**, 2, 1904, (1-21).

Kupffer, K. R. Bemerkenswerte Vegetationsgrenzen im Ost-Balticum. *Berlin, Verh. bot. Ver.*, **46** (1904), 1905, (61-91).

——— *Berichtigung zur „Verbreitung des Riesen-Schachtelhalmes in der alten Welt.“* *Jurjev, Acta horti bot.*, **5**, 1904, (162).

——— *Rosa glauca* Vill. forma *subcanina* Christ. *Prov. Livonia.* (Russ. et lat.) *Schedae herb. flor. ross.*, *St. Petersburg*, **5**, 1905, (45-46).

——— *Rosa mollis* Smith, forma typica (Christ.) Scheutz. *Prov. Livonia.* (Russ. et lat.) *l.c.* (46-47).

——— *Artemisia rupestris* L. *Prov. Livonia.* (Russ. et lat.) *l.c.* (51-62).

Kuznecov, N. Pflanzengeographische Forschungen im Sommer des J. 1904 in der Umgebung von Kirzač des Gouvernements Wladimir. (Russ.) *Jestestv. i geogr., Moskva*, **9**, 10, 1904, (59-65).

Kuznecov, N. *Primula grandis* Trautv. Prov. Kuban. (Russ.) Schedae herb. flor. ross., St. Petersburg, **5**, 1905, (50).

——— *Gentiana Lipskyi* Kuznec. Caucasus. (Russ.) l.c. (63–64).

——— *Gentiana caucasica* MB. Caucasus. (Russ.) l.c. (64).

——— *Gentiana nivalis* L. Caucasus. (Russ.) l.c. (65).

——— Unkräutergenossenschaften. (Russ.) Vladimir, Trd. Obšč. flüb. jest. **1**, 2, 1904, (1–9).

Larin, I. *Trapa natans* L. (Russ.) Farmaceut. žurn., St. Petersburg, **1904**, (1433–1436, 1473–1475, 1513–1515, 1553–1555).

Lipskij, V. *Senecio lampsanoides* DC. Prov. Kuban. (Russ.) Schedae herb. flor. ross., St. Petersburg, **5**, 1905, (47).

Litvinov, D. *Trifolium Lupinaster* L. (Russ.) l.c. (42–44, 162).

——— *Hieracium virosum* Pall. Prov. Kursk. (Russ.) l.c. (49–50, 163).

——— *Gagea amblyopetala* Boiss. et Heldr. Tauria. (Russ.) l.c. (53).

——— *Euphorbia uralensis* Fisch. Prov. Astrachan. l.c. (68).

Lubimenko, V. N. Floristische Forschungen in der Umgebung von Fruskeniki. (Russ.) Jurjev, Acta horti bot., **5**, 1904, (1–17).

Medvédev, I. Zur Systematik der kaukasischen Wachholderarten. Tiflis, Trd. Bot. Sada, **6**, 3, 1904, (1–16).

Morozov, G. Kritische Bemerkungen zu einigen Aufsätzen von A. Flerow und B. Fedtschenko. (Russ.) St. Petersburg, Bull. Jard. bot., **4**, 1904, (49–57; deutsch. Res. 57).

Muraškinskij, K. Flora des Gouvern. Nižnij-Novgorod. (Russ.) Jurjev, Acta horti bot., **5**, 1904, (28–29).

Pačoskij, I. Plantes nouvelles et rares pour le gouvernement de Cherson. (Russ.) l.c. (155–161).

——— Vegetation des Kreises Dnjeprowsk im Gouvernement Simferopol. (Russ.) Odessa, Ann. Soc. Nat., **26**, 1904, (1–159).

M-(10360)

Pallon, I. L'hypothèse de M. Sukačev sur l'apparition de *Daphne altaica* Pall. dans le gouvernement de Koursk. (Russ.) Jurjev, Acta horti bot., **5**, 1904, (93).

——— Ergänzung zum Verzeichniss der Pflanzen im Artikel von V. N. Sukačev: „Ueber die Vegetation des südöstlichen Theils des Gouvern. Kursk.“ (Russ.) l.c. **6**, 1905, (35–36).

Petrov, I. Flore littorale de l'Oka. (Russ.) l.c. **5**, 1904, (93–96).

Pohle, R. Pflanzengeographische Studien über die Halbinsel Kanin und das angrenzende Waldgebiet. Bericht zweier Reisen, ausgeführt in den Sommern 1898–99 in der nordrussischen Waldregion (Gebiet der Flüsse, Pinega, Jula, Kuloi, Mesen) und auf der Halbinsel Kanin. Diss. Rostock, 1903–04, (VIII + 113, mit 1 Karte).

Romer, E. Travaux relatifs à la physiographie de la Pologne, publiés en 1901 et 1902. (Polish) Kosmos, Lwow, **30**, 1905, (19–106).

Rytov, S. M. Einige gemeinschaftliche Grenzen in der Vertheilung der Phanerogamen des europäischen Russland. (Russ.) Moskva, Trd. kruž. izsl. russ. prir. **2**, 1905, (13–49, mit 1 Karte).

Širiaev, G. I. Flore du gouvernement de Kharkow (des districts de Starobjelsk et de Koupijansk). (Russ.) Char'kov, Trd. Obšč. ispyt. prir., **38**, 1, (1903), 1904, (145–235).

——— Neue und seltene Pflanzenarten des Gouvernements Charkov und Voronež. (Russ.) Jurjev, Acta horti bot., **6**, 1905, (34–35).

——— Vegetation des Maschukabergs (Kaukasus). (Russ.) Kazan', Trd. Obšč. jest., **37**, 5, 1904, (1–24).

Sochockij, Ju. Ju. Bericht der landwirthschaftlichen Versuchsstation zu Zapolje für das Jahrzehnt 1890–1900. (Russ.) St. Petersburg, 1904, (160).

Spěšnev, N. N. Pilzparasiten des Theestrauchs. (Russ.) Tiflis, Trd. Bot. Sada, **VI**, 3, 1904, (47–129, mit 4 Taf.).

Sukačev, V. N. Die Vegetation der südlichen Kreideabhänge am Don. (Russ.) St. Petersburg, Bull. Jard. bot., **4**, 1904, (40–45; deutsch. Res. 45).

——— Pflanzengeographische Forschungen im Revier Buzulukskij Bor des

Gouvern. Samara. (Russ.) Trd. opyt. lésnič., St. Petersburg, 1904, 2, (120-162).

Szabó, Z. Pflanzen aus dem Kaukasus. (Ungarisch u. deutsch) Növényt. Közlem., Budapest, 4, 1905, (74-78, 17).

Taliev, V. I. Vestiges des forêts de pins dans les steppes du gouvernement d'Oufa. (Russ.) Charikov, Trd. Obšč. ispyt. prir., 38, 2, (1903), 1904, (1-88, av. 1 pl.).

——— La végétation du sol crétacéique dans la Russie méridionale. (Russ.) l.c. 39, 1, 1904, (83-238).

——— Die russische pflanzengeographische Litteratur im J. 1903. (Russ.) Jestestv. i geogr., Moskva, 9, 4, 6, 9, 10, 1904, (47-60 + 36-45 + 51-65 + 66-75).

——— Ein ungelöstes Problem der russischen Pflanzengeographie. (Russ.) Lésn. žurn., St. Petersburg, 34, 1904, (509-525).

——— Vegetation der südrussischen Steppen. (Russ.) l.c. 35, 1905, (583-595).

Timofeev, G. E. Flore des environs de Kharkow. (Russ.) Charikov, Trd. Obšč. ispyt. prir., 38, 1, (1903), 1904, (3-65).

Tkšelašvili, I. Excursions botaniques au Caucase. (Russ.) Jurjev, Acta horti bot., 5, 1904, (73-78, av. 4 fig.).

Trigarinov, A. Einige Angaben zur botanischen Geographie des Zarizinschen Kreises, Gouvernement Saratow. (Russ.) Kazan', Prot. Obšč. jest., 34 (1902-1903), 1904, (1-28).

Voronov, J. Flora von Abchasie (Kaukasus). (Russ.) Jurjev, Acta horti bot., 5, 1904, (81-84).

——— Zehn Tage im russischen Lasistan. (Russ.) l.c. (213-230).

Voronkov, N. I. Plankton des Glubokoje-Sees in d. J. 1903-1904. II. Die Algen der Umgebung des Glubokoje-Sees. (Russ.) Moskva, Trd. kruž. izsl. russ. prir., 2, 1905, (50-67).

Vysockij, N. K. Observations géobotaniques dans l'Oural du Nord. (Russ.) Pédologie, St. Petersburg, 6, 2, 1904, (153-155; rés. fr. 155).

Westberg, G. *Alopecurus* au Caucase. (Russ.) Jurjev, Acta horti bot., 5, 1904, (17-28).

——— Gramineen des Kaukasus und der Krim. (Russ.) l.c. (139-154); (Correctur) l.c. 1905, (245).

——— Bestimmung der Aveneae der kaukasischen Flora. (Russ.) Jurjev, Acta horti bot., 6, 1905, (31-34).

Woronow, G. *Lereschia Flahaultii* Woron. Caucasus. Schedae herb. flor. ross., St. Petersburg, 5, 1905, (60).

Zahn, H. *Hieracium callimorphoides*, n. sp. hybr. = (*pratense-auricula*) × *Pilosella*. l.c. (21).

——— *Hieracium euchaetiforme* Zahn. n. ssp. *pskoviense*. l.c. (25).

——— *Hieracium floribundum* Wimm. et Grab. n. ssp. *glomeratiforme*. Prov. Twer. l.c. (27).

——— *Hieracium magyricum* NP. var. nova *subflagelliferum*. Prov. Twer. l.c. (29).

——— *Hieracium piloselliflorum* N.P. n. ssp. *melanopsiforme*. Prov. Pskow. l.c. (30).

——— *Hieracium silvaticum* L. ssp. n. *submarginellum*. Prov. Pskow. l.c. (34).

——— *Hieracium umbelliferum* NP. nova ssp. *cymanthiforme*. Prov. Twer. l.c. (35-36).

Zalësskij, M. D. Végétaux fossiles du terrain carbonifère du bassin du Donetz. I. Lycopodiales. (Russ.) St. Petersburg, Mém. Com. géolog. (n. sér.), Livr. 13, 1904, (1-79; rés. fr. 80-124, av. 14 pls.).

Zinger, N. *Cyclachaena xanthifolia* Fresen. Prov. Kiev. (Russ.) Schedae herb. flor. ross., St. Petersburg, 5, 1905, (47).

de German Empire.

Beiträge zur Forststatistik von Elsass-Lothringen. Hrsg. vom Ministerium für Elsass-Lothringen, Abteilung für Finanzen, Gewerbe und Domänen. H. 22. Wirtschafts- und Rechnungsjahr 1903. Strassburg (Strassburger Verlagsanst. in Komm.), 1905, (III+127). 24 cm. 3,50 M.

Beiträge zur Veilchenflora Baierns. Zusammengestellt vom Botanischen Verein Nürnberg. München, Mitt. bot. Ges., Nr. **28**, 1903, (319-322). [5400].

Forstbotanisches Merkbuch. Nachweis der beachtenswerten und zu schützenden urwüchsigen Sträucher, Bäume und Bestände im Königreich Preussen. III. Provinz Hessen-Nassau Hrsg. auf Veranlassung des Ministers für Landwirtschaft, Domänen und Forsten. Berlin (Gebr. Borntraeger), 1905, (XII + 209, mit Taf.). 18 cm. Geb. 3,60 M.

Heimatkunde von Beuthen (Oberschlesien). Hrsg. v. dem Lehrerkollegium der städt. kathol. Realschule—Oberrealschule i. E. Tl. 2: [Tier- und Pflanzenwelt]. Tl. 3: Bergbau und Hüttenbetrieb von Hermann Flaschel. [Schulprogramm 1904. 1905.] Beuthen O.-S. (H. Freund in Komm.), 1904/1905, (71-155). 20 cm. Je 0,60 M.

Neuaufgefundene Pflanzen des Isargebietes bezw. neue Standorte. Landshut, Ber. natw. Ver., **17** (1900-1903), 1904, (XXII-XXIII).

Abraham, M. Flora des Dt. Kroner Kreises. Deutsch-Krone, 1905, (64).

Abromeit [J.]. Bericht über die 42. Jahresversammlung des Preussischen Botanischen Vereins in Allenstein am 3. Oktober 1903 [u. über die monatl. Sitzungen im Winter 1903/04]. Königsberg, Schr. physik. Ges., **45**, 1904, Ber., (1-45).

Die auf Ostpreussen bezüglichen Angaben der *Betula nana*. *l.c.* (35-37).

Ade, A. Kryptogamen aus Bayern. München, Mitt. bot. Ges., Nr. **30**, 1904, (339-341).

Flora des bayerischen Bodenseegebietes. München, Ber. bot. Ges., **8**, Abt. 2, 1902, (1-127); München, 1901, (127).

Aderhold, R. Einige neue Pilze. Berlin, Arb. biol. Abt. Gesundheitsamt, **4**, 1905, (461-463).

Ahlfvengren, Fr. E. Die Vegetationsverhältnisse der westpreussischen Moore östlich der Weichsel, mit besonderer Berücksichtigung der Veränderung der Flora durch Melioration. Danzig, Schr. natf. Ges., (N.F.), **11**, H. 1/2, 1904, (241-318).

Andree, A. *Vaccinium intermedium* Ruthe, Form *melanococcum*, bei Iburg. Hannover, Jahresber. nathist. Ges., **50-54**, 1905, (238-241).

Arnold, F. Zur Lichenenflora von München. München, Ber. bot. Ges., **8**, Abt. 1, 1902; München, 1901, (24).

Ascherson, P. und Retzdorff, W. Uebersicht neuer, bez. neu veröffentlichter wichtiger Funde von Gefäßpflanzen (Farn- und Blütenpflanzen) des Vereinsgebiets aus den Jahren 1902 und 1903. Berlin, Verh. bot. Ver., **46** (1904), 1905, (227-243).

Bail, [T.]. Der Rückgang der Danziger Flora. Danzig, Ber. bot.-zool. Ver., **26/27**, 1905, (36*-44*).

[Vorkommen der Mistel bei Danzig.] Danzig, Schr. natf. Ges., (N.F.), **11**, H. 1/2, 1904, (XI-XIV).

Barbiche, R. T. Révision de la flore de la Lorraine allemande. (Notice posthume.) Metz, Bull. soc. hist. nat., Cah. **23**, 1904, (81-103).

Baruch, M. Register zur Flora von Paderborn. Münster, Jahresber. Prov.-Ver. Wiss., **33**, 1905, (86-112).

Bayer. Charakter und Entwicklung der Flora Schleswig-Holsteins. Schlesw.-holst. Zs. Obstbau, Kiel, **1902**, (1-4).

Bayer, T. E. Flora des württembergischen Oberamtes Blaubeuren. Blaubeuren, 1905, (177).

Becker, W. Vorarbeiten zu einer Flora Baierns. Familie der Violaceen. München, Ber. bot. Ges., **8**, Abt. 2, 1902, (129-281).

Bernátsky, J. Vegetation des Fluglandes an der Ostsee. Math.-natw. Ber. Ungarn, Leipzig, **20**, (1902), 1905, (332-336).

Bertsch, K. Eine Xerothermkolonie am Rande des württembergischen Schwarzwaldes. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **11**, 1905, (81-85).

Bliedner, A. Orchideen in Eisenachs Umgebung. Zs. Natw., Stuttgart, **76**, 1904, (440-453).

Bloch, H. Bakterienflora der Strassburger Wasserleitung. Diss. Strassburg i. E., 1903, (35).

Bock, [W.]. [*Lathyrus heterophyllus* in Westpreussen.] Danzig, Schr. natf. Ges., (N.F.), **11**, H. 1/2, 1904, (95).

Bockwoldt, [G.]. Einige interessante Funde. Danzig, Ber. bot.-zool. Ver., **26/27**, 1905, (30*).

—— Seltene Gefäßkryptogamen aus der Flora von Neustadt Wpr. Danzig, Schr. natf. Ges., (N.F.), **11**, H. 1/2, 1904, (71).

Bonte. [Floristische Untersuchungen um Cruttinnen im Kreise Sensburg.] Königsberg, Jahresber. bot. Ver., **1904–1905**, 1905, (33–34).

Borgmann, W. Geschichte und Wirtschaft der königlichen Oberförsterei Eberswalde. [Verbreitung der Holzarten.] Berlin, 1905, (38, mit 1 Karte).

Brandes, [W.]. Neue und interessante Pflanzen in der Flora von Hannover. Hannover, Jahresber. nathist. Ges., **50–54**, 1905, (25).

—— Veränderungen welche die Flora von Hannover im verflossenen Jahre [1902] erlitten hat. l.c. (92–93), Desgl. 1903, Ebenda, (114–115).

—— Zweiter Nachtrag zur Flora der Provinz Hannover. l.c. (137–221).

Brick, C. Das Vorkommen der nordischen Zwergbirke (*Betula nana*) im norddeutschen Flachlande. Hamburg, Verh. natw. Ver., (3. F.), **12**, (1904), 1905, (LXXIX–LXXXI).

Britzelmayr, M. Lichenologisches. Hedwigia, Dresden, **44**, 1905, (199–217).

Bronny. Verbreitung der Pflanzen in Oberschlesien in ihrer Abhängigkeit von den allgemeinen Lebensbedingungen. Oberschlesien, Kattowitz, **3**, 1904, (238–252, mit 1 Karte).

Brünig, C. Zur Geschichte der Waldungen Ostfrieslands. D. Forstztg, Neudamm, **18**, 1903, (557–560, 579–581).

Buchenau, F. Garcke's Flora. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **23**, 1905, (333–334).

Conwentz, H. Bemerkenswerte Fichtenbestände, vornehmlich im nordwestlichen Deutschland. Aus d. Natur, Stuttgart, **1**, 1905, (521–530, 546–552).

—— Die Fichte im norddeutschen Flachland. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **23**, 1905, (220–234).

Conwentz, H. Einige in Westpreussen getroffene Massnahmen zum Schutz der ursprünglichen Pflanzenwelt. Danzig, Schr. natf. Ges., (N.F.), **11**, H. 1–2, 1904, (71–77).

—— Bemerkenswerte angepflanzte Bäume in Konitz und Umgegend. l.c. (96).

Dehning, H. [*Picea excelsa* in d. Lüneburger Heide.] D. Forstztg., Neudamm, **20**, 1905, (1085).

Dewalque, G. Seltene Farne vom Hohen Venn. Bonn, Verh. nathist. Ver., **61**, 1904, (212).

Dieterich, H. Ein botanischer Streifzug über die Grenze [nach Baden]. Stuttgart, Jahreshefte Ver. Natk., **61**, 1905, (387–396).

Dörr. Eine Zitzenfichte (*Picea excelsa* Link. *lusus tuberculata* Schr.) im Harze. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **3**, 1905, (189–190).

Domin, Karl. Koelerien vom südlichen Rande des Harzes. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **11**, 1905, (46–49).

—— Vorkommen der *Koeleria arenaria* Dum. var. *intermedia* Ahlq. sp. an der Nordseeküste südlich von Cuxhaven. Aus d. Heimat, Bremerhaven, **1903–04**, 1905, (28–30).

Drecker, J. Schul-Flora des Regierungsbezirkes Aachen. Aachen, 1905, (283).

Drude, O. I. Die Vegetations-Entwicklung und der Witterungsverlauf vom Winter bis zum Herbst 1903. II. Die verschiedenen Termine für den Frühlings-Einzug von 1891 bis 1903. Zs. Obstbau, Dresden, (N.F.), **30**, 1904, (4–9).

—— Die Vegetationsentwicklung vom Februar bis April 1904. l.c. (74–75).

Eichler, J. [Zur Flora v. Schwaben.] Stuttgart, Jahreshefte Ver. Natk., **61**, 1905, (XIV–XVII).

—— **Gradmann**, R. und **Meigen**, [W.]. Ergebnisse der pflanzengeographischen Durchforschung von Württemberg, Baden und Hohenzollern. l.c. Beilage, (1–78, mit 2 [3] Kart.).

—— Pflanzenwelt [der Umgebung v. Wildbad]. [In:] Th. Weizsaecker, Wildbad. 2. Aufl.] Stuttgart u. Wildbad, 1905, (47–55).

Eigner, G. Schutz der Naturdenkmäler und insbesondere der Flora unter Berücksichtigung der bayerischen Rechtsverhältnisse. München, Ber. bot. Ges., **9**, 1904, (1-26); München, 1904, (26).

Engel. *Lathyrus Bauhini* Genty, eine botanische Merkwürdigkeit auf den Hechinger Bergen. Tübingen, Bl. Albver., **13**, 1901, (163-165).

Engelhardt, H. Tertiärpflanzen von Pressat in der Oberpfalz. Regensburg, Ber. natw. Ver., **10**, 1905, (1-15).

Erdner, E. Eine für Bayern neue *Calamagrostis*-Art. München, Mitt. bot. Ges., Nr. **22**, 1902, (223-224).

——— Interessante Bastarde aus der Neuburger Flora. *l.c.* Nr. **27**, 1903, (299-301).

——— Neuburger *Lappa*-Arten, -Formen und -Bastarde. *l.c.* No. **31/32**, 1904, (372-373, 388-390).

——— Zwei neue Funde aus Schwaben. *l.c.* Nr. **34**, 1905, (425-427).

Erichsen, F. Vegetationsbilder aus der Heimat. Heimat, Kiel, **15**, 1905, (231-237).

Färber, A. Flora des Westerwaldes. Aus d. Heimat, Stuttgart, **18**, 1905, (49-51).

Familler, J. Zusammenstellung der in der Umgebung von Regensburg und in der gesamten Oberpfalz bisher gefundenen Moose. Regensburg, Denkschr. bot. Ges., **8**, 1903, (1-54).

Figert, E. Brombeeren in Schlesien. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **11**, 1905, (177-179).

——— Caricologisches aus Schlesien. D. bot. Monatschr., Arnstadt, **21**, 1903, (110-114).

Fischer, G. Die bayerischen Potamogetoneen. München, Mitt. bot. Ges., Nr. **19/21**, 1901, (190-194, 204-208, 212-215); Nr. **27**, 1903, (301-306); Nr. **31/32**, 1904, (356-366, 375-388); Nr. **37**, 1905, (471-476).

——— *Juncus obtusiflorus* Ehrhart, var. [nova] *Schillingeri* Fischer. *l.c.* Nr. **25**, 1902, (266-269).

Fischer, H. Die Farne im Hohen Venn. Bonn, Verh. nathist. Ver. **61**, 1904, (1-7).

Focke, W. O. Aenderungen der Flora an der Nordseeküste. Bremen, Abh. natw. Ver., **18**, 1905, (175-181).

——— *Oenothera ammophila*. *l.c.* (182-186, 280).

——— Vor fünfzig Jahren. [Betr. die Flora v. Bremen.] *l.c.* (276-279).

——— A coast *Oenothera*. J. Bot., London, **43**, 1905, (32-33).

Franck. Aus der Flora des Ihlsees bei Segeberg in Ostholstein. Wochenschr. Aquarienkunde, Braunschweig, **1**, 1904, (165-166).

Frickhinger, E. Die Gefäßpflanzen des Rieses. Diss., Erlangen, 1904, (55, mit 1 Karte).

Friren, A. J. Hépatiques de la Lorraine et plus spécialement des environs de Metz, de Hombourg-l'Evêque et de Bitche. Metz, Bull. soc. hist. nat., Cah. **21**, 1901, (45-68).

——— Promenades bryologiques en Lorraine. *l.c.* (85-142); **22**, 1902, (41-77); **23**, 1904, (105-129); **24**, 1905, (27-48).

——— Mousses de la Lorraine. *l.c.* Cah. **22**, 1902, (99-111).

——— Mousses et hépatiques de la Lorraine. *l.c.* Cah. **23**, 1904, (135-145).

——— Muscinées de la Lorraine. *l.c.* Cah. **24**, 1905, (49-54).

Frömbling. Die Eiche am Tallense-See. Zs. Forstw., Berlin, **37**, 1905, (287-296).

Fromm, F. *Butomus umbellatus* L. forma *albiflorus* [bei Wittenberge]. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **11**, 1905, (161-162).

Führer. Botanische Exkursionen in den Kreisen Tilsit und Ragnit 1904, Königsberg, Jahresber. bot. Ver., **1904-1905**, 1905, (26-28).

——— Floristisches aus dem Kreise Johannisburg. Königsberg, Schr. physik. Ges., **45**, 1904, Ber., (17-23).— Flora des Kreises Tilsit. Ebenda (23-28).

Gerstlauer, L. Veilchenflora von Neuburg a. D. und Umgebung. München, Mitt. bot. Ges., Nr. **34**, 1905, (427-431).

——— Artcharakter von *Viola stagnina* Kit. und *Viola pumila* Chaix. *l.c.* No. **35**, 1905, (439-440).

Giersberg, F. Wieviel Meter im Durchmesser misst der stärkste Baum Deutschlands und wo ist derselbe zu finden? Westpr. landw. Mitt., Danzig, **7**, 1902, (5).

Gierster. Verzeichnis der seit Erscheinen der Isarflora (1883) im Gebiete neu aufgefundenen Pflanzen, bezw. neu aufgefundenen Standorte, soweit dieselben in den Vereinsberichten erschienen sind. Landshut, Ber. natw. Ver., **17**, (1900–1903), 1904, (4–13).

Geisenheyner, L. Eine merkwürdige Pflanzengesellschaft, ihr Standort und ihr Herkommen. [Sandflora v. Mainz.] Aus d. Heimath, Stuttgart, **17**, 1904, (1–7, 43–54).

Goebel, K. Der Alpengarten auf dem Schachen. Ber. Ver. Schutz Alpenpfl., Bamberg, **1**, 1901, (36–48, mit 2 Taf.); **2**, 1902, (10–14); **3**, 1903, (18–28).

Goldschmidt, M. Lebermoos-Flora des Rhöngebirges. Cassel, Abh. Ver. Natk., **49**, 1905, (105–112).

———. Die Flora des Rhöngebirges. Würzburg, Verh. physik. Ges., (N.F.), **37**, 1905, (209–234).

Goldschmidt Geisa, M. Die Flora des Rhöngebirges. *l.c.* **35**, 1903, (313–335).

Gräntz, F. Pflanzengeographisches und Floristisches von Chemnitz. Chemnitz, Ber. natw. Ges., **15**, (1899–1903), 1904, (61–73).

Gross, R. *Carex pseudo-cyperus* L. \times *vesicaria* L. (R. Gross) n. hybr. = *Carex Wolteri* n. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **11**, 1905, (23–25).

Grottewitz, K. Veränderungen in der deutschen Baumwelt. Mitt. D. dendr. Ges., Bonn, **1905**, (107–111).

Gugler, W. Ein Centaureen-Tripelbastard: *Gentaurea Jacea* (*Scabiosa* \times *rupetris*). München, Mitt. bot. Ges., Nr. **28**, 1903, (322–324).

———. Zur Systematik der Centaureengruppe *Jacea*. *l.c.* Nr. **33**, 1904, (399–408).

Gully, E. Moorflora und chemische Zusammensetzung der Böden. München, VierteljSchr. bayr. LandwRath, **10**, 1905, I, Beilage, (135–139).

Guse. Die Weisstanne im Regierungsbezirk Frankfurt a. O. D. Forstztg, Neudamm, **18**, 1903, (177–179).

Haberland, M. Flora von Neustrelitz Neustrelitz, 1905, (47).

Haenle, O. Die Bacterien-Flora der Metzger Wasserleitung. Arch. Gesundheitspf., Strassburg, **22**, 1903, (300–302).

Hagen, I. *Brya* Deutschlands. Trondhjelm, kgl. Vid. selsk. Skr., **1904**, 1, 1906, (17).

Hanemann. Neue Standorte von Pflanzen a) für den Bezirk VIIa (Steigerwald), b) für den Bezirk III. München, Mitt. bot. Ges., Nr. **23**, 1902, (242).

Hansen, A[dolf]. Zu Buchenau's Aufsatz: „Der Wind und die Flora der ostfriesischen Inseln“ (d. z. **17**, S. 553). Bremen. Abh. natw. Ver., **18**, 1905, (190–198); Buchenau. Ebenda, (198).

Hausrath, [H.]. Naturlicher Verbreitungsbezirk der Kiefer. Allg. Forstztg., Frankfurt a. M., **81**, 1905, (406–409).

Heering, W. Anleitung zu naturwissenschaftlichen Beobachtungen in der Umgebung Altonas und Führer durch die naturwissenschaftlichen Sammlungen Altonas und Hamburgs. Altona-Ottensen, 1905, (42).

——— und **Homfeld**, H. Die Algen des Eppendorfer Moores bei Hamburg. Hamburg, Verh. natw. Ver., (3. F.), **12**, (1904), 1905, (77–97).

Hegi, G. Mediterrane Einstrahlungen in Bayern. Berlin, Verh. bot. Ver., **46**, (1904), 1905, (1–60, 202–203).

———. Neue Beiträge zur Flora des Schachen. Ber. Ver. Schutz Alpenpfl., Bamberg, **4**, 1904, (40–60).

———. Ein botanischer Spaziergang von Partenkirchen zum Schachen. *l.c.* **5**, 1905, (53–73, mit 1 Taf.).

———. Flora des Bayerischen Waldes. München, Mitt. bot. Ges., Nr. **30**, 1904, (343–347).

———. Pflanzengeographie der bayerischen Alpenflora. Habilitationsschrift. München, 1905, (III + 191); München, Ber. bot. Ges., **9**, 1905, (1–158).

Hennings, P. *Phaeosphaerella Marchantiae* P. Henn. n. sp. Berlin, Verh. bot. Ver., **46** (1904), 1905, (120–121).

——— **Lindau**, G., **Lindner**, P. und **Neger**, F. Pilze. Leipzig, [1905], (1–160).

Hentschel, P. Pflanzenphänologische Beobachtungen. ApothZtg, Berlin, **20**, 1905, (246-248).

Herrmann, H. Bericht über ergänzende floristische Untersuchungen in dem im Kreise Neidenburg gelegenen Roggenreis Gelände und den angrenzenden Puchallowener, Sachener und Lomnoher Gebiet in den Jahren 1903 und 1904. Königsberg, Jahresber. bot. Ver., **1904-1905**, 1905, (29-33).

Hertel, R. Das Hunartmoor bei Ohrdruf. (In: 25. Jahresbericht des Herzog Ernst Seminars zu Gotha.) Gotha, 1905, (7-17, mit 1 Plan).

Hesdörffer, M. Aus dem botanischen Garten zu Göttingen. Gartenwelt, Berlin, **7**, 1903, (613-615).

Hess, R. Die Eigenschaften und das forstliche Verhalten der wichtigeren in Deutschland vorkommenden Holzarten. Berlin, 1905, (XX + 336).

Hilbert, R. Eine botanische Wanderung über die Kurische Nehrung. Königsberg, Schr. physik. Ges., **45**, 1904, Ber., (3-10).

Hiltner, L. Die Organisation des Pflanzenschutzes in Bayern. Prakt. Bl. Pflanzenbau, Stuttgart, **1**, 1903, (85-89).

——— Auftreten von Krankheiten und Schädlingen der Kulturpflanzen in Bayern im Sommer 1905. Prakt. Bl. Pflanzenschutz, Stuttgart, **3**, 1905, (97-101, 113-118).

Hintze, F. Moosflora von Pommern. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **11**, 1905, (151-154).

Hirsch, Baum- und Straucharten, welche im Amtsbezirk Vermöhl vorkommen. Ravensberger Bl., Bielefeld, **3**, 1903, (39-42).

Höck, F. Gesamtverbreitung der in Nord-Deutschland vorkommenden Allerweltspflanzen. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **18**, 1905, Abt. 2, (394-416).

——— Allerweltspflanzen in unserer heimischen Phanerogamen-Flora. D. bot. Monatschr., Arnstadt, **21**, 1903, (57-58, 142-143).

Holm, H. Das Leuchtmoos (*Schistegia* [?] *osmundacea*) [bei Gr. Tabars in Thür.]. Natur u. Haus, Dresden, **14**, 1905, (60).

Holzner, G. und Naegele, F. Die bayerischen Droseraceen. München, Ber. bot. Ges., **9**, 1904, (1-18); München, [1904], (18).

——— Die bayerischen Polygalaceen. München, Ber. bot. Ges., **9**, 1905, (1-30); München, 1905, (30).

Ilhne, E. Phaenologische Karte des Frühlingsinzugs im Grossherzogtum Hessen. Zugleich Karte des Beginns der Apfelblüte und der Belaubung der Stieleiche. Hess. landw., Darmstadt **75**, 1905, (327-329).

Jaap, O. Moosflora des Thüringer Waldes. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **11**, 1905, (106-108, 124-128).

——— Flechtenflora Hamburgs. l.c. (150-151).

——— Pilze bei Warnemünde. Ann. mycol., Berlin, **3**, 1905, (391-401).

——— Pilzflora der Umgegend von Putlitz. Berlin, Verh. bot. Ver., **46** (1904), 1905, (122-141).

——— Verzeichnis zu meinem Exsiccatenwerk „Fungi selecti exsiccati“, Serien I-IV (Nummern 1-100). l.c. **47**, 1905, (77-99).

——— Moosflora der nordfriesischen Inseln. Kiel, Schr. natw. Ver., **13**, 1905, (65-74).

Jacobasch, E. *Vaccinium Myrtillus* Dumont. var. *coronatum* mihi. Weimar, Mitt. bot. Ver., (N.F.), **H. 19**, 1904, (23-24).

——— *Boletus aurantiacus* mihi nova spec. [d. Flora von Jena]. l.c. (24-25).

Janzen, P. Laubmoosflora Badens. Freiburg i. B., Mitt. bot. Ver., No. **205-6**, 1905, (30-40).

Jöckel. Aus der Flora von Dürkheim. Pfälz. Heimatk., Kaiserslautern, **1**, 1904, (7-8).

Junge, C. Die Kulturgewächse der Carlsau nebst kurzen Abriss der Geschichte der Anlagen und einer Abbildung des ältesten botanischen Gartens Deutschlands. Gartenflora, Berlin, **53**, 1904, (170-176).

Junge, P. *Carex paniculata* × *diandra* in Holstein. D. bot. Monatschr. Arnstadt, **22**, 1904, (20–22).

——— Gefäßpflanzen Schleswig-Holsteins. Hamburg, Jahrb. wiss. Anst., **22**, (1904), Beih. **3**, 1905, (47–108).

——— In Schleswig-Holstein beobachtete Formen und Hybriden der Gattung *Carex*. Hamburg, Verh. natw. Ver., (3.F.), **12**, (1904), 1905, (1–24).

——— Die Gefäßpflanzen des Eppendorfer Moores bei Hamburg. *l.c.* (30–76).

Kalbe, H. Eine Niederlassung nordamerikanischer Pflanzen [*Rudbeckia laciniata*]. Natur u. Haus, Dresden, **12**, 1904, (136–137).

Kalkreuth, P. Zur Adventivflora Danzigs und Umgegend. Danzig, Ber. bot.-zool. Ver., **26–27**, 1905, (57*–59*).

——— Die Vegetation des Eulenbruchs bei Heubude. *l.c.* (151*–153*).

——— Floristische Untersuchung des Kreises Johannesburg im Juli 1904. Königsberg, Jahresber. bot. Ver., **1904–1905**, 1905, (7–17).

——— Botanische Untersuchungen im Kreise Johannesburg. Königsberg, Schr. physik. Ges., **45**, 1904, Ber., (10–17).

Kath, E. Pilzbuch. Langensalza, 1905, (16, mit 14 Taf.).

Kayser, H. Die Flora der Strassburger Wasserleitung. Arch. Gesundheitspfl., Strassburg, **21**, 1902, (291–292).

Keese, C. Die Esche in den hannoverschen Forsten. D. Forstztg. Neudamm, **18**, 1903, (672–675).

Keiper, J. Die Eibe, ein aussterbender Waldbaum. Forstwiss. Centralbl., Berlin, **26**, 1904, (168–178).

Klotz, [H.]. Die Flora der Goitzsche. Bitterfeld, 1905, (43, mit 1 Karte).

Koch. Der Cissbusch [*Taxus*, in d. Tuchler Heide]. D. Forstztg. Neudamm, **19**, 1904, (600–602).

Koch, E. Die deutsche Pflanzenwelt. Weimar, Mitt. bot. Ver., (N.F.); H. **19**, 1904, (59–101).

Koch, W. D. J. Synopsis der deutschen und schweizer Flora. Leipzig [1902–1903], (1911–2710).

König. Beobachtungen an der meteorologischen Station Löningen. Temperatur und Vegetation. LandwBl., Oldenburg, **52**, 1904, (119–121).

Köster, A. Flora Bitburgs. EifelverBl., Andernach, **4**, 1903, (50–51, 57–59, 63–65); **6**, 1905, (23–24, 31, 43).

[**Kohlmann, R.**] Verzeichnis der in der Umgegend Vegesacks beobachteten Pilze. Vegesack, Mitt. Ver. Natk., **4**, 1905, (22–45).

Kramer, F. Phytophänologische Beobachtungen für Chemnitz in den Jahren 1899, 1900, 1901 und 1902. Chemnitz, Ber. natw. Ges., **15**, (1899–1903), 1904, (58–60).

Kraus, G. Anemometrisches vom Krainberg bei Gambach. Würzburg, Verh. physik. Ges., (N.F.), **37**, 1905, (163–202, mit 4 Taf.).

——— Schlussworte zu Fehrs „Tempe.“ [Flora v. Grettstadt.] *l.c.* (203–208).

Krebs, W. Ein Relikt der Eiszeit als gesetzlich geschütztes Naturdenkmal. [*Betula nana* etc.] Globus, Braunschweig, **87**, 1905, (190–191).

Kuckuck, P. Der Strandwanderer. Die wichtigsten Strandpflanzen, Meeresalgen und Seetiere der Nord- und Ostsee. München, 1905, (76, mit 24 Taf.).

Kupfer, K. R. *Alopecurus pratensis* L. *ventricosus* Pers. in Deutschland. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **11**, 1905, (199–200).

Lackowitz, W. Flora von Berlin und der Provinz Brandenburg. Berlin, 1905, (XXXXII+301).

Lakowitz, [K.]. Die in westpreussischen Forsten gedeihenden fremden Nadelhölzer. Danzig, Schr. natf. Ges., (N.F.), **11**, H. 1–2, 1904, (111–112).

Lange, [P.]. Botanische Beobachtungen im Kreise Putzig. *l.c.* (133–135).

Laubert, R. Eine neue sehr verbreitete Blattfleckenkrankheit von *Ribes alpinum*. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **2**, 1904, (56–58).

Laubinger, C. Moosflora von Niederhassen (Cassel) und Münden. Cassel, Abh. Ver. Natk., **49**, 1905, (50–80).

——— Pflanzen auf den sumpfigen und moorigen Quellwiesen der Lempe zwischen Forsthaus, Walhaus

und Mariendorf im Rheinhardswalde. *l.c.* (103-104).

Lauterborn, R. Fauna und Flora des Oberrheins und seiner Umgebung. Dürkheim, Mitt. Pollichia, No. **19**, (1903), 1904, (42-130).

Lederer, M. Die Flechtenflora der Umgebung von Amberg. *Ann. mycol.*, Berlin, **3**, (1905), 257-284).

Lemmermann, E. Brandenburgische Algen. III Neue Formen. Plön, ForschBer. Biol. Stat., **12**, 1905, (145-153, mit 1 Taf.).

——— Phytoplankten aus Schlesien. Das Phytoplankton sächsischer Teiche. *l.c.* (154-168).

Lettau, A. Floristische Untersuchungen im westlichen Teile des Kreises Löbau, in angrenzenden Teilen der Kreise Strassburg und Rosenberg und im Kreise Insterburg im Sommer 1904. Königsberg, Jahresber. bot. Ver., **1904-1905**, 1905, (17-19).

——— Floristische Untersuchungen im Westen des Kreises Löbau in Westpreussen im Juli 1903. Königsberg, Schr. physik. Ges., **45**, 1904, Ber., (28-30).

Leydig, F[ranz]. Kasimir Christoph Schmidel, Naturforscher und Arzt, 1716-1792. Nebst Beilage zur heimischen Naturkunde. Nürnberg, Abh. nat hist. Ges., **15**, 1905, (325-355).

Lindau, G. Hyphomyceten. Berlin, Verh. bot. Ver., **47**, 1905, (63-76).

Linder, T. Bemerkenswerte Pflanzenstandorte. Freiburg i. B. Mitt. bot. Ver., No. **205/6**, 1905, (41-44); No. **207**, 1905, (47-51).

Lindinger, [L.] Zur Erlanger Orchideenflora. München, Ber. bot. Ges., **10**, 1905, (1-7).

——— Heimische Orchideen. München, Mitt. bot. Ges., Nr. **23**, 1902, (241-242).

Loeffler, N. Die Blüten- und Farnpflanzen von Rheine und Umgegend nach der Bedeutung ihrer deutschen Namen zusammengestellt. Rheine, 1904, (53).

Loeske, L. Moosflora des Harzes. Berlin, Verh. bot. Ver., **46**, (1904), 1905, (157-201).

Lorentzen, F. Bemerkenswerte Bäume in Albersdorf in Dithmar-

schen. Heimat, Kiel, **14**, 1904, (298-299).

Losch, F. Kräuterbuch. Esslingen & München [1905], (XVI+209+XVII, mit 86 Taf.).

Lüstner, Gustav. Bericht über die Tätigkeit der meteorologischen Station während des Etatsjahres 1904. [In: Wortmann, Bericht der kgl. Lehranstalt Geisenheim 1904.] Berlin, 1905, (256-263).

Ludwig, F. Die Buchenformen unserer Wälder. Natur u. Kultur, München, **2**, 1905, (292-299).

Maass, H. Die Waldvegetation der Geest. Gartenwelt, Berlin, **8**, 1904, (317-318).

Magnus, P. *Sclerotinia Crataegi*. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **23**, 1905, (197-202, mit 1 Taf.).

Maire, R. Flore mycologique de la Lorraine. 1: Basidiomycètes. Metz, Bull. soc. hist. nat., Cah. **22**, 1902, (19-40); Cah. **24**, 1905, (1-14).

Mammen, F. Die Waldungen des Königreichs Sachsen. Leipzig, 1905, (IV+331).

Mayer, A. Die im Herbar der Bayer. Bot. Gesellschaft zu München von bayerischen Standorten stammenden Weiden. München, Mitt. bot. Ges., Nr. **29**, 1903, (333-335).

Meissner, C. Unsere Orchideen. Ravensberger Bl., Bielefeld, **1**, 1901 (23).

Mertens, A. Bemerkenswerte Bäume im Holzkreise des Herzogtums Magdeburg. Arch. Landesk. Sachsen, Halle, **14**, 1904, (53-79).

Meschede, F. Zur Kenntnis neuer Pflanzenstandorte in den Spezialgebieten Wolbeck, Ibbenbüren, Lengerich i. W., Kattenvenne und deren weiteren Umgegend. Münster, Jahresber. ProvVer. Wiss., **33**, 1905, (73-85).

Michael, E. Führer für Pilzfreunde. Bd 3. 1. Taus. Zwickau Sa., 1905, ([80] Taf. mit Text).

Mildbraed, J. und Ulbrich, E. Zwei Exkursionen nach dem Lubow-See. Berlin, Verh. bot. Ver., **46**, (1904), 1905, (204-210).

Mönkemeyer, W. Moosflora des Erzgebirges. Hedwigia, Dresden, **44**, 1905, (181-192).

Müller, K. Die in Baden im Jahre 1904 gesammelten Lebermoose. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **18**, 1905, Abt 2, (323-346).

——— Zur oberbayerischen Lebermoosflora. München, Mitt. bot. Ges., Nr. **27**, 1903, (307-308).

Müller, W. Entgegnung auf die „Beiträge der Flora von Pommern unter besonderer Berücksichtigung des in 2. Auflage erschienenen Buches „Flora von Pommern von Oberlehrer W. Müller-Stettin 1904“ von Fritz Roemer, Polzin in Pommern. Allg. bot. Zs. Karlsruhe, **11**, 1905, (15).

——— u. **Buchholz, G.** An Herrn F. Römer in Polzin. [Flora von Pommern.] *l.c.* (90-91).

(**München, K. Agrikulturbotanische** Anstalt). Getreideroste, unter besonderer Berücksichtigung ihres Auftretens in Jahre 1904. Prakt. Bl. Pflanzenschutz, Stuttgart **3**, 1905, (39-43, 54-55, 64-66, 79-82).

Naumann, A. Der Veilchenstengelbrand (*Urocystis Violae* [Sow.] Winter) und sein Auftreten) im Königreich Sachsen. Zs. Obstbau, Dresden, (N.F.), **31**, 1905, (61-65).

Neger, F. W. und Werther, J. Pflanzeogeographische Durchforschung Bayerns (r. R.). München, Mitt. bot. Ges. Nr. **23**, 1902, (235-237, mit 1 Karte).

Nestler, B. Das Zschopautal. [Flora.] Diss. Leipzig, 1903, (7 + 54 + 32 + 36 + 15 + 33).

Neuberger, J. Schulflora von Baden. Freiburg i. Br. 1905, (XXIV + 278).

Neumann, R. Uebersicht der badi-schen Orchidaceen. Freiburg i. B., Mitt. bot. Ver., No. **201-4**, 1905, (1-26).

——— u. **Funk.** Das Vorkommen der Eibe. Allg. Forstztg, Frankfurt a. M., **80**, 1904, (446).

Niemann, H. Phänologisches. Jahresber. hist. Ver. Ravensberg, Bielefeld, **15**, 1901, (168-175).

——— Blüten- und Wachstumskalender [für Bielefeld] Frühjahr 1901. Ravensberger Bl. Bielefeld, **1**, 1901, (22); desgl. Sommer und Herbst 1901. Ebenda, (63); Desgl. Frühjahr 1902. Ebenda, **2**, 1902; (57); desgl. Sommer und Herbst 1902. Ebenda, (83); Desgl. i. J. 1903. Ebenda, **3**, 1903, (82-83);

Desgl. i. J. 1904. Ebenda, **4**, 1904, (89); Desgl. i. J. 1905. Ebenda, **5**, 1905, (90-91).

Nobbe, F. und Büttner, G. Führer durch den akademischen Forstgarten zu Tharandt. Berlin, 1905, (III + 66, mit 1 Karte).

Obrist, J. Die Flora des Schachen und Umgebung. Ber. Ver. Schutz Alpenpfl., Bamberg, **1**, 1901, (49-59).

Ostermeyer, F. Phanerogamenflora der nordfriesischen Inseln Sylt, Röm und Föhr. Kiel, Schr. natw. Ver., **13**, 1905, (20-38).

Paul, H. Torfmoosforschung in Oberbayern. München, Ber. bot. Ges., **10**, 1905, (1-12).

——— Moosflora Oberbayerns. München, Mitt. bot. Ges., No. **31**, 1904, (366-372); No. **35**, 1905, (447-448, 459-461).

——— Botanische Untersuchung einzelner [bayerischer] Moore. München, Vierteljschr. bayr. LandwRath, **9**, 1904, (180-189); **10**, 1905, 1, Beilage (93-123).

Petzi, F. Beiträge zur Flora des bayerisch-böhmischen Grenzgebirges. Regensburg, Denkschr. bot. Ges., **8**, 1903, (91-98).

Picard, K. Ueber eine neue *Ophrys*-Form [*O. ambusta* n. sp.] Zs. natw., Stuttgart, **77**, 1905, (359-364, mit 1 Taf.).

Piettko, F. Vorkommen von *Convolvulus Soldanella* L. zwischen Ahrenschen und Duhnen südlich von Cuxhaven. Aus d. Heimat, Bremerhaven, **1903-04**, 1905, (55-58).

Pluss, B. Unsere Bäume und Sträucher. Freiburg i. Br., 1905, (VIII + 138).

Poeverlein, H. Zwei verkannte Campanulaceen der Flora Südwestdeutschlands. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **11**, 1905, (61-63).

——— Beiträge zur Kenntnis der bayerischen Potentillen I. München, Mitt. bot. Ges., Nr. **29**, 1903, (331-333); Nr. **32**, 1904, (393-394); **35**, 1905, (446).

——— Die Verbreitung der *Veronica aquatica* im rechtsrheinischen Bayern. *l.c.* Nr. **37**, 1905, (476).

——— Die bayerischen Arten, Formen und Bastarde der Gattung

Alectorolophus. München, Ber. bot. Ges., **9**, 1905, (1-24); München, 1905, (24).

Pohl, R. Die Pflanzenwelt der Insel Sylt. Aus d. Heimath, Stuttgart, **17**, 1904, (130-139).

Pollmer, F. Bäume aus alter Zeit. Gartenwelt, Berlin, **8**, 1904, (457-459).

Preuss, H. Zur westpreussischen Adventivflora. Danzig, Ber. bot. zool. Ver., **25-27**, 1905, (26*-30*).

——— Botanische Untersuchungen im Kreise Löbau östlich der Drewenz. Königsberg, Jahresber. bot. Ver., **1904-1905**, 1905, (19-24).

——— Kreise Löbau und Rosenberg. Königsberg, Schr. physik. Ges., **45**, 1904, Ber., (30-34).

Quelle, F. Die Kryptogamen in Thals „Sylva Hercynia“. Weimar, Mitt. bot. Ver. (N.F.), **H. 19**, 1904, (49-59).

[Regensburg, Kgl., botanische Gesellschaft.] Flora exsiccata Bavarica. Verzeichnis der Mitarbeiter und des Inhalts der Faszikel I-VI. No. 1-500. Regensburg, Denkschr. bot. Ges., **8**, 1902, Beilage 1, (1-18); Bryophyta. Verzeichnis der Mitarbeiter des Inhaltes der Lieferungen 1-12. Nr. 1-300. *l.c.* **8**, 1903, Beilage 4, (1-11); Fasciculus II. III. IV. Nr. 76-325. *l.c.* **8**, 1904, Beilage 2, (1-56); **8**, 1903, Beilage 3, (1-74); **9**, 1905, Beilage, (1-70).

Rehm, [E.]. *Sarcosoma globosum* (Schmidel) Rehm, ein vor 150 Jahren zuerst in Bayern aufgefundenener Discomycet. München, Mitt. bot. Ges., No. **31**, 1904, (355-356).

——— Bayerische Discomyceten. (1). *Sarcosoma globosum* (Schmidel) Rehm. 2.) *Pustularia macrocalyx* (Riess) Rehm. *l.c.* Nr. **32**, 1904, (392-393).

Rehm, H. Ascomyceten-Flora der Voralpen und Alpen. Oest. Bot. Zs., Wien, **54**, 1904, (31-88).

——— Die Flechten (Lichenes) des mittelfränkischen Keupergebietes. Regensburg, Denkschr. bot. Ges., **9**, 1905, (1-59).

Rehnelt. *Rhus Toxicodendron* in der Flora des Lahntales. Mitt. D. dendr. Ges., Bonn, **1905**, (205).

Reichelt, H. Zur Diatomeenflora des Schöbsees bei Plön. Arch. Hydrobiol., Stuttgart, **1**, 1905, (229-233).

Reukauf, E. *Tracya Hydrocharidis* Lagerh. Hedwigia, Dresden, **45**, 1905, (36-39, mit 1 Taf.).

Richter, P. Der grosse Ahorn auf dem neuen Kirchhofe bei Lübben. Gartenflora, Berlin, **52**, 1903, (274-275).

——— Kreidepflanzen der Umgebung Quedlinburgs. I. Quedlinburg a. H., 1904, (20, mit 2 Taf.). . . . II. *ib.* 1905, (19, mit 4 Taf.).

——— Flora der oberen Kreide Quedlinburgs und seiner Umgebung. Tl. 1. Die Gattung *Credneria* und einige seltene Pflanzenreste. Leipzig, 1905, (20, mit 6 Taf.). [Apparently identical with preceding.]

Röll, J. *Dicranum viride* Ldbg. var. *dentatum* Kl., eine interessante neue Moos-Varietät [bei Darmstadt]. Hedwigia, Dresden, **45**, 1905, (40-43).

Roemer, F. und Hintze, F. Erwiderung auf die „Berichtigung von Professor Winkelmann zu Beiträge zur Flora von Pommern von Fritz Roemer“ (Jahrg. 1904 Nr. XI) und auf die „Entgegnung von G. Buchholz und Wilh. Müller zu den Beiträgen“ (Jahrg. 1905 H. 1). Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **11**, 1905, (68-70).

Rörig, A. Alte urwüchsige Waldbestände und Bäume in Hessen-Nassau. Natw. Wochensehr., Jena, **20**, 1905, (489-494).

Röttinger, K. Einführung in die Flora von Münsterstadt und der nächsten Umgebung. Tl. 1. Würzburg, 1905, (41).

Romer, E. Liste des travaux relatifs à la physiographie de la Pologne, publiés en 1901 et 1902. (Polish) Kosmos, Lwow, **30**, 1905, (19-106).

Ruttner, F. Verhalten des Oberflächenplanktons zu verschiedenen Tageszeiten im Grossen Plöner See und in zwei nordböhmischen Teichen. Plön, ForschBer. biol. Stat., **12**, 1905, (35-62, mit 1 Taf., u. 2 Tab.).

Scherzer, C. Ankauf eines Gipshügels bei Windsheim durch den Botanischen Verein Nürnberg. [Flora]. München, Mitt. bot. Ges., Nr. **37**, 1905, (482-483).

Schinnerl, M. *Calamagrostis varia* (Schr.) im Fichtelgebirge zweifelhaft? *l.c.* Nr. **21**, 1901, (215).

———— Lebermoosforschung in Oberbayern. München, *Ber. bot. Ges.*, **9**, 1904, (1-49); München 1904, (49, mit 1 Karte).

Schmidle, W. Planktonalgen. Hedwigia, Dresden, **45**, 1905, (34-35).

Schmidt, J. Die Pteridophyten Holsteins in ihren Formen und Missbildungen. Hamburg 1903, (75).

Schmidt, M. Algenflora der Lüneburger Heide. Diss. Göttingen, 1903, (102, mit 2 Taf.).

Schneider, G. Pflanzengeographisches [betr. die Riesengebirgsflora]. Wanderer, Hirschberg, **22**, 1902, (10).

Scholz, J. Die Ueberreste der Steppenflora auf Heide und Waldboden in Westpreussen. Danzig, *Ber. bot. zool. Ver.*, **26-27**, 1905, (22*-26*).

———— Die Pflanzengenossenschaften Westpreussens. Danzig, *Schr. natf. Ges.*, (N.F.), **11**, H. 3, 1905, (49-302).

———— Untersuchung des angeblichen Zwergbirken-Hochmoors zu Warnein bei Osterode Ostpr. am 22. August 1903. Königsberg, *Schr. physik. Ges.*, **45**, 1904, Ber., (37).

Schube, T. Phaenologische Beobachtungen in Schlesien im Jahre 1904. Breslau, *Jahresber. Ges. vaterl. Cultur*, **82**, (1904), 1905, *zool.-bot. Sect.*, (24-29).

———— Arbeiten zum Waldbuche von Schlesien. *l.c.* (29-41).

———— Durchforschung der schlesischen Gefäßpflanzenwelt im Jahre 1904. *l.c.* (41-64).

Schütte, H. Ein neu entstandenes Düneneiland zwischen Aussenjade und Aussenweser. Aus d. Heimat, Bremerhaven, **1903-04**, 1905, (31-42).

Schultze-Wege, J. Verzeichnis der von mir in Thüringen gesammelten und gemalten Pilze. I. Hymenomycetes. Weimar, *Mitt. bot. Ver.*, (N.F.), H. **17**, 1902, (33-36); **20**, 1904-05, (63-68).

Schulze, E. Index Thalianus. Verzeichnis der in J. Thal's Sylva Hercynia (1588) erwähnten Pflanzen. Zs. *Natw.*, Stuttgart, **77**, (1904), 1905, (399-470).

Schulze, M. Heimische Orchideen. Weimar, *Mitt. bot. Ver.*, (N.F.) H. **19**, 1904, (101-122).

Schuster, J. *Nuphar centricavatum* n. sp. [bei München]. *Allg. bot. Zs.*, Karlsruhe, **11**, 1905, (145-147).

———— Die Zwergbirke als Naturdenkmal aus der Eiszeit. Bayerland, München, **16**, 1905, (454-455).

———— *Lathyrus*. München, *Mitt. bot. Ges.*, Nr. **35**, 1905, (440-446).

———— Neue *Veronica*-Bastarde. *l.c.* Nr. **36**, 1905, (455-459).

Seligo, [A.] Gewässeruntersuchungen. 1-6. Danzig, *Mitt. Fischereiver.*, **13**, 1901, (60-66); **14**, 1902, (77-98); **15**, 1903, (4-15, 49-56, mit 1 Karte).

———— Zur Mikro-Fauna und -Flora der Gewässer der Tucheler Heide. Danzig, *Schr. natf. Ges.*, (N.F.) **11**, H. 1/2, 1904, (235-239).

Semler, C. *Alectorolophus pseudo-lanceolatus*, ein durch Rückbildung entstandener monomorpher Typus aus der *Aristatus*-Gruppe. München, *Mitt. bot. Ges.*, No. **32**, 1904, (390-392).

———— Entwicklungsgeschichte der *Aristatus*-Gruppe aus der Gattung *Alectorolophus*. *l.c.* Nr. **33**, 1904, (409-413).

Seubert, M. Exkursionsflora für das Grossherzogtum Baden. Stuttgart, 1905, (VIII + [44] + 454).

Siefert, X. Der deutsche Wald, sein Werden und seine Holzarten. Karlsruhe, 1905, (22).

Solereder, H. [(1) *Aster macrophyllus* L. bei Wunsiedel. (2) Die „Leuchtalge“ der Luisenburg]. München, *Mitt. bot. Ges.*, Nr. **26**, 1903, (278-280).

Speer, P. Vegetations-Verhältnisse derjenigen Pflanzen, welche bei Wiesen-Kulturen durch Düngung oder Berieselung eine Rolle spielen. Untersucht in den Jahren 1879-1890. *Landw. Jahrb.*, Berlin, **34**, 1905, (521-595).

Spribille, F. Flora von Krotoschin. Posen, Zs. D. Ges. Wiss., natw. Abt. **11**, 1905, (65-66).

Stalling, G. Fremdlinge in Niedersachsen. Historisch-geographischer Ueberblick über die Entwicklung der niedersächsischen Flora. Niedersachsen, Bremen, **9**, 1904, (229-230).

Stützer, F. Die grössten, ältesten oder sonst merkwürdigen Bäume Bayerns in Wort und Bild. Tl I. Bd 4. München, 1905, (133–223, mit Taf.).

Sturm, J. Flora von Deutschland in Abbildungen nach der Natur. Bd 8: Rosen, Rosiflorae von Ernst H. L. Krause. Stuttgart, 1904, (191, mit 64 Taf.). . . . Bd 13: Haufenblütige. Aggregatae. Erste Hälfte. Von Ernst H. L. Krause. *ib.* 1905, (224, mit 64 Taf.). . . . Bd 4: Orchideen. Wasserkräuter. Kätzchenträger. Nesseln. Sandeln. Osterluzeien. Ampfer. Orchideae. Helobiae. Amentaceae. Urticiflorae. Santalinae. Aristolochiales. Polygonaceae von Ernst H. L. Krause. *ib.* (256, mit 64 Taf.).

Suhr, J. Die Algen des östlichen Weserberglandes. Hedwigia, Dresden, 44, 1905, (230–300).

Sydow, F. Mycotheca germanica. Ann. mycol., Berlin, 3, 1905, (231–234).

Szabó, Z. von. Neue Hyphomyceten-Gattung. Hedwigia, Dresden, 44, 1905, (76–77).

Tacke, Br. Ein alter, gutgewachsener Rotföhrenbestand über hartem und starkem Ortstein [in der Lüneburger Heide]. Zs. Forstw., Berlin, 37, 1905, (708–728).

Thellung, A. *Centaurea Jacea* L. × *rhenana* Bor. in Baden gefunden. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, 11, 1905, (77–79).

——— Neue Arten (Ankömmlinge) und Bastarde. Freiburg i. B., Mitt. bot. Ver., No. 207, 1905, (51–52).

Thomas, F. *Lysimachia ciliata* L. in Thüringen. Weimar, Mitt. bot. Ver., (N.F.), H. 19, 1904, (8–10).

Timm, R. Neue und bemerkenswerte Torf- und Laubmoose der Umgegend Hamburgs. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, 11, 1905, (201–203).

Tischbirek. Die Flora des ober-schlesischen Industriebezirks einst und jetzt. Oberschlesien, Kattowitz, 2, 1903, (95–113).

Toepfer, H. Phänologische Beobachtungen in Thüringen. 1903. (23. Jahr.) Arch. Landesk. Sachsen, Halle, 14, 1904, (93–97); . . . 1904, (24. Jahr.) *l.c.* 15, 1905, (81–85).

Toepffer, A. Bayerische Weiden. München, Mitt. bot. Ges., Nr. 34, 1905, (419–423).

Torka, V. Während des Ausflugs am 14. August 1904 bei Krummfließ und Prommo in der Nähe von Pudewitz beobachtete Moose und Algen. Posen, Zs. D. Ges. Wiss. natw. Abt., 11, 1904, (60–61, 66–70).

Trutzer, E. Flora von Zweibrücken. Dürkheim, Mitt. Pollichia, 61, 1904, No. 20, (33–38).

Tubeuf, [C. von]. Auftreten der *Thelephora laciniata* im Elsass. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, 3, 1905, (187–189).

Ulbrich, E. Die vom Vereine zur Erforschung der Flora von Liebenwalde und der Duberow unternommenen Exkursionen und über den Ausflug nach Eberswalde. Berlin, Verh. bot. Ver., 46, (1904), 1905, (215–226).

Vill, A. [a. Vorkommen der hellfrüchtigen Spielarten der Heidelbeere in Ober- und Unterfranken. b. Einige auf den Heidelbeeren in der Gegend von Bamberg beobachtete Pilzkrankheiten. c. Characeenstandorte aus Unterfranken.]. München, Mitt. bot. Ges., Nr. 26, 1903, (280–281).

Voigt, M. Die Vertikale Verteilung des Planktons im Grossen Plöner-See und ihre Beziehungen zum Gasgehalt dieses Gewässers. Plön, ForschBer. biol. Stat., 12, 1905, (115–144, mit 1 Tab.).

Voigt, W. und Wirtgen, F. Vorarbeiten zur Herausgabe eines forstbotanischen Merkbuches für die Rheinprovinz. Bonn, Verh. nathist. Ver., 62, 1905, (65–86).

Vollmann, F. Flora des Bayerischen Waldes. München, Mitt. bot. Ges., Nr., 19, 1901, (195–198).

——— Formen von *Chenopodium album*. *l.c.* Nr. 22, 1902, (224–227).

——— *Orchis Traunsteineri* Sauter. *l.c.* Nr. 25, 1902, (264–266).

——— *Alectorolophus*. *l.c.* Nr. 33, 1904, (413–417).

——— *Euphrasia* in Bayern. *l.c.* Nr. 36, 1905, (451–466).

——— Der Formenkreis der *Carex muricata* und seine Verbreitung in Bayern. Regensburg, Denkschr. bot. Ges., 8, 1903, (55–90).

Vollmann, F. Die Hieracienflora der Umgebung von Regensburg. *l.c.* **9**, 1905, (61-99).

———— Phanerogamen- und Gefäßkryptogamenflora von Bayern. München, Ber. bot. Ges., **9**, 1904, (1-63); München, 1904, (63 in 1 Karte).

Vorwerk, K. Pilze aus der Umgegend von Alt-Boyen. Posen, Zs. D. Ges. Wiss., natw. Abt., **11**, 1905, (70-72).

Wassner, L. Flora von Niederbayern (mit Ausschluss des Juragebietes). Passau, Ber. natw. Ver., **19**, (1901-1904), 1904, (XLVIII+169); Passau, (M. Waldbauer), 1905, (III+XLVIII+168).

Wehrhahn, W. Naturdenkmäler. Hannoversche Gartenztg, **12**, 1902, (5-8).

———— Die Naturdenkwürdigkeiten im Regierungsbezirk Lüneburg. Lüneburg, Jahreshefte natw. Ver., **16**, (1902-04), 1904, (45-65).

———— Bäume und Wälder der Provinz Posen. Natur u. Schule, Leipzig, **3**, 1904, (557-562).

Wein, K. Flora von Wippra. I. *Geranium phaeum* L. im Unterharze bei Wippra. Weimar, Mitt. bot. Ver., (N.F.), **20**, 1904/05, (68-74).

Wenck, W. Deutschlands Pflanzenkleid in Vergangenheit und gegenwart. Natur u. Schule, Leipzig, **4**, 1905, (401-408).

Wilbrand, J. Wann wird im Teutoburger Wald der Buchwald grün? Jahresber. hist. Ver. Ravensberg, Bielefeld, **15**, 1901, (175-181).

———— Das Ergrünen des Buchenwaldes bei Bielefeld. Ravensberger Bl., Bielefeld, **1**, 1901, (22).

———— Phänologisches. *l.c.* (6, 14-15, 21, 29); **2**, 1902, (56-57); **3**, 1903, (49-50); **4**, 1904, (55-56); **5**, 1905, (47).

Wimmer, J. Geschichte des deutschen Bodens mit seinem Pflanzen- und Tierleben von der keltisch-römischen Urzeit bis zur Gegenwart. Halle a. S., 1905, (VIII+475).

Wirtgen, F. Das Seltenerwerden und Verschwinden einzelner Pflanzenarten der Rheinischen Flora. Bonn, Verh. nathist. Ver., **62**, 1905, (87-93).

Wollny, W. Ein für Deutschland neues Lebermoos [*Scapania apiculata* Spruce]. München, Mitt. bot. Ges., Nr. **30**, 1904, (341-342).

dd **Holland; Belgium; Luxemburg.**

Bouly de Lesdain. Liste des lichens recueillis à Spa. Paris, Bul. Soc. bot., **52**, 1905, (16-38).

Goethart, J. W. C. et Jongmans, W. J. Cartes de dispersion des plantes dans les Pays-Bas. (Hollandais) Livraisons 11-15. Leiden, 1905, (Cartes).

Lako, D. Les formes de *Glechoma hederacea* L. indigènes [en Hollande]. (Hollandais) Nijmegen, Ned. Kruidk. Arch., **1905**, (12-16, av. 2 pl.).

———— Espèces du genre *Rhinanthus* L. indigènes [en Hollande]. (Hollandais) Nijmegen, Ned. Kruidk. Arch., **1905**, (17-28, av. 4 pl.).

Oudemans, C. A. J. A. Catalogue raisonné des champignons des Pays-Bas. Amsterdam, Verh. K. Akad. Wet., 2^e Sect. **11**, 1905, (1-558).

Swellengrebel, N. Niederländische Dünenpflanzen. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **18**, 1905, Abt. 2, (181-198).

de **British Islands.**

A committee for the survey and study of British vegetation [from the "New Phytologist"]. Irish Nat., Dublin, **14**, 1905, (91-93). [3200].

Bailey, C. [On *Diotis candidissima*.] Manchester, Proc. F. Cl., **1**, 1900-01, (1905), (296-297, pl. 12).

———— The British horsetails. *l.c.* (316-324).

Barker, T. *Tortula rigida* Schrad. and *Tortula brevirostris* H. et Grev. Rev. bryol., Cahan, **31**, 1904, (23).

Bennett, A. *Anthoxanthum Puelii*, Lec. and Lam.-var. β *nana*, Townsend. *A. odoratum*, β *nanum*, Lloyd. Ann. Scot. Nat. Hist., Edinburgh, **1905**, (58).

———— Additional records to "Topographical Botany," 2nd ed. 1883. *l.c.* (235-239).

Bennett, A. Supplement to "Topographical Botany," ed. 2. J. Bot., London, **43**, 1905, suppl. (1-118).

——— Good King Henry [*Chenopodium Bonus-Henricus*]. Naturalist, London, **1905**, (20-21).

Boulger, G. S. The preservation of our wild plants. London, J. R. Hort. Soc., **29**, 1905, (392-408).

——— Wild plant protection. Tunbridge Wells, Rep. S. E. U. Sci. Soc., **1905**, (70-71).

Braithwaite, R. The British Moss-Flora. Vol. 3. Part 23. London, 1905, (201-274, title pl. 121-128).

Cheesman, W. N. *Stilbum acicula* (Berk.) Sacc. *Monosporium olivaceum* Cke. & Mass. *Badhamia panieca*, Rost. Naturalist, London, **1905**, (189).

Cocks, L. J. Mosses and hepatics, [collected in 1904]. Edinburgh, Trans. Bot. Soc., **23**, 1905, (61-63).

Crossland, C. Fungi new to Britain. Naturalist, London, **1905**, (189-190).

Douin. *Adelanthus Dugortiensis* Douin et H.-W. Lett. Rev. bryol., Cahan, **31**, 1904, (53-55).

Druce, G. C. Notes on the new edition of Babington's "Manual of British Botany." Ann. Scot. Nat. Hist., Edinburgh, **1905**, (47-51, 123-124).

——— British trees. Brighton, Rep. Nat. Hist. Soc., **1904**, (1905), (19-23).

——— The "Supplement to Topographical Botany." J. Bot., London, **43**, 1905, (217-219).

——— *Koeleria splendens* nom. nov. as a British Plant. *l.c.* (313-317, t. 4741).

——— The British *Koelerias*. *l.c.* (354-357).

Druery, C. T. Wild sports of British ferns. Garden, London, **68**, 1905, (99-100).

Dunn, S. T. Alien flora of Britain. London, 1905, (xvi + 208).

Fitch, W. H. and Smith, W. G. Illustrations of British Flora. [New Ed.] London, 1905, (viii + 347, figs.).

Focke, W. O. A coast *Oenothera*, [with note by C. T. Green]. J. Bot., London, **43**, 1905, (32-33).

(M-10360)

Henslow, G. The uses of British plants traced from antiquity to the present day, together with the derivations of their names. London, 1905, (vi + 184, with 288 figs.).

Hulme, F. E. Familiar Wild Flowers. 8th Series. London, 1905, (160, with 40 col. pls.).

Jackson, J. R. Some interesting Native plants, [incl. malformed *Plantago major*]. Chem. & Drugg., London, **66**, 1905, (980-981, with 4 figs.).

Lankester, Mrs. Wild flowers worth notice. [New Ed.] London, 1905, (180).

Linton, E. F. *Galeopsis Ladanum*, L. [and its subspecies]. J. Bot., London, **43**, 1905, (129).

——— An account of the British *Hieracia*. London, 1905, (viii + 96).

Lister, A. Guide to the British Mycetozoa. London, 1905, (48).

Lubbock, Rt. Hon. J., Baron Avebury. Life history of British flowering plants. London, 1905, (xxiii + 450, 352 figs.).

Macvicar, S. M. New and rare British Hepaticae. J. Bot., London, **43**, 1905, (117-120).

Marshall, E. S. *Salicornia procumbens*, Sm. [erroneously recorded for *S. appressa*, Dum.]. *Rosa rubiginosa*. L. var. *jenensis*, M. Schulze. *l.c.* (32).

——— German side-lights on some British *Rubi*. *l.c.* (73-78).

——— Wilts. plant notes, 1904. *l.c.* (173-176).

Mawley, E. Phenological observation for 1900 [- 1903]. London, Q. J. R. Meteor. Soc., **27**, 1901, (117-139, pl. 2. 2 figs.); **28**, 1902, (69-92, pl. 1.); **29**, 1903, (87-112, pl. 2. and 2 figs.); **30**, 1904, (123-150, pl. 3.); *ib.* 1904. *l.c.* **31**, 1905, (97-123, pl. 2. and 2 figs.); Abstract: Vegetation in London. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **36**, 1904, (10).

Nicholson, W. E. *Cephaloziella Limprichtii*, in Britain. J. Bot., London, **43**, 1905, (186-187).

Pawson, A. H. Weeds. Naturalist, London, **1905**, (4-14).

——— Mountain plants at the seaside. *l.c.* (41-44).

Peacock, E. A. W. Plants enlarging their area. *l.c.* (332).

Pearson, W. H. *Lejeunea microscopica* (Taylor). *J. Bot.*, London, **43**, 1905, (31).

Pepworth, W. H. Wayside plants. Manchester, Trans. Micr. Soc., **1904**, (1905), (35-43).

Phillips, R. A. The distribution of *Cochlearia officinalis* and *C. anglica*. *Irish Nat.*, Dublin, **14**, 1905, (118-119).

Praeger, R. A further *Glyceria* hunt. *l.c.* (169-171).

Pratt, A. [afterwards **Peerless**]. Flowering plants, grasses, sedges, ferns of Great Britain and their allies. 4 vols. [Re-issue.] London, 1905, (284; 292; 319; 228).

Pratt, E. R. The East Anglian timber willow. [*Salix viridis*, i.e. *alba fragilis*]. London, *J. R. Agric. Soc.*, **66**, 1905, [1906], (19-34).

Robinson, J. F. *Astragalus danicus* Retz. (Vel *A. hypoglottis*, Linn.). *Naturalist*, London, **1905**, (283).

——— *Nuphar lutea* var. *b. intermedia*. *l.c.* (318).

Rogers, W. M. and **Linton, E. F.** French and German views of British *Rubi*. *J. Bot.*, London, **43**, 1905, (198-205).

Rolfe, R. A. *Ophrys hybrida*, a new British orchid [from Wye; *O. muscifera* × *araniifera*]. *Orch. Rev.*, London, **13**, 1905, (233-235, figs. 55-57).

Salmon, C. E. *Silene dubia*, Herbieh, in Britain. *J. Bot.*, London, **43**, 1905, (127-128).

Seward, A. C. Catalogue of the Mesozoic plants in the Department of Geology, British Museum (Natural History). The Jurassic flora. II. Liassic and oolitic floras of England (excluding the inferior oolitic plants of the Yorkshire coast). London, 1904, (XV + 192, 13 pl.).

Smith, J. G. Sowerby's drawings of fungi. *J. Bot.*, London, **43**, 1905, (156-160, 180-186, 209-215, 239-243, 258-266).

——— Sowerby's drawings of fungi, [for "English Botany" and *Dickson's Fasciculus plantarum cryptogamicarum Britanniae*, etc.]. *l.c.* (319-323).

Smith, W. G. The central committee for the survey and study of British vegetation. *N. Phytol.*, London, **4**, 1905, (254-257).

Step, E. Our ocean flora. In: *A Naturalist's Holiday*. London, [1905], (281-305, with 11 figs.).

——— Wayside and woodland blossoms. 1st Ser. London, 1905, (190). *ib.* 2nd Ser. *l.c.* 1905, (185).

——— Wild flowers month by month in their natural haunts. 2 vols. London, 1905, (300, 61 photos., 300).

T[ansley], A. G. The British freshwater Algae. *N. Phytol.*, London, **4**, 1905, (140-146).

Thompson, H. S. Coast *Oenotheras*. *J. Bot.*, London, **43**, 1905, (62).

Walker, N. Pond vegetation. *Naturalist*, London, **1905**, (305-311, pl. 19, 20, and text-fig.).

Watts, W. M. School Flora. London, 1905, (208).

Webster, A. D. A rare British fern [*Asplenium septentrionale*]. *Gard. Chron.* London, (Ser. 3), **38**, 1905, (374).

West, W. *Physcia parietina*. *J. Bot.* London, **43**, 1905, (31-32).

Wheldon, J. A. *Bryum neodamense* [in Britain] *l.c.* (188).

ENGLAND.

Report of Botanical Section. Rugby, Rep. Sch. Nat. Hist. Soc., **38**, 1904, (1905), (22-27). [3800].

Adkin, R. Report of a field meeting held at Eynsford, Kent, June 25th, 1904 [with notes of plants observed]. London, Proc. S. Lond. Ent. Nat. Hist. Soc., **1904-5**, [1903], (30-32).

Alexander, W. B. *Malaxis paludosa* in the North Riding of Yorkshire. *Naturalist*, London, **1905**, (355).

Arber, E. A. N. The fossil flora of the Cumberland coalfield, and the palaeobotanical evidence with regard to the age and the beds. London, Q. J. Geol. Soc., **59**, 1903, (1-24, pl. 1, 2).

Bagnall, J. E. *Zygodon Forsteri* in Worcestershire. *J. Bot.*, London, **43**, 1905, (129-130).

Bailey, C. [On *Cotula coronopifolia* and other plants occurring in Cheshire.] Manchester, Proc. F. Cl., **1**, 1900-01, 1905), (163-167).

——— [Plants noted at Knutsford, Cheshire.] *l.c.* (178-181).

Baker, J. G. North Yorkshire ed. 2, with a Chapter on the Mosses and Hepatics of the Riding by Matthew B. Slater (Fr. Yorks. Nat. Union. Part 33. Conclusion. pp. 401-671, Title xv.). London, 1906.

Bennett, A. Distribution of *Sonchus palustris* L. and *Atriplex pedunculata*, L. in England. Norwich, Trans. Nat. Soc., **8**, 1905, (35-43).

Bloomfield, E. N. Lichens of Norfolk and Suffolk. *l.c.* (117-137).

——— Additions to Hepaticae [noted in Norfolk]. *l.c.* (148-149).

Britten, J. *Mentha pratensis*, Sole [on Shervile Common, Hants]. J. Bot., London, **43**, 1905, (189-190).

Carter, C. S. Lincolnshire plant notes. Naturalist, London, **1905**, (216).

Castellain, A. List of birds and flowers of Bath and its neighbourhood, with the periods of their first appearance in the year 1904. Bath. Proc. Nat. Hist. F. Cl., **10**, 1905, (527-533).

Chittenden, F. G. *Euphorbia Esula*, Linn. in Essex. Stratford, Essex Nat., **14**, 1905, (74).

[**Cooke, M. C.**] The Annual Fungus Foray, Saturday, October 15th, 1904 [in Epping Forest]. *l.c.* **13**, 1905, (357-359).

Corbett, H. H. *Serratula tinctoria* L. near Doncaster. Naturalist, London, **1905**, (283).

Dalton, W. H. Absence of the beech [*Fagus sylvatica*] in Hainault, as compared with Epping Forest. Stratford, Essex Nat., **13**, 1905, (340-341).

Dixon, H. N. Phenological observations [1903]. Northampton, J. Nat. Hist. Soc., **12**, 1905, (302-303).

Drabble, E. and Smith, F. A. U. The botanical source of Derbyshire Valerian [*Valeriana Mikanii*, Syme.] Pharm. J., London, (Ser. 4), **19**, 1904, (701-702).

(M-10360)

Druce, G. C. Additions to the Berkshire flora. J. Bot., London, **43**, 1905, (14-25).

——— *Galium sylvestre* in Worcestershire. *l.c.* (99).

——— *Holosteum umbellatum* in Surrey. *l.c.* (217).

——— Walney Island plants. *l.c.* (274-275; cf. 307).

——— A brief sketch of the botany of the Newbury district. In: Money, W., Popular History of Newbury. London, 1905, (227-232).

Fritsch, F. E. The plankton of some English rivers. Ann. Bot. Oxford, **19**, 1905, (163-167).

Garry, F. N. A. Notes on the drawings for Sowerby's "English Botany." (Reprinted from the "Journal of Botany" 1903-1904). London, 1905 (276).

Gibb, T. New Yorkshire Fungi. Naturalist, London, **1905**, (139).

Hartshorn, J. Flowering plants [at Askrigg]. *l.c.* (211).

[**Hemsley, W. B.**] *Erica lusitanica* in Dorset [repr. from Bot. Mag., London, t. 8018]. J. Bot., London, **43**, 1905, (220-221).

Hopkinson, J. The comparative rate of growth of a pedunculated and a sessile oak at Bayfordbury, Herts. Hertford, Trans. Nat. Hist. Soc., **12**, 1905, (245-252, pl. 6 and figs. 25, 26).

Ingham, W. New and rare hepatics and mosses from Yorkshire and Durham. Naturalist, London, **1905**, (171-174, with figs.).

——— [Mosses and hepatics at Ripon.] *l.c.* (180-181).

——— *Humaria convexula* (Pers.) Quil in North-east Yorkshire. *l.c.* (189).

——— Mosses and hepatics of Askrigg and district. *l.c.* (278-280).

Mosses and hepatics near Leyburn. *l.c.* (299-300).

Innocent, C. F. *Spergularia rubra* near Sheffield. *l.c.* (216).

Jackson, A. Bruce. Leicestershire mosses. *l.c.* (225-231).

Jackson, J. R. Early summer plants in Devon. Pharm. J., London, (Ser. 4), **21**, 1905, (222-223, with 3 figs.).

Kidston, R. Divisions and correlation of the upper portion of the Coal Measures, with special reference to their development in the midland counties of England. London, Q. J. Geol. Soc., **61**, 1906, (301-321).

Klaasen, E. F. Report of Botanical Committee. Croydon, Trans. Nat. Hist. Sci. Soc., **1904-05**, (1905), (1-1vi).

Larter, C. E. North Devon cryptogams. J. Bot., London, **43**, 1905, (188).

Lewis, F. J. Interglacial and post-glacial beds of the Cross Fell District. London, Rep. Brit. Ass., **1904**, 1905, (798-799).

——— Plant Associations in Moorland districts. Nature, London, **71**, 1905, (257-258, with 2 figs.).

Lucas, W. J. Report of a field meeting held at Byfleet, July 23rd, 1904 [with notes of the plants observed]. London, Proc. S. Lond. Ent. Nat. Hist. Soc., **1904-5**, [1905], (35-37).

McAndrew, J. *Hypocrea riceioides*, Berk. Edinburgh, Trans. Nat. Soc., **5**, 1905, (169).

Marshall, J. J. Yorkshire Naturalists at Pocklington: [Mosses noted.] Naturalist, London, **1905**, (269).

Massey, G. and Crossland, C. The fungus flora of Yorkshire; a complete account of the known fungi of the county. (Bot. Trans. Yorks. Nat. Union, vol. **4**) (2nd instalment, pp. 53-396, Title, &c.), [v. M. **4**, No. 19816]. London 1905.

Mawley, E. Phenological phenomena observed in Hertfordshire during the year 1904. Hertford, Trans. Nat. Hist. Soc., **12**, 1905, (237-244).

Melville, J. C. Flora [of Prestwich]. In: Nicholls, Walter. History and traditions of Prestwich. Manchester (Sutton), 1905, [1904], (165-182).

Miller, W. F. *Claytonia sibirica* [in Borrowdale]. J. Bot., London, **43**, 1905, (245).

Moss, C. E. *Gentiana baltica* and *Crepis biennis* in South Lancashire. Naturalist, London, **1905**, (21).

Murray, R. P. *Fumaria parviflora*, Lam. [in Dorset]. J. Bot., London, **43**, 1905, (129).

Peacock, E. A. W. The Lincolnshire oxlip [*Primula*]. Naturalist, London, **1905**, (203-205).

——— *Ranunculus sardous* Crantz near Louth, [Lincs.]. *l.c.* (216).

——— Lincolnshire plants [at Scotton Common]. *l.c.* (317).

Pearson, W. H. *Cotyledon Umbilicus* (L.) (Navelwort) in Derbyshire. *l.c.* (318).

——— *Riccia sorocarpa* Bischoff in Derbyshire. *l.c.* (355).

Petch, T. Uncommon plants in Epping Forest. Stratford, Essex Nat., **13**, 1905, (366).

Petty, S. L. Walney Island plants: a correction [with notes by G. C. Druce and the editor]. J. Bot., London, **43**, 1905, (307, cf. 276).

Pugsley, H. W. Wimbledon wild flowers. In: Wimbledon and Merton Annual, ed. H. v. d. B. Copeland. London, 1904, (35-51, 150-159).

Robinson, J. F. *Rosa spinosissima* on the Yorkshire Wolds. *Leonurus Cardiaea*, at Skipwith. Naturalist, London, **1905**, (317).

Ruddock, F. M. *Allium triquetrum* in S. Devon. J. Bot., London, **43**, 1905, (188).

Salmon, E. S. The present danger threatening gooseberry growers in England [from *Sphaerotheca Mors-Uvae*]. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **38**, 1905, (305-306).

Salmon, C. E. *Holosteum umbellatum* L., in Surrey. J. Bot., London, **43**, 1905, (189).

Seward, A. Occurrence of *Dictyozamites* in England, with remarks on European and Eastern Mesozoic floras. London, Q. J. Geol. Soc., **59**, 1903, (217-233, pl. 15).

Smith, A. Cryptogams in the Grimsby district. Naturalist, London, **1905**, (83-84).

——— Lincolnshire plant notes. *l.c.* (284).

——— Plants at Moortown, Lincs. *l.c.* (363).

Smith, F. A. U. The cultivation of Valerian rhizome in Derbyshire [from wild specimens of *Valeriana Mikanii*,

Syme]. Pharm. J., London, (Ser. 4), **19**, 1904, (247-249).

Smith, W. G. Botanical survey of Britain. [Abstract v. M. **4**, No. 21031.] London, Rep. Brit. Ass., **1904**, 1905, (798).

——— Botanical survey about Askrigg. Naturalist, London, **1905**, (214-216).

Step, E. Report of a field-meeting at Leatherhead Downs, held on July 9th, 1904 [with notes of plants observed]. London, Proc. S. Lond. Ent. Nat. Hist. Soc., **1904-5**, [1905], (33-34).

Stirrup, M. Plants observed growing in England by Carolus Clusius, a sixteenth century botanist. Manchester, Proc. F. Cl., 1900-01, (1905), (299-306).

Stratton, F. Isle of Wight plants. J. Bot., London, **43**, 1905, (219-220).

Tatum, E. J. *Centunculus minimus*, L. in Wilts. l.c. (273).

Thompson, H. S. Thomas Clark and Somerset plants. l.c. (233-238).

Vice, W. A. List of casuals and aliens gathered at Blaby Mills, 1903 [and 1904]. Leicester, Trans. Lit. Phil. Soc., (N.S.), **9**, 1905, (105-109).

Waltham, W. E. L. Hymenopterous and dipterous galls at Huddersfield. Naturalist, London, **1905**, (334).

Welchman, R. H. and **Salmon**, C. E. The flora of the Reigate district. Tunbridge Wells, Trans. S.E.U. Sci. Soc., **1905**, (62-69).

Wheldon, J. A. and **Wilson**, A. Additions to the West Lancashire flora. J. Bot., London, **43**, 1905, (94-96, 163).

Wilson, A. *Scirpus sylvaticus* in Lake Lancashire. l.c. (243).

Woodd, T. B. Flowering plants of Littondale and Langstrothdale. Naturalist, London, **1905**, (116-117).

Wynne-Edwards, J. R. [Flowering plants at Askrigg]. l.c. (211-212).

SCOTLAND.

Hypocrea riccioides in New Galloway. Ann. Scot. Nat. Hist., Edinburgh, **1905**, (59). [7700].

Bennett, A. Flora of Caithness. l.c. (36-46, 124).

——— *Potamogeton falcatus*, Fryer, in Scotland. l.c. (122-125).

Clark, J. The gale of December, 1894, and some of its consequences on the natural history of the woodlands of Aberdeenshire. Aberdeen, Trans. Nat. Hist. and Sci. Soc., **1903-1904**, (1905), (98-161).

Cowan, A. Excursion of the Scottish Alpine Botanical club to Fort William and Arisaig, July, 1903. Edinburgh, Trans. Bot. Soc., **22**, 1905, (448-450).

——— Scottish Alpine Botanical club meeting, 1904. l.c. **23**, 1905, (53-56).

Crossland, C. [Fungi at Ripon.] Naturalist, London, **1905**, (181).

——— New Yorkshire mould. *Mysotrichum deflexum* Berk. l.c. (254).

——— Yorkshire naturalists at Pocklington. Fungi. l.c. (267-269).

——— Yorkshire naturalists at Barnsley. [Fungi.] l.c. (295-296).

——— Fungus foray at Maltby. l.c. (337-340, 367-370, pl. 23).

——— Plant associations near Pocklington. l.c. (348).

Druce, G. C. On a new sub-var. of *Poa annua*. L. in Wigtown [*condensata*, Hack.]. Ann. Scot. Nat. Hist., Edinburgh, **1905**, (59).

——— Plants of Roxburgh, Haddington, and Berwick. l.c. (239-241).

——— *Ranunculus reptans*, L. in Mid Perth. *Caltha radicans*, Forst. in Mid Perth. *Rudbeckia laciniata*, L. in Perth. l.c. (247-248).

Druery, C. T. Fern hunting in Scotland. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **38**, 1905, (188-189, fig. 701).

Fraser, J. Alien plants near Edinburgh. Ann. Scot. Nat. Hist., Edinburgh, **1905**, (96-103).

Henry, A. Trees of Scotland [information wanted]. l.c. (186).

Knowles, Miss M. C. The Douglas Collection in the herbarium of the National Museum. Irish Nat., Dublin, **14**, 1905, (11-13).

Lewis, F. J. The plant remains in the Scottish peat mosses. Part I.—The Scottish Southern Uplands. Edinburgh, Trans. R. Soc., **41**, 1905, (699-723, with 6 pl.).

Lillie, D. Hepatics of Caithness. *J. Bot.*, London, **43**, 1905, (124-127).

McAndrew, J. A few Riccias from the Pentlands. *Edinburgh, Trans. Nat. Soc.*, **5**, 1905, (227-228).

Macvicar, M. Additions to census of Scottish Hepaticae, 1904. *Ann. Scot. Nat. Hist.*, Edinburgh, **1905**, (108-116).

Marshall, E. S. and Shoolbred, W. A. Some Forfarshire plants. *J. Bot.*, London, **43**, 1905, (114-116).

Mason, J. Fungi gathered in the parish of Fordoun, Kincardineshire. *Ann. Scot. Nat. Hist.*, Edinburgh, **1905**, (177-180).

Murray, J. Distribution of the pelagic organisms in Scottish Lakes. *Edinburgh, Proc. R. Physic. Soc.*, **16**, 1905, (51-62).

Nicholson, J. G. Some rare Caithness plants. *Edinburgh, Trans. Bot. Soc.*, **23**, 1905, (41-45).

Reeves, J. [Liverworts at Scotton, Lines.] *Naturalist*, London, **1905**, (277).

Smith, W. W. *Arenaria tenuifolia*, Linn. as a Scottish plant. *Edinburgh, Trans. Bot. Soc.*, **23**, 1905, (113-114).

Stirton, J. New and rare Scottish Mosses. [nn. spp.] *Ann. Scot. Nat. Hist.*, Edinburgh, **1905**, (104-108).

Trail, James W. H. *Pyrus Aria*, Ehrh. [is it indigenous?].—Bladderworts. (*Utricularia*) in Scotland. *l.c.* (123).

——— Additions and corrections to the topographical botany of Scotland. *l.c.* (174-177, 224-235).

——— The plants of the Flannan Islands. *l.c.* (187).

——— The flora of Buchan—its distribution, origin and relations to man. Peterhead, *Trans. Buchan. F. Cl.*, **8**, 1904-5, [1905], (2-56).

——— Man's relation to the flora of Scotland. *Pharm. J.*, London, (Ser. 4), **19**, 1904, (816-820).

Watt, H. B. *Pyrus Aria* in Scotland. *Ann. Scot. Nat. Hist.*, Edinburgh, **1905**, (186-187).

West, G. [S.] A comparative study of the dominant phanerogamic and higher cryptogamic flora of aquatic habit in

three lake areas of Scotland. *Edinburgh, Proc. R. Soc.*, **25**, 1905, (967-1023, pl. 1-55).

West, W. and West, G. S. Fresh-water algae from the Orkneys and Shetlands. [n. spp.] *Edinburgh, Trans. Bot. Soc.*, **22**, 1905, (3-41, pl. 1, 2).

White, J. W. Botanical Section [Report] *Bristol, Proc. Nat. Soc.*, (Ser. 4), **1**, 1904, (1905), (67-69).

Wilson, W. *Linnaea borealis*, Gronov. *Edinburgh, Trans. Nat. Soc.*, **5**, 1905, (193-194).

Young, W. The alpine flora and rarer plants of the Glenshee district. *Edinburgh, Trans. Bot. Soc.*, **23**, 1905, (83-91).

——— The hepatics of the Glenshee district. *l.c.* (101-103).

IRELAND.

Adams, J. The occurrence of yew [*Taxus*] in a peat bog in Queen's County. *Irish Nat.*, Dublin, **14**, 1905, (34, pl. 1).

Barrington, R. M. *Epilobium alsine-folium* in Co. Leitrim. *l.c.* (260-261).

Britten, J. Aylmer Bourke Lambert in Ireland. *J. Bot.*, London, **43**, 1905, (219).

Carpenter, G. H. Injurious insects and other animals observed in Ireland during the year 1904. *Dublin, Econ. Proc. R. Soc.*, **1**, 1905, (281-305, pl. 23-26 and 6 figs.).

——— The numbering of the botanical divisions of Ireland. *Irish Nat.*, Dublin, **14**, 1905, (246).

Colgan, N. The numbering of the botanical divisions of Ireland. *l.c.* (245-246).

——— *Artemisia maritima*—a new station for Co. Dublin. *l.c.* (247).

——— New County records for Monaghan and Fermanagh. *l.c.* (259).

——— Flora of the County Dublin. *Dublin*, 1905, (lxx + 324, with map).

Davies, J. H. Some Mosses from County Down. *Irish Nat.*, Dublin, **14**, 1905, (1-5).

——— A rare Alga [*Cladophora aegagropila*] in the Upper Bann. *l.c.* (39).

Harrison, C. Sligo Ferns [with note by R. L. Praeger]. *l.c.* (39-40).

Hunter, J. *Dicranodontium longirostre* at Holywood. *l.c.* (222).

Johnson, W. F. *Orobancha rubra* in Sligo. *l.c.* (222).

Knowles, Miss M. C. New plants from Co. Kildare. *l.c.* (14).

——— *Atropis Foucaudi* in Ireland. *l.c.* (51-53).

Lett, H. W. Hepatics of Ulster. *l.c.* (172-179).

Lilly, C. J. *Sisyrinchium angustifolium* in Co. Tipperary. *l.c.* (197).

Pearson, W. H. A new hepatic from Ireland, [*Plagiochila killarniensis*]. *J. Bot., London*, **43**, 1905, (281-282, pl. 473).

Pethybridge, G. H. and Praeger, R. L. The vegetation of the district lying south of Dublin. *Dublin, Proc. R. Irish Acad.*, **25 B.**, 1905, (124-180, pl. 7-12).

Phillips, R. A. Some Irish brambles [*Rubi*]. *Irish Nat., Dublin*, **14**, 1905, (5-7).

——— *Matricaria discoidea* in Co. Cork. *l.c.* (223).

Praeger, R. L. Additions to "Irish Topographical Botany" in 1904. *l.c.* (21-29).

——— The distribution of Fumitories in Ireland. *l.c.* (156-163).

——— Botany of Central Clare. *l.c.* (188-193).

——— The numbering of the botanical County-divisions of Ireland. *l.c.* (220).

——— Achill Island plants. *l.c.* (220-221).

——— Plants of the Ben Bulbin district. *l.c.* (221).

——— The parsley fern [*Allosorus crispus*] in Co. Wicklow. *l.c.* (222).

——— *Epilobium alsinefolium* in Co. Leitrim. *l.c.* (223).

——— *Dryas octopetala* on Muckish. *l.c.* (224).

——— The flora of the Mullet and Irishkea. *l.c.* (229-244).

Praeger, R. L. *Glyceria festucaeformis*, Heynh., [in Strangford Lough]. *J. Bot., London*, **43**, 1905, (245).

——— Plants of the Cavan lakes. *Irish Nat., Dublin*, **14**, 1905, (260).

Strachan, J. Occurrence of the Fungus *Peziza Adae* in Ireland. *l.c.* (185-187, pl. 5).

Waddell, C. H. *Glyceria festucaeformis* at Portaferry. *l.c.* (19).

——— *Thuidium delicatulum* Mitt. in Co. Dublin. *l.c.* (133).

——— The numbering of the botanical County divisions of Ireland. *l.c.* (197); *J. Bot., London*, **43**, 1905, (244).

Welch, R. Vegetation on brickwork in Cork. *Irish Nat., Dublin*, **14**, 1905, (118).

Wright, E. P. *Euphrasia occidentalis*, Wettst. in Ireland. *Dublin, Notes Bot. Sch. Trin. Coll.*, **7**, 1905, (237-238).

WALES.

Bailey, C. [Cruciferae of Carnarvon.] *Manchester, Proc. F. Cl.*, **1**, 1900-01, (1905), (254-256).

Evans, W. F. *Cotoneaster microphylla*, [established in Glamorgan]. *J. Bot., London*, **43**, 1905, (244-274).

Linton, E. F. Plants of Pembrokeshire. *l.c.* (357-361).

Riddelsdell, H. J. Mr. Dunn's "Alien Flora" with particular reference to Glamorganshire plants. *l.c.* (89-94, 162).

——— Glamorgan plants. *l.c.* (217).

——— *Liparis Loeselii*, Rich. in Glamorganshire. *l.c.* (274).

——— Lightfoot's visit to Wales in 1773. *l.c.* (290-307).

df France and Corsica.

Excursions botaniques dans les Deux-Sèvres. Niort, *Bul. soc. bot.*, **1904**, (110-175).

Albert, A. Mes herborisations en 1903. Mans (le), *Bul. Acad. internat. géog. bot.* **1904**, (330-331).

Arbost, J. Une espèce nouvelle pour la flore française : *Colchicum montanum*. L. var. *β pusillum* Fiori (*C. Bertolonii* Stev.). Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, 347-359).

Aubouy, A. Coup d'œil sur la flore de la région paléozoïque de Cabrières (Hérault). Mans (le), Bul. Acad. internat. géog. bot., **1904**, (165-185).

Audin, M. Essai sur la géographie botanique du Beaujolais. *l.c.* [Suppl. n° 182], **1904**, (81-108).

Benoît, F. Système crétacique de Provence. Considérations sur le bassin houiller de Fuveau. Chalon-sur-Saône, Bul. soc. sci. nat., (n. sér., 10), **30**, 1904, (145-149).

Berger, A. Die Kiefern der Riviera. Gartenwelt, Leipzig, **9**, 1905, (469-470).

Blanc, L. La végétation aux environs de Montpellier. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (203-214).

Bonnaymé. Flore du territoire de Belfort. Belfort, Bul. soc. ém., (n. sér.), **9**, 1903, (137-144).

Bouly de Lesdain. Notes lichénologiques. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (241-244).

Brevière, L. Flore mycologique de l'Auvergne. Mans (le), Bul. Acad. internat. géog. bot., **1905**, (185-204, 237-252, 269-272).

Camus, A. et Camus, E. G. Classification des saules d'Europe et monographie des saules de France. J. bot. Paris, **19**, 1905, ([1]-[12], [13]-[24], [25]-[26], [37]-[52], [53]-[62], [87]-[100]).

Carillon, M. Liste des champignons récoltés dans la forêt de Marboux le 24 octobre. Chalon-sur-Saône, Bul. soc. sci. nat., (n. sér., 10), **30**, 1904, (144).

Chauchetier-Chapron et Guffroy, C. Plantes rares ou nouvelles des environs de Montdidier. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (39-44).

Charbonnel, J. B. Extension méditerranéenne dans la vallée de l'Allagnon (Cantal). Mans (le), Bul. Acad. internat. géog. bot., **1904**, (229-232).

Chateau, E. Nouvelle du *Mespilus lobata* Poir. en Saône-et-Loire. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (383-385).

Clos, D. Valeur spécifique du *Vicia serratifolia* Jacquin. *l.c.* (265-268).

Conill, L. Florule de Sorède et Lavaill (Pyrénées-Orientales). Mans (le), Bul. Acad. internat. géog. bot., **1904**, (235-239).

Corbière, L. Muscinées de Maine-et-Loire. Rev. bryol., Cahan, **31**, 1904, (8-13).

——— Flore bryologique de la Haute-Savoie. Roma, Mem. Acc. Nuovi Lincei, **21**, [1902], (89-100).

Coste, H. *Saxifraga Souliei* (*S. hypnoides* × *pedatifida*) hybride nouveau découvert, dans l'Aveyron. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (396-397).

Cothenet, J. Une promenade botanique aux marais de Coiffy. Langres, Bul. soc. sci. nat., **1**, 1904, (18-20).

Culmann, P. Flores suisse et française. Rev. bryol., Cahan, **31**, 1904, (80-83).

Delpont, L. Monographie botanique de Montolieu. Carcassonne, Bul. soc. étud. sci., **15**, 1904, (107-166).

Douin. Les *Cephalozia* du bois de Dangeau. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (244-264).

——— *Jungermannia alicularia* et *Calypogeia ericetorum*. Rev. bryol., Cahan, **31**, 1904, (1-4).

——— *Nardia Silvertiae* (Gottsche) en Auvergne. *l.c.* (4-5).

Ducomet, V. Un coin des Landes, étude de géographie botanique. Mans (le), Bul. Acad. internat. géog. bot. **1904**, (369-384, av. fig.).

Durenne et Petitmengin. Promenade botanique dans les Alpes du Briançonnais. *l.c.* (253-267).

Engell, M. C. Eine Dünenerscheinung an der provenzalischen Steilküste. [Vegetation.] Globus, Braunschweig, **87**, 1905, (149-151).

Flahault, C. Notice sur Antoine Le Grand. Paris, Bul. soc. bot., **52**, (388-395).

Fliche, P. Flore des jeunes taillis. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (1129-1132).

Fournier, P. Plantes nouvelles pour la flore de Haute-Marne. Langres, Bul. soc. sci. nat., **1**, 1904, (21-23).

Friren, A. J. Catalogue des hépatiques de la Lorraine et plus spécialement des environs de Metz, de Hombourg-l'Évêque et de Bitch. Metz, Bull. soc. hist. nat., Cah. **21**, 1901, (45-68).

———— Promenades bryologiques en Lorraine. *l.c.* (85-142); **22**, 1902, (41-77); **23**, 1904, (105-129); **24**, 1905, (27-48).

———— Supplément au catalogue des mousses de la Lorraine. *l.c.* **22**, 1902, (99-111).

———— Nouveau supplément au catalogue des mousses et des hépatiques de la Lorraine. *l.c.* **23**, 1904, (135-145).

———— Troisième supplément au catalogue des muscinées de la Lorraine. *l.c.* **24**, 1905, (49-54).

———— Camille Montagne à Longwy. Histoire et analyse d'un manuscrit botanique. *l.c.* (55-83).

Gandoger, M. Novus conspectus florae Europae. Mans (le), Bul. Acad. internat. géog. bot., **1905**, (32-48, 121-136, 221-236, 301-316).

Godfrin, J. Nouvelles stations du *Plantago arenaria* Wald. et Kit. aux environs de Nancy. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (214-218).

Guérin, J. Nouvelle station du *Potamogeton marinus*. Rev. hortic. Bouches-du-Rhône, Marseille, **50**, 1904, (133-134).

Guillemin, H. Champignons récoltés dans la gare de Chalon en octobre et novembre 1904. Chalon-sur-Saône, Bul. soc. sci. nat., (n. sér., **10**), **30**, 1904, (143-144).

Hy, F. *Nitella confervacea* Braun. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (88-94).

Jullien-Crosnier, A. Les plantes vasculaires du département du Loiret. Orléans, Bul. soc. hortic., (sér. 3, **7**), **19**, 1905, (477-509).

Lauby. Niveau diatomifère du ravin des Egrevats, près le Mont Dore (Puy-de-Dôme). Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (268-270).

———— Rapport sur l'excursion à Garabit. Mans (le), Bul. Acad. internat. géog. bot., **1904**, (66-70).

Lavauden, L. Flore du massif de la Grande-Chartreuse. Ann. Inst. agron., Paris, (sér. 2), **4**, 1905, (369-436).

Letacq, A. L. *Malaxis paludosa*, Sw. dans l'Orne et la Mayenne. Alençon, Bull. soc. hortic., **1903**, 2^e sem. (82-88).

———— Liste des plantes rares ou peu connues recueillies aux environs d'Alençon et dans le département de l'Orne en 1903. *l.c.* (89-91).

Léveillé, H. Flore de la Mayenne. Mans (le), Bul. Acad. internat. géog. bot., **1904**, (156-164, 282-284, 284-288); **1905**, (171-172).

———— *Arceuthobium*. *l.c.* **1904**, (327-328).

———— Géographie botanique de la Mayenne. *l.c.* **1905**, (vii, ix-x, xvi, av. cartes).

Maire, R. Flore mycologique de la Lorraine. 1: Basidiomycètes. Metz, Bul. soc. hist. nat., Cah. **22**, 1902, (19-40); **24**, 1905, (1-14).

Malinvaud, E. Florulae oltensis addimenta ou Nouvelles annotations à la flore du département du Lot. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (371-374).

Marcaillou d'Ayméric, H. et Marcaillou d'Ayméric, A. Catalogue des plantes indigènes du bassin de la Haute-Ariège. Maus (le), Bul. Acad. internat. géog. bot., **1905**, (137-156).

Marty, P. Les études de M. Laurent sur la flore fossile du Cantal. Revue de la Haute-Auvergne, Aurillac, **6**, 1904, (337-356).

Mugnier, L. *L'Agrimonia odorata* Mill. dans la Haute-Marne. Langres, Bul. soc. sci. nat., **1**, 1904, (24-26).

Olivier, H. Les principaux parasites de nos lichens français. Mans (le), Bul. Acad. internat. géog. bot., **1905**, (206-220, 273-284).

Picquenard, C. A. Lichens du Finistère. *l.c.* [suppl. No. 181, couverture verte], **1904**, (1-48); [suppl. No. 182], **1904**, (109-132).

Poirault, J. Liste des champignons supérieurs de la Haute-Vienne. *l.c.* **1905**, (73-77).

Prudent, P. Flore diatomique des lacs du Jura. Lyon, Ann. soc. bot., **30**, 1905, (149-156, av. 1 pl.).

Quincy, C. Plante adventice nouvelle pour la flore chalonnaise. Chalon-sur-Saône, Bul. soc. sci. nat., (n. ser., 10), **30**, 1904, (106-107).

Reynier, A. Flore provençale: Renonculacées. Mans (le), Bul. Acad. internat. géog. bot., **1905**, (xxv-xviii).

Rey-Pailhade, C. de. *L'Ornithopus ebracteatus* dans le département de l'Hérault. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (114-118).

——— *Les Hypericum* de France. *l.c.* (374-383).

Roux, C. Le domaine et la vie du sapin autrefois et aujourd'hui et principalement dans la région lyonnaise. Lyon, Ann. soc. bot., **30**, 1905, (5-144, av. 4 pl. et 1 tab.).

Royer, E. Orchidées de la Haute-Marne. Langres, Bul. soc. sci. nat., **1**, 1904, (12-17).

——— Le Val Clavin. Langres, Bull. soc. sci. nat., **1**, 1904, (29).

Sprenger, C. Im Hochgebirge [Montblanc]. Gartenflora, Berlin, **52**, 1903, (521-523).

Sudre, H. Revision des *Rubus* de l'Herbarium europæum de M. Baenitz. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1904 (315-347).

T[ansley], A. G. Ecological expedition to the Bouche d'Erquy, 1905. N. Phytol., London, **4**, 1905, (192-194).

Vidal, L. et Offner, J. Les colonies de plantes méridionales des environs de Grenoble. Ann. Univ. Grenoble, Paris, **17**, 1905, (223-279), 1 pl.

——— Flore méridionale des environs de Grenoble. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1906, (424-436).

White, J. W. In quest of sea-lavenders [*Statice*, Tourn.]. Pharm. J., London, (Ser. 4), **18**, 1904, (280-281, figs.).

Zeiller, R. Plantes houillères des sondages d'Eply, Lesménils et Pont-à-Mousson (Meurthe-et-Moselle). Paris, C. R. Acad. sci., **140**, 1905, (837-840).

CORSICA.

Zacharias, [E.] Vegetationsbilder aus Korsica. Hamburg, Verh. natw. Ver., (3.F.), **12** (1904), 1905, (XLII).

CHANNEL ISLANDS.

Marquand, E. D. Botanical rambles in Guernsey. J. Bot., London, **43**, 1905, (205-209).

dg Spain and Portugal.

Christ, H. Les fougères de la Galicie espagnole. Mans (le), Bul. Acad. internat. géog. bot., **1904**, (76-81).

Druce, G. *Linaria Cymbalaria* in Portugal. J. Bot., London, **43**, 1905, (99).

——— Spanish and Portuguese grasses. *l.c.* (188-189).

Gandoger, M. Nouveaux déjeuners dans les montagnes de l'Andalousie. Mans (le), Bul. Acad. internat. géog. bot., **1904**, (225-228).

——— Flore espagnole. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (438-462).

Hervier, J. Excursions botaniques de M. Elisée Reverchon. Mans (le), Bul. Acad. internat. géog. bot., **1905**, (57-71, 89-120, 157-170).

Pau, C. Hybridæ novæ Hispaniæ. *l.c.* [suppl. No 183], 1904, (211-212).

Reverchon, E. Excursions botaniques dans le massif de la La Sagra et à Velez-Rubio (Espagne). *l.c.* **1905**, (1-32).

Sprenger, C. Briefe aus Spanien. Gartenflora, Berlin, **52**, 1903, (140, 160-163, 191-197, 218-221, 249-253, 276-280, 653-655).

——— Briefe aus Portugal. *l.c.* (383-835, 413-414, 443-444, 465-468); **53**, 1904, (65-69).

——— Von der Westgrenze Spaniens nach Lissabon quer durch Portugal. Gartenkunst, Berlin, **6**, 1904, (12-13, 30-61).

——— Der Palmenwald von Elche. Gartenwelt, Berlin, **7**, 1903, (438-440).

White, J. W. Three summer days in Minorca. Pharm. J., London, (Ser. 4), **20**, 1905, (288-289).

dh Italy, Sicily, and Sardinia.

Abbate, E. Guida dell'Abruzzo. Roma, 1903, (VIII+558, con 7 carte topogr.).

Albo, G. Flora delle Madonie. Rendiconti del Congresso botanico nazionale tenutosi a Palermo nel maggio 1902, Palermo, 1903, (69-77).

Arcangeli, G. Vegetali permo-carboniferi della Sardegna. Paleontogr. Italica, Pisa, **7**, 1901, (91-120, con 1 tav.).

————— Sopra varie piante ed alcuni minerali raccolti di recente. Pisa, Proc. verb. Soc. tosc. sc. nat., **14**, [1903], (4-7).

Ardisson, F. Catalogo delle piante vascolari del monte Baro. Milano, Mem. Ist. lomb., **20**, 1903, (51-100).

————— Relazione di alcune escursioni botaniche a Macugnaga nell'alta Valle Anzasca durante i mesi di luglio, agosto e settembre 1901-1902. Milano, Rend. Ist. lomb., (Ser. 2), **36**, 1903, (986-995).

Balsamo, F. Diatomee del golfo di Napoli. Napoli, Boll. Soc. nat., **17**, [1903], (228-241).

Barsanti, L. Flora fossile di Iano. Pisa, Mém. Soc. tosc. sc. nat., **19**, [1902], (3-36).

Béguinot, A. Flora dei colli Euganei. Firenze, Boll. Soc. bot. ital., **1903**, (252-263, 330-342).

————— Briologia dell'arcipelago toscano. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N. Ser.), **10**, 1903, (285-332, 429-530); Rendiconti del Congresso botanico nazionale tenutosi a Palermo nel maggio 1902. Palermo, 1903, (96-102).

Berger, A. Ein Sommerbrief aus La Mortola. Gartenwelt, Berlin, **7**, 1903, (555-558).

————— Die Kiefern der Riviera. Gartenwelt, Leipzig, **9**, 1905, (469-470).

Borzi, A. Prime linee di una monografia delle Querci italiane. Rendiconti del Congresso botanico nazionale tenutosi a Palermo nel maggio 1902. Palermo, 1903, (94-95).

Bottini, A. I primi muschi delle isole Eolie. Firenze, Boll. Soc. bot. ital., **1903**, (294-299).

Casali, C. Alghe nella Valle di Avellino. Riv. Ital. sc. nat., Siena, **21**, 1901, (45-50).

Cavara, F. *Riccia aetnensis* Cav. nuovo micete del Piano del Lago (Etna). Catania, Atti Acc. Gioenia, (Ser. 5), **16**, 1903, Memoria X, (7).

Clerici, E. Una conifera fossile dell'Imolese. Roma, Boll. Soc. geol. ital., **21**, 1902, (211-215).

————— Escursioni fatte nei dintorni di Siena ed al monte Amiata nel settembre 1903. *l.c.* **22**, 1903, (CXXIX-CLVIII).

————— Sui resti di Conifere del monte Amiata. *l.c.* (523-534).

Cocco, L. Le diatomee fossili di Condò (Messina). Acireale, Accademia Dafnica di scienze lettere ed arti, Atti e Rendiconti, **9**, 1903, Memoria IV, (9-37).

Cortes, F. Orchidacee romane. I. Le specie del genere *Orchis*. Ann. Bot., Roma, **1**, 1903, (143-197).

Cozzi, C. Le orchidee della flora Abbiatense. Boll. Naturalista, Siena, **22**, 1902, (85-88).

Damanti, P. Proemio ad una flora murale dei dintorni di Palermo. Rendiconti del Congresso botanico nazionale tenutosi a Palermo nel maggio 1902. Palermo, 1903, (190-193).

Domin, C. Plantae novae bohemicae annis 1900-1904 detectae vel descriptae. Mans (le), Bul. Acad. internat. géog. bot., **1905**, (253-268).

Ferraris, T. Flora del Piemonte. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N. Ser.), **10**, 1903, (531-540).

Ferruzza Loncao, G. Flora palermitana ossia descrizione delle piante spontanee od inselvatichite che crescono nella Conca d'Oro. Fasc. 1°. Talami-flore. Palermo, 1902, (92).

————— La flora della Conca d'Oro. Palermo, 1902, (30).

Gasparis (De), A. Le alghe delle argille pleistoceniche di Taranto. Napoli, Rend. Acc. sc., (Ser. 3), **9**, 1903, (228).

Goiran, A. Note, comunicazioni e osservazioni botaniche. Verona, Atti Mem. Acc. agric., **78**, 1902-1903, (307-310).

Gortani, M. Sopra alcune forme di vegetali raccolte in Friuli. Firenze, Boll. Soc. bot. ital., **1903**, (263-270).

Lojacono Pojero, M. Flora Sicula o descrizione delle piante vascolari spontanee o indigenate in Sicilia. (Vol. 2°, parte I. Gamopetalae Calyciflorae). Palermo, 1902, (240 + XIV, con 21 tav.).

———— Sui *Crataegus* e sul *Mespilus germanica* in Sicilia. Rendiconti del Congresso botanico nazionale tenutosi a Palermo nel maggio 1902. Palermo, 1903, (137-144).

Lopriore, G. Unter den Papyren des Anapo. Gartenflora, Berlin, **54**, 1905, (576-580); Himmel u. Erde, Berlin, **17**, 1905, (390-398).

Magnaghi, A. Micologia ligustica. Pavia, Atti Ist. bot., (Ser. 2), **8**, [1902], (121-133).

Marcello, L. Flora Cavese. Napoli, Boll. Soc. nat., **17**, [1903], (17-40).

Marchetti, G. E. L'olivo nella riviera veronese del Garda. Verona, Atti Mem. Acc. agric., **78**, 1902-1903, (385-431).

Martelli, U. Nuova abitazione di *Elasmomyces Mattirolianus*. Firenze, Boll. Soc. bot. ital., **1903**, (286).

———— Il *Lactarius hygrophoroides* B. et C. nella foresta reale del Tombolo presso Pisa. *l.c.* (293-294).

———— La *Delastria rosca* in Toscana. *l.c.* (307-308).

Massalongo, C. Novitates florae mycologicae Veronensis. (Fungi potissimum in valle Tremniacensi detecti). Verona, Atti Mem. Acc. agric., **78**, 1902-1903, (81-163, con 10 tav.).

———— Le nostre cognizioni intorno ai funghi della flora veronese al principio del XX° secolo. *l.c.* (165-188).

Mayer, C. J. In den Toskanischen Appenninen. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **11**, 1905, (85-87, 101-105).

Monti, R. Physiobiologische Beobachtungen an den Alpenseen zwischen dem Vigezzo- und dem Onsernonetal (1904). Plön, ForschBer. biol. Stat., **12**, 1905, (63-89).

Nicotra, L. Importanza di un'opera sulla geografia botanica d'Italia e ricerca dei mezzi più sicuri per compierla. Rendiconti del Congresso botanico nazionale tenutosi a Palermo nel maggio 1902. Palermo, 1903, (202-214).

Pampaloni, Luigi. I resti organici nel disodile di Melilli in Sicilia. Palaeontogr. Italica, Pisa, **8**, 1901, (121-130, con 2 tav.); Rendiconti del Congresso botanico nazionale tenutosi a Palermo nel maggio 1902. Palermo, 1903, (151-156).

———— Sopra alcuni tronchi silicizzati dell'eocene superiore dell'Impruneta (provincia di Firenze). Roma, Boll. Soc. geol. ital., **21**, 1902, (25-29), con 1 tav.).

———— Tronchi silicizzati di Oschiri in Sardegna. *l.c.* (577-580).

———— Legni silicizzati del Piemonte. *l.c.* **22**, 1903, (535-548).

Pampanini, R. *Carex Nicoloffi* (*Carex riparia* Curt. forma *ramosa* * *Carex stricta* Good.). Ann. Bot., Roma, **1**, 1903, (135-141, con 1 tav.).

———— Erborizzazioni primaverili ed estive nel Veneto. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N. Ser.), **10**, 1903, (576-581).

Piccioli, L. Le piante legnose italiane, loro descrizione, cultura, prodotti e distribuzione geografica. Fascicolo V. Firenze 1903, (691-955).

Ponzo, A. La florula dei dintorni di Alcamo. Firenze, Boll. Soc. bot. ital., **1903**, (318-330).

Razzore, A. Micologia ligure. Genova, Atti Soc. ligustica sc. nat. geogr., **14**, 1903, (288-303).

Scalia, G. Mycetes siculi novi II. Catania, Bull. Acc. Gioenia, **78**, 1903, (21-22).

———— Micromycetes aliquot siculi novi. Rendiconti del Congresso botanico nazionale tenutosi a Palermo nel maggio 1902. Palermo, 1903, (177-188).

Sommier, S. Nuove aggiunte alla florula di Giannutri. Firenze, Boll. Soc. bot. ital., **1903**, (228-232).

———— Aggiunte alla flora del monte Argentaro e nuove stazioni della *Carex Griollethii*. *l.c.* (232-236).

Sprenger, C. *Lupinus hirsutus* L. Gartenflora, Berlin, **53**, 1904, (106-107).

———— *Quercus Pseudo Suber*. *l.c.* (218-220).

Sprenger, C. Das Rohr (*Arundo Donax* L.). l.c. (269-272).

——— *Cytisus acolicus* Gussone oder *Genista aeolica*? l.c. (411-413).

——— *Primula Palinuri*. l.c. (330-331).

Squinabol, S. Piante fossili di Contrà Cantone (Novale). Padova, Atti Mem. Acc., (N. Ser.), **19**, 1903, (51-56).

Strobl, G. Die Dialypetalen der Nebroden Siziliens. Wien, Verh. ZoolBot. Ges., **53**, 1903, (434-558).

Traverso, G. B. Quattro micromiceti nuovi trovati nell' Orto botanico di Padova. Rendiconti del Congresso botanico nazionale tenutosi a Palermo nel maggio 1902, Palermo, 1903, (41-46).

Ugolini, U. Elenco descrittivo dei funghi mangerecci della provincia di Brescia. Giornale delle Istituzioni agrarie bresciane, Brescia, **1**, 1903, na '6-17, (1-11).

Vaccari, L. L'*Achillea graia* Beyer (*nana* + *Morisiana*) nella valle d'Aosta. Firenze, Boll. Soc. bot. ital., **1903**, (250-251).

——— Complément à l'exploration floristique du Val d'Ollomont. [Aoste], 1902, (11).

——— La flore de la serpentine, du calcaire et du gneiss dans les Alpes Graies orientales. Aoste, 1903, (28).

——— **Besse, M.** Excursion botanico-minéralogique faite dans les vallées de Saint-Marcel et de Cogne. (Val d'Aoste). [Aoste], 1902, (22). 24 cm.

Wilczek, E., Vaccari, L., e Maillefer. Principales trouvailles faites en 1903, dans la vallée d'Aoste. Firenze, Boll. Soc. bot. ital., **1903**, (242-245).

Wittmack, L. Ostertage an der Riviera. Gartenflora, Berlin, **52**, 1903, (188-190, 226-234, 264-269).

——— Die in Pompeji gefundenen pflanzlichen Reste. l.c. **53**, 1904, (144-149, 235-242, 347-357).

Zacharias, O. Hydrobiologische und fischereiwirtschaftliche Beobachtungen an einigen Seen der Schweiz und Italiens. Plön, ForschBer. biol. Stat., **12**, 1905, (169-302).

Zodda, G. *Pinus Pinea* L. nel Pontico di Messina. Malpighia, Genova, **17**, 1903, (488-491).

——— Sulla flora di Lipari. Rendiconti del Congresso botanico nazionale tenutosi a Palermo nel maggio 1902. Palermo, 1903, (131-133).

di Switzerland.

Bachmann, H. Botanische Untersuchungen des Vierwaldstätter Sees. 2. *Chlamydomonas* als Epiphyt auf *Anabaena Flos aquae* Ralfs. Berlin, Ber. D. Bot. Ges., **23**, 1905, (156-162, mit 1 Taf.).

Culmann, P. Flores suisse et française. Rev. bryol., Cahan, **31**, (80-83).

Hegi, G. Flora des Schachen. Ber. Ver. Schutz Alpenpfl., Bamberg, **4**, 1904, (40-60).

——— Ein botanischer Spaziergang von Partenkirchen zum Schachen. l.c. **5**, 1905, (53-73, mit 1 Taf.).

Klebelberg, R. von. Die alpine Flora des Plose-Gebirges (2561 m) bei Brixen a.E. (Südtirol). l.c. **4**, 1904, (61-88); **5**, 1905, (74-80).

Koch, W. D. J. Synopsis der deutschen und schweizer Flora. Lfg 13-17. Leipzig, [1902, 1903], (1911-2710).

Litardière, C. de. Voyages dans les Alpes Rhétiques, en Algérie. Niort, Bul. soc. bot., **1904**, (175-183).

Magne, G. Les plantes de la vallée de Zermatt. Paris, Bul. soc. nat. acclim., **50**, 1903, (358-362).

Olbrich, S. Der älteste *Taxus baccata* in der Schweiz. Gartenkunst, Berlin, **7**, 1905, (98-99).

Schellenberg, H. C. Vorkommen von *Hypodermella Laricis* v. Tubeuf. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **2**, 1904, (369-371).

Sudre, H. Les *Rubus* du Guide du botaniste dans le canton de Fribourg (Suisse). Mans (le), Bul. Acad. internat. géog. bot., **1904**, (150-155).

Wilczek, E. Forme rare ou peu observée de *Convallaria majalis*. Firenze, Boll. Soc. bot. ital., **1903**, (242).

Zacharias, O. Seen der Schweiz und Italiens. Plön, ForschBer. biol. Stat., **12**, 1905, (169-302).

dk **Austria-Hungary.**

Bericht über den Neureuter Alpen-
garten von der Alpenvereins-Sektion
Tegernsee. [Alpine Flora von Neureut.]
Ber. Ver. Schutz Alpenpfl., Bamberg, **2**,
1902, (19-23); **3**, 1903, (29-39); **4**,
1904, (19-21); **5**, 1905, (31-35), [0060].

Beck, G. *Ritter* von **Mannagetta**.
Pilzflora von Oberösterreich. Oest. Bot.
Zs., Wien, **54**, 1904, (121-124).

Benz, R. *Freiherr* von. Hieracien-
funde in den österreichischen Alpen.
l.c. (241-251).

Bernátsky, J. Pflanzenformationen
des Lokvagebirges bei Baziás und
Fehértemplom. Math.-natw. Ber. Un-
garn, Leipzig, **20**, (1902), 1906, (328-
331).

——— *Asparagus*-Arten Ungarns.
(Ungarisch) Math. Termt. Ért., Buda-
pest, **23**, 1905, (177-181).

Bersch, W. Moorwirtschaft Admont.
Zs. Moorcultur, Wien, **3**, 1905, (13-30,
mit 5 Taf.).

Bobjak, H. Lichenologie Ostgaliziens
Lichenes aus d. Bezirken Przemyśl u.
Podhajce. (Ruthenisch) Lemberg,
Zbirn. Sekc. Mat. Prirod. Likarsk., **7**,
Heft 2, 1901, (1-8).

Bubák, F. Ann. mycol., Berlin, **3**,
1905, (217-224).

Calegari, M. Flora di Parenzo in
Istria. Milano, Atti Soc. ital. sc. nat.,
42, 1903, (140-204).

Čoka, F. Flora Mährens. (Čechisch)
Prossnitz, Věstn. Kl. Přírod., **8**, 1905,
(69-92).

Dalla Torre, K. W. v. und **Sarnthein**,
L. *Graf* von. Die Moose (Bryophyta)
von Tirol, Vorarlberg und Liechten-
stein. Innsbruck, 1904, (LIV + 671).

Defregger, S. *Juniperus nana* Willd.
[bei Kufstein]. Mitt. D. dendr. Ges.,
Bonn., **1905**, (204, mit 1 Taf.).

Depoli, G. Flora fiumana di Anna
Maria Smith. Riv. ital. sc. nat., Siena,
21, 1901, (67-73); **22**, 1902, (18-22,
108-112).

Domin, K. Das böhmische Mittel-
gebirge. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**,
1905, (1-59).

——— Plantae novae bohemicae
annis 1900-1904 detectae vel descriptae.

Mans (le), Bul. Acad. internat. géog.
bot., **1905**, (285-300).

Domin, K. Phanerogamenflora von
Böhmen. Prag, Věstn. České Spol.
Náuk, **1904**, 18 Aufsatz, (81, 1 Taf.);
l.c. **1905**, (60, mit 1 Taf.).

——— Novitäten aus Böhmen.
Repert. nov. spec. regni veget., Berlin,
1, 1905, (11-16).

——— Botanischer Ausflug auf
den Keilberg in Erzgebirge. (Čechisch)
Vesmír, Prag, **33**, 1904, (2-4, 14-15).

Favarger, L. und **Rechinger**, K.
Die Vegetationsverhältnisse von Aussee
in Obersteiermark. Wien, Abb. Zool-
Bot. Ges., **3**, 1905, Heft 2, 1905, (35,
mit 1 Taf.).

Figert, E. Caricologisches aus
Schlesien. D. bot. Monatschr., Arn-
stadt, **21**, 1903, (110-114).

Frič, A. und **Bayer**, E. Böhmische
Kreideformation. Paläontologische Un-
tersuchungen der einzelnen Schichten.
Perucer Schichten. Arch. Nat. LdDurchf.
Böhmen, Prag, **11**, Nr. 2, 1901, (180
+ IV).

Gogela, F. Flora der Mährischen
Beskydenberge. (Čechisch) Olmütz,
Čas. Muz. Spolku, **1904**, (109-114).

Gombocz, E. Pflanzengeographie
und Flora des Komitates Sopron.
(Ungarisch) Math. Termt. Közlem.,
Budapest, **28**, 1906, Heft 4, (1-177).

Györfy, I. *Grimmia leucophaea* Grev.
var. *latifolia* Limpricht (in Laubmoose
. . . I. B. p. 742) [in Sieben-
bürgen.] Hedwigia, Dresden, **45**, 1905,
(16-21, mit 2 Taf.).

——— Fundort von *Hymenosty-
lium curvirostre* var. *β scabrum* in
Ungarn, sowie Anatomie dieses Moores.
(Ungarisch) Növényt. Közlem., Buda-
pest, **4**, 1905, (95-101, 59-61, mit
4 Fig.).

Handel-Mazzetti, H. *Freiherr* von.
Gefäßpflanzenflora von Tirol. Oest.
Bot. Zs., Wien, **54**, 1904, (216-217,
237-239).

——— Pflanzenbastarde aus Nie-
derösterreich. Wien, Verh. ZoolBot.
Ges., **53**, 1903, (358-360).

——— Moosflora von Tirol. l.c.
54, 1904, (58-77).

Hansgirk, A. Algenflora von Niederösterreich. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **18**, 1905, Abt. 2, (417-522).

Hayek, A. [Edler] von. Das angebliche Vorkommen von *Botrychium virginianum* (L.) Sw. in Steiermark. Wien, Verh. ZoolBot. Ges., **53**, 1903, (82-83).

Höhnelt, F. v. Mycologische Fragmente. LXXVI—XCVII. Ann. mycol., Berlin, **3**, 1905, (187-190, 323-339).

Hofer, F. Flora des Kaisergebirges. Ber. Ver. Schutz Alpenpfl., Bamberg, **2**, 1902, (34-40).

Hollós, L. Die Trüffel und andere Hypogaeen im Pester Comitatus. Math.-natw. Ber. Ungarn, Leipzig, **20**, (1902), 1905, (307-311).

———. Die unterirdischen Pilze Ungarns. (Ungarisch) Math. Term. Ért., Budapest, **23**, 1905, (230-254).

———. Gasteromycetes Hungariae. (Ungarisch) Budapest, 1903, (197, mit 31 Taf.).

Holuby, J. L. Reise von Nemes Podhragy zum Klein-Kriván mit beigemischten nebensächlichen Bemerkungen. Trenesén m. term. társ. évk., **25-26** (1902/1903), 1907, (29-62).

Huber, G. Monographische Studien im Gebiete der Montigglernerseen (Südtirol) mit besonderer Berücksichtigung ihrer Biologie. Arch. Hydrobiol., Stuttgart, **1**, 1905, (1-81, 123-210).

Keissler, K. von. Planktonfänge aus dem Brenn-See bei Feld in Kärnten. Oest. Bot. Zs., Wien, **54**, 1904, (58-60).

Keller, L. Flora von Kärnten, Salzburg und Tirol. Wien, Verh., ZoolBot. Ges., **55**, 1905, (299-324).

Kerner v[on Marilaun], F. Neogenpflanzen vom Nordrande des sinjsko Polje in Mitteldalmatien. Wien, Jahrb. Geol. Reichsanst., **55**, 1905, (593-612, mit 1 Taf.).

Khek, E. Floristisches aus Oberösterreich. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **11**, 1905, (21-23).

———. Floristisches aus Steiermark. l.c. (41-42).

Klebsberg, R. von. Die alpine Flora des Plose-Gebirges (2561 m) bei Brixen a. E. (Südtirol). Ber. Ver.

Schutz Alpenpfl., Bamberg, **4**, 1904, (61-88); **5**, 1905, (74-80).

Kováč, F. Beitrag zur Flechtenflora bei Žďár in Mähren. (Čechisch) Prossnitz, Věstn. Kl. Přírod., **8**, 1905, (55-68).

Laus, H. Die botanische Literatur Mährens und Oesterr.-Schlesiens bis 1903 Brünn, Zs. Mähr. LdMus., **3**, 1903, (18-52).

Lengyel, G. Botanischer Ausflug auf den Cárku. (Ungarisch) Délmagy. Term. Füzt., Temesvár, **29**, 1905, (203-216).

———. Vegetation der Umgebung von Budapest. (Ungarisch) Növényt. Közlem., Budapest, **4**, 1905, (26-27).

Loitlesberger, K. Zur Moosflora der österreichischen Küstenländer. Wien, Verh. ZoolBot. Ges., **55**, 1905, (475-489).

Manuljak, F. Beitrag zur Karpatenflora. (Ruthenisch) Bericht d. Direktion d. ruthen. Mädchenliceums in Przemyśl, **1904-5**, (1-22).

Matouschek, F. Zur bryologischen Floristik von Rajnochowitz und dessen weiterer Umgebung. Brünn, Zs. Mähr. LdMus., **3**, 1903, (113-122).

Mönkemeyer, W. Moosflora des Erzgebirges. Hedwigia, Dresden, **44**, 1905, (181-192).

Moesz, G. Teratologische Funde aus der Umgebung von Brassó. (Ungarisch u. deutsch) Növényt. Közlem., Budapest, **4**, 1905, (62-74, 12-16, mit 7 Textfig.).

Murr, J. Flora von Tirol und Vorarlberg. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **11**, 1905, (3-5, 29-32, 49-51, 147-150).

———. *Orchis Ladurneri* mh. = *militaris* L. > x *Morio* L. ssp. *pieta* (Lois.). l.c. (105-106).

———. Pflanzengeographische Studien aus Tirol. 5. Brixen a. E. 6. Die Flora von Südtirol im Verhältnis zur mitteleuropäischen Flora. l.c. (118-120).

———. Farbenspielarten aus Tirol, l.c. (165-167).

———. Zwei westalpine Rassen in Oesterreich. [*Agrostis Schleicheri*

Jord. et Verl.; *Alsine striata* (L.). Gren.] l.c. (179-180).

Murr, J. Vorkommen von *Teuerium hyrcanicum* L. in Trient. l.c. (193-195).

——— Zur Gartenflora Tirols. D. bot. Monatschr., Arnstadt, **21**, 1903, (49-51, 65-67, 129-137).

Neumann, R. Vegetation in der Umgebung der „Freiburger Hütte“ in Vorarlberg. Ber. Ver. Schutz. Alpenpfl., Bamberg, **3**, 1903, (64-69).

Nevole, J. Die Vegetationsverhältnisse von Weichselboden, der Kräuterein und des Ebenstein in Obersteiermark. Wien, Verh. ZoolBot. Ges., **55**, 1905, (260-262).

Oborny, A. *Hieracium*-Flora des oberen Murtales in Steiermark und Salzburg. Oest. Bot. Zs., Wien, **54**, 1904, (210-216).

Ostermaier, J. Pflanzenvorkommnisse in der Umgebung der Franz-Schlüterhütte im Villnößtale (Südtirol). Ber. Ver. Schutz Alpenpfl., Bamberg, **3**, 1903, (70-73).

Pantocsek, J. Die Bacillarien des feinen Andesittuffes von Szliács. (Ungarisch) Pozsonyi Orv.-termt. Egly. Közlem., **24** (1903) 1904, (3-18, mit 2 Taf.).

——— Fossile Bacillarien Ungarns. (Nach dem ungarischen Manuskripte.) Tl 1-3. Berlin, 1903, (77, 123, 102 Taf. mit Erklärungen).

——— Die Bacillarien des Balatonsees, in Resultate der wissenschaftlichen Erforschung des Balatonsees Bd. II. Zweiter Teil, I. Section. Anhang, Wien, 1903, (114, mit 17 Taf.).

Pax, F. Die fossile Flora von Gánóc bei Poprád. (Ungarisch) Növényt. Közlem., Budapest, **4**, 1905, (89-95, 19-59).

Petzi, F. Flora des bayerisch-böhmischen Grenzgebirges. Regensburg, Denkschr. bot. Ges., **8**, 1903, (91-98).

Podpěra, J. Bryologische Untersuchungen Mährens für das Jahr 1904-5. (Čechisch) Prossnitz, Věstn. Kl. Přírod., **8**, 1905, (20-54).

——— Pflanzengeographie Böhmens. (Čechisch) Vesmír, Prag, **33**, 1904, (67-68, 75-76, 98-99).

Quint, J. Bacillarien-Flora des Budapester Römer-Bades. (Ungarisch) Növényt. Közlem., Budapest, **4**, 1905, (149-162, 73).

Rehm, H. Contributiones mycologicae ad Floram Hungariae. l.c. (1-6).

——— Ascomyceten-Flora der Voralpen und Alpen. Oest. Bot. Zs., Wien, **54**, 1904, (81-88).

Romer, E. Listes des travaux relatifs à la physiographie de la Pologne, publiés en 1901 et 1902. (Polish) Kosmos, Lwow, **30**, 1905, (19-106).

Róth, R. Eine eigentümliche Fichtenform in der Hohen-Tátra. (Ungarisch) Növényt. Közlem., Budapest, **4**, 1905, (16-21, mit 4 Fig.).

Ruttner, F. Verhalten des Oberflächenplanktons zu verschiedenen Tageszeiten im Grossen Plöner See und in zwei nordböhmisches Teichen. Plön, ForschBer. biol. Stat., **12**, 1905, (35-62, mit 1 Taf. u. 2 Tab.).

Sabransky, H. Veilchenflora Steiermarks. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **11**, 1905, (162-165).

Scherer, J. Im Karstgebirge. Natur u. Haus, Dresden, **12**, 1903, (85-93).

Schleichert, F. Eine Wanderung im Urwald am Kubani. Natur u. Schule, Leipzig, **3**, 1904, (253-258).

Schmolz, K. Die Bestimmung der Baum- und Krummholzgrenzen in den Ostalpen. Mitt. Alpenver., München, **30**, 1904, (157-159).

Schneider, G. [Riesengebirgsflora]. Wanderer, Hirschberg, **22**, 1902, (10).

Steidler, E. Hymenomycetes moravici. Brünn, Zs. Mähr. IdMus., **5**, 1905, (137-151).

Szakmáry, F. Floristische Studien an der königl. ung. fürstlichen Versuchsstation zu Szabéd. (Ungarisch) Erd. Kis., Selmeczbánya, **7**, 1905, (115-122).

Teyber, A. Flora Niederösterreichs. Wien, Verh. ZoolBot. Ges., **53**, 1903, (564-565); **55**, 1905, (13-17).

Tökés, L. Die Gefässpflanzen der Umgebung von Temesvár. (Ungarisch) Délmagy. Termt. Fü., Temesvár, **29**, 1905, (121-169).

——— Die Pflanzenwelt der südlichen Karpathen. (Ungarisch) l.c. (178-183).

Vollmann, F. Zwei Hochmoore der Salzburger Alpen. München, Mitt. bot. Ges., Nr. **37**, 1905, (477-481).

Wiesbaur, J. Veilchenflora der Nikolsburg-Polauer Berge. Oest. Bot. Zs., Wien, **54**, 1904, (256-258).

Wildt, A. Einige Ausflüge in das Gebirge von Anina, Oraviceza und die Umgebung im Comitate Krassó. Pozsonyi Orv.-termt. Egly. Közlem., **24**, (1903), 1904, (19-50).

Wolcsánszky, J. Laubmoose Ungarns. (Ungarisch) Növényt. Közlem., Budapest, **4**, 1905, (28-33).

Wolfert, A. Botanische Exkursionen in Südtirol und auf Lussin. Wien, Verh. ZoolBot. Ges., **53**, 1903, (131-140).

Zapałowicz, H. Conspectus florae Galiciae criticus. Pars IV. (Polish) Kraków, Rozpr. Akad., B, **45**, 1905, (83-110); Kraków, Bull. Intern. Acad., **1905**, (286).

dl Balkan Peninsula.

Adamović, L. Neue Bürger der alterbischen und macedonischen Flora. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **11**, 1905, (1-3).

—— Die Entwicklung der Balkanflora seit der Tertiärzeit. Bot. Jahrb., Leipzig, **36**, 1905, Beibl. 81, (62-76).

Ascherson, P. [Neue Form v. *Sibiraea* Max.] Berlin, SitzBer. Ges. natf. Freunde, **1905**, (219-222).

Baldacci, A. Die Arbeiten der beiden italien. Studienmissionen 1902 und 1903 in Montenegro. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **51**, 1905, (180-186, 197-202).

—— Nel paese del Cem. Viaggi di esplorazione nel Montenegro orientale e sulle Alpi Albanesi. Roma, Boll. Soc. geogr. ital., (Ser. 4), **4**, 1903, (457-498, 634-645, 850-862, 930-943); **5**, 1904, (141-146, 236-259, 299-315).

Derganc, L. Geographische Verbreitung des *Gnaphalium Leontopodium* Linn. auf der Balkanhalbinsel. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **11**, 1905, (154-156).

(M-10360)

Druce, G. C. Southern and Eastern sketches. Corfu and Greece. Pharm. J., London, (Ser. 4), **20**, 1905, (6-11, with figs.).

—— A pharmacist abroad: wanderings in Greece and Turkey. l.c. **21**, 1905, (751-754, with 3 figs.).

Froebel, O. *Forsythia europaea*, Degen and Baldacci: new species. London, J. R. Hort. Soc., **29**, 1905, (663-665).

Gross, L. Die in Montenegro vorkommenden Gefäßpflanzen - Familien nebst Angabe der bis jetzt bekannten Artenzahlen. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **11**, 1905, (195-197).

Kupffer, K. R. Berichtigung zur „Verbreitung des Riesen-Schachtelhalmes in der alten Welt.“ Jurjev, Acta horti bot., **5**, 1904, (162).

Mack, F. Geschichte der Lärche und Kiefer in Rumänien. Zs. Forstw., Berlin, **36**, 1904, (644-649).

Malkoff, K. Die schädlichsten Insekten und Pflanzenkrankheiten, welche an den Kulturpflanzen in Bulgarien während des Jahres 1903 geschädigt haben. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **15**, 1905, (50-53).

Rohlena, J. Flora von Montenegro. Prag, Věstn. České Spol. Nák., **1904**, 38 Aufsatz, (108, mit Photogr.).

Velenovský, J. Flora des Orients. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **11**, 1905, (43-45). [5400 6000].

Zeiller, R. Empreintes végétales de la formation charbonneuse supracrétacée des Balkans. Ann. Mines, Paris, (sér. 10), **7**, 1905, (326-349, av. 1 pl.).

dm Mediterranean and Islands.

Baldacci, A. Itinerari fitogeografici del mio secondo viaggio in Creta (1899). Bologna, Mem. Acc. sc., (Ser. 5), **10**, 1903, (253-274, con 1 carta geografica).

Dörfler, I. Flora Kretas. Wien, Verh. ZoolBot. Ges., **55**, 1905, (17-20).

Hartmann, E. Die Wälder der Insel Cypern. Mitt. D. dendr. Ges., Bonn, **1905**, (169-195).

Noack. Die neuesten prähistorischen Funde im Bereich Ägaischen Meeres. Kiel, Mitt. anthr. Ver., H. **17**, 1905, (1-11).

Thompson, H. S. *Juncus pygmaeus*, Thuill. in Cyprus? *J. Bot.*, London, **43**, 1905, (332).

White, J. W. Botanical visit to the Balearic Islands in April 1903. *Edinburgh, Trans. Bot. Soc.*, **22**, 1905, (436-448).

do Baltic and Islands.

Kuckuck, P. Der Strandwanderer. Die wichtigsten Strandpflanzen, Meeresalgen und Seetiere der Nord- und Ostsee. München, 1905, (76, mit 24 Taf.).

e ASIA AND MALAY ARCHIPELAGO.

Bornmüller, J. Novitiae florum orientalis. Weimar, Mitt. bot. Ver. (N.F.), **H. 20**, 1904-1905, (1-51).

Christ, H. Filices Cadierianae. *J. bot.*, Paris, **19**, 1905, (58-68, 69-79, 125-127).

Hagström, O. Potamogetonaceae from Asia. *Bot. Not.*, Lund, **1905**, (141-142).

Kneucker, A. Plantae Kronenburgianae. Botanische Ausbeute von Reisen A. Kronenburgs im Kaukasus, in Persien und Centralasien aus den Jahren 1901-1904. *Allg. bot. Zs.*, Karlsruhe, **11**, 1905, (129-135, 156-157, 168-173).

Léveillé, H. Amentacées nouvelles d'Extrême-Orient. *Paris, Bul. soc. bot.*, **52**, 1905, (141-143).

Pascher, A. Neue Arten und Varietäten der Gattung *Gagea*. *Repert. nov. spec. regni veget.*, Berlin, **1**, 1905, (190-196).

Schneider, C. K. Nonnullae species varietatesque novae Asiae orientalis ad genera *Prunum* et *Padum* pertinentes. *l.c.* (49-56, 65-71).

Ulbrich, E. Neue Ranunculaceen Ostasiens. *Bot. Jahrb.*, Leipzig, **36**, 1905, Beibl. 80, (1-6).

ea Asiatic Russia.

Androsow, N. Das Thal Repeteksk (Transkaspien). (Russ.) *Selisk. choz. i lesovodstvo*, St. Petersburg, **215**, 1904, (198-205).

Becker, W. *Viola Kronenburgii* W. Becker, eine neue Species aus Turkistan. *Allg. bot. Zs.*, Karlsruhe, **11**, 1905, (26-27).

Bessey, E. A. Vegetationsbilder aus Russisch Turkistan. Jena, 1905, (6 Taf. mit Erläut.).

Dubianskij, V. A. Voyage dans les provinces de Tourgaj et de l'Oural. (Russ.) *St. Petersburg, Bull. Jard. bot.*, **4**, 1904, (154-166; rés. fr. 166).

Elenkin, A. Lichenes florum Rossiae et regionum confinium orientalium. *St. Petersburg, Acta horti Petr.*, **24**, 1, 1904, (1-118).

——— Nouvelles espèces de lichens. (Russ.) *St. Petersburg, Bull. Jard. bot.*, **5**, 1905, (77-87; rés. fr. 87-88, av. 2 pl.).

——— Notes lichénologiques. (Russ.) *l.c.* (121-132; rés. fr. 132-133).

Fedčenko, B. A. Flora des westlichen Tian-Schan. Ranunculaceae - Anacardiaceae. (Russ.) *St. Petersburg, Acta horti Petr.*, **23**, 2, 1904, (249-532).

——— Die Flora des westlichen Tian-Schan. (Russ.) *l.c.* **24**, 1905, (157-26).

——— Lettres de voyage. (Turkistan.) (Russ.) *St. Petersburg, Bull. Jard. bot.*, **4**, 1904, (101-117 + 125-130; rés. fr. 117-120 + 130-131).

——— Lettres de voyage. (Russ.) *l.c.* (146-152; rés. fr. 152-153); **5**, 1905, (3-8; rés. fr. 8); (51-55; rés. fr. 56).

——— Nouvelles espèces de la flore du Turkestan. (Russ.) *l.c.* **5**, 1905, (41-43; rés. fr. 44).

Fedčenko, O. A. Erste Ergänzung zur „Flora von Pamir.“ (Russ.) *St. Petersburg, Acta horti Petr.*, **24**, 1905, (125-154).

——— et **Fedčenko, B. A.** Iridaceae des russischen Turkestan. (Russ.) *St. Petersburg, Bull. Jard. bot.*, **5**, 1905, (153-162; deutsch. Res. 162).

Gorodeckij, V. D. Entwicklung des Waldbaus im südöstlichen Teil des Tian-Schan. (Russ.) *Odessa, Zap. Univ.*, **98**, 1904, (109-132).

Hollos, L. Pilzflora im Kaukasus. *Math.-natw. Ber. Ungarn, Leipzig*, **20**, (1902), 1905, (315-325).

Janiševskij, D. Verzeichniss der von G. W. Stange in der Provinz Turgaj gesammelten Phanerogamen. (Russ.) Kazan, Prot. Obšč. jest., **34**, 1902-1903, [1904], (1-15).

Jaroslavcev, A. Vegetation der Umgebung von Kansk im Gouv. Jenisseisk. (Russ.) l.c. (1-9).

Krylov, P. Notes faites pendant un voyage au pays des Ouriankhais. (Russ.) St. Petersburg, Zap. Russ. Geogr. Obšč., **34**, 2, 1903, (1-162).

Flora des Altaj und Gouvernements Tomsk. Handbuch zur Bestimmung der Pflanzen Westsibiriens. II. Papilionaceae - Corneae. (Russ.) Tomsk, Izv. Univ., **23**, 1904, (209-546, mit 5 Taf.).

Lipskij, V. *Delphinium semibarbatum* Bienert. Turkestan. (Russ. et lat.) Schedae herb. flor. ross., St. Petersburg, **5**, 1905, (58-59).

Contributio ad floram Asiae Mediae. (Russ.) St. Petersburg, Acta horti Petr., **23**, 1, 1904, (1-247, av. 11 pl.).

Lipsky, W. Labiatae altaicae novae. l.c. **24**, 1905, (121-122).

Litvinov, D. *Astragalus exaltatus* Bnge. Prov. Irkutsk. (Russ.) Schedae herb. flor. ross., St. Petersburg, **5**, 1905, (4-5, 163).

Cornus tatarica Mill. Prov. Irkutsk. (Russ.) l.c. (7-8).

Artemisia maerantha Ledeb. Prov. Irkutsk. (Russ.) l.c. (9).

Artemisia laciniata W. var. *glabriuscula* Ledeb. Prov. Irkutsk. (Russ.) l.c. (9-10).

Atriplex littorale L. Prov. Irkutsk. (Russ.) l.c. (12-13).

Carex borotalicola Rgl. Prov. Irkutsk. (Russ.) l.c. (15-16).

Carex bicolor All. Prov. Irkutsk. (Russ.) l.c. (16-17).

Agrostis Trinii Turcz. Prov. Irkutsk. (Russ. et lat.) l.c. (18).

Festuca ovina L. Proc. Irkutsk. (Russ. et lat.) l.c. (18-19).

Tamarix Androssowi sp. n. Turkestan. (Russ. et lat.) l.c. (41).

(M-10360)

Litvinov, D. *Astragalus squarrosus* Bnge. Turkestan. (Russ.) l.c. (41-42).

_____ *Trifolium Lupinaster* L. (Russ.) l.c. (42-44, 162).

_____ *Hieracium procerum* Fries. Turkestan. (Russ.) l.c. (48).

_____ *Agrostis clavata* Tr. Mandshuria occident. (Russ.) l.c. (55).

_____ *Gentiana algida* Pall. var. *sibirica* Turcz. Prov. Irkutsk. (Russ.) l.c. (65-66).

_____ *Carex remotiformis* Komar. Mandshuria. (Russ.) l.c. (70).

_____ *Zizania latifolia* Turcz. Mandshuria. (Russ.) l.c. (70-71).

_____ *Calamagrostis obtusata* Trin. Transbaicalia. (Russ.) l.c. (72).

_____ *Malcolmia grandiflora* (Bnge) O. Kuntze. Turkestan. l.c. (73).

_____ *Malcolmia circinnata* (Bnge) Boiss. Turkestan. (Russ.) l.c. (73-74).

_____ *Astragalus chiwensis* Bnge. Turkestan. (Russ.) l.c. (76).

_____ *Astragalus Petunnikowi* sp. n. Turkestan. l.c. (76).

_____ *Astragalus eximius* Bnge. Turkestan. (Russ.) l.c. (77).

_____ *Astragalus bactrianus* Fisch. Turkestan. (Russ.) l.c. (77).

_____ *Astragalus lasiostylus* Fisch. Turkestan. (Russ.) l.c. (77-78).

_____ *Tamarix Karelini* Bnge. var. *hirta*. Turkestan. l.c. (79).

_____ *Tamarix laxa* W. var. *parviflora*. Turkestan. l.c. (79).

_____ *Suaeda paradoxa* Bnge. Turkestan. (Russ.) l.c. (82-83).

_____ *Elaeagnus orientalis* L. fil. Turkestan. (Russ.) l.c. (84-86).

_____ *Populus Bachofenii* Wierzb. Turkestan. (Russ.) l.c. (86-88, 163).

Migula, W. Characeae Rossicae ex herbario Horti Petropolitani. St. Petersburg, Acta horti Petr., **23**, 3, 1904, (533-538).

Palibin, I. V. Flore tertiaire de la steppe kirghize. (Russ.) St. Peterburg, Bull. Com. géol., **23**, 4, 1904, (251-264; rés. fr. 264).

——— Pflanzenreste vom Sichota-Alin Gebirge. St. Peterburg, Verh. Russ. mineral. Ges., (sér. 2), **42** II, 1904, (31-49).

——— Flore de la Transbaïkalie. Flore des environs des eaux minérales de Yamarowka. (Russ.) Trd. Troick-Kiach. Otd. Russ. Geogr. Obsč., St. Peterburg, **6** 2, 1903, [1904], (24-41).

——— Flore de la Mongolie septentrionale. Excursion botanique sur les pentes septentrionales de la ligne de partage entre les rivières Tschikoi et Irö en été de 1902. (Russ.) l.c. (42-51).

Popov, M. Flore du pays d'Oussouriisk. (Russ.) Sadovod, Rostov-Don, **3**, 1904, (286-290).

Prein, Ja. Vorkommen der Linde in der Umgebung von Krasnojarsk. (Russ.) Krasnojarsk, Izv. Krasn. otd. Russ. Geogr. Obsč., **1**, 6, 1904, (72-77).

——— Verzeichniss der im Thale des Chorma-Flusses im Sommer 1902 gesammelten Pflanzen. (Russ.) l.c. (78-87).

——— Verzeichniss der in der Nähe des Dorfes Altat des Kreises Atschinsk im Sommer 1902 gesammelten Pflanzen. (Russ.) l.c. (88-99).

Ryssel, E. Reisen im Thianschan und in chinesisches Turkestan. Gartenwelt, Berlin, **7**, 1903, (459-463, 476-479, 489-491, 498-502, 513-516).

Sapožnikov, V. V. Reise nach der Provinz Semiretschensk im Sommer 1902. (Russ.) Tomsk, Izv. Univ., **23**, 1904, (1-20).

——— Skizzen über das Land der Sieben-Flüsse. (Russ.) Tomsk, 1904, (144).

Schoenichen, W. Die Flora der südlichen Mandchurei. Natur u. Kultur, München, **1**, 1904, (690-693).

Skalozubov, N. L. Die einheimischen Nutzpflanzen des Gouvernements Tobolsk. (Russ.) Otdél sel'sk. choz. i kust. promyšl., Tobol'sk, **1904**, (41).

Vradij, V. *Trapa natans* L. als Nahrungsmittel in Süd-Ussurijsk und

Mandschurien. (Russ.) Zemled. gazeta, St. Peterburg, **1904**, (643-644).

Zalësskij, M. Notes paléophytologiques. (Russ.) St. Peterburg, Bull. Com. géol., **23**, 3, 1904, (181-192; rés. fr. 192-200).

eb China and Dependencies.

Plant collecting in China [with portrait of E. H. Wilson]. Gard. Chron., London, (Ser. 3) **37**, 1905, (113-114 and portr.).

Bonati, G. Les *Pedicularis* du Kouy-Tcheou de l'herbier Bodinier. Mans (le), Bul. Acad. internat. géog. bot., **1904**, (240-245).

Busch, N. A. Neue Arten aus dem Kaiserlichen Botanischen Garten zu St. Petersburg. (Russ.) St. Peterburg, Bull. Jard. bot., **5**, 1905, (134-135; deutsch. Res. 135, mit 1 Taf.).

Cardot et Thériot. Mousses du Kouy-Tcheou récoltées par E. Bodinier. Mans (le), Bul. Acad. internat. géog. bot., **1904**, (81-84).

Christ, H. Filices Cavalerianae. l.c. (105-120, av. fig.).

——— Les collections de Fougères de la Chine au Muséum d'Histoire naturelle de Paris. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (mém. 1-69).

Clarke, C. B. Cyperaceae (excl. *Carices*) Japonicae et Coreanae a R. P. Faurie lectae quas determinavit C. B. Clarke et edidit H. Léveillé. Mans (le), Bul. Acad. internat. géog. bot., [suppl. No. 183], **1904**, (197-203).

——— Cyperaceae (excl. *Carices*) a R. P. J. Cavalerie in provincia Kouy-Tcheou apud Sinenses lectae quas determinavit cl. C. B. Clarke et edidit H. Léveillé. l.c. (204-205).

Diels, L. Pflanzengeographie von Inner-China nach den Ergebnissen neuerer Sammlungen. Berlin, Zs. Ges. Erdk., **1905**, (748-756).

——— Flora des Tsin lin shan und andere Zusätze zur Flora von Central-China. Bot. Jahrb., Leipzig, **36**, 1905, Beiblatt Nr. 82. (1-133).

Hemsley, W. B. and Forbes, F. B. Genera and species noted since the publication of the "Enumeration". London, J. Linn. Soc. Bot., **36**, 1905, (457-530).

Knuth, R. und Diels, L. Eine neue bemerkenswerte Primel aus Central-China, *Primula Filchnerae* [R. Knuth n. sp.] Bot. Jahrb., Leipzig, **36**, 1905, Beiblatt, 82, (139-142).

Komarov, V. L. Flora Manshuriae, Rosaceae-Balsaminaceae. (Russ.) St. Petersburg, Acta horti Petr., **22**, 2, 1904, (453-787, cum 17 tab.).

Migula, W. Characeae Rossicae ex herbario Horti Petropolitani. l.c. **23**, 3, 1904, (533-538).

Olivier, H. Lichens du Kouy-Tchéou. Mans (le), Bul. Acad. internat. géog. bot., [suppl. No. 183], **1904**, (193-196).

Rehder, A. Neuere Ahornarten aus China. Möllers D. Gärtnerztg, Erfurt, **20**, 1905, (483).

R[olfe], R. A. *Cypripedium tibeticum* [from Szechuen]. Orch. Rev., London, **13**, 1905, (194-195).

Ryssel, E. Reisen im Thianschan und in chinesisch Turkestan. Gartenwelt, Berlin, **7**, 1903, (459-463, 476-479, 489-491, 498-502, 513-516).

Saito, K. *Rhizopus oligosporus*, ein neuer technischer Pilz Chinas. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **14**, 1905, (623-627, mit 1 Taf.).

Tutcher, W. J. Descriptions of some new species and notes on other Chinese plants. London, J. Linn. Soc. Bot., **37**, 1905, (58-70).

Ulbrich, E. Additamenta astragalologica. Bot. Jahrb., Leipzig, **35**, 1905, (679-681).

Vradij, V. *Trapa natans* L. als Nahrungsmittel in Süd-Ussurijsk und Mandschurien. (Russ.) Zemled. gazeta, St. Petersburg, **1904**, (643-644).

Wilson, E. H. Leaves from my Chinese note-book. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **37**, 1905, (337-338, fig. 138, 356-357, 382-384, figs. 163, 164); **38**, 1905, (4-5, 24, 65-66, 94, 124-125, 146-147, 174, map; 202-203, 245-246, 266-267, 277, 323-324, 355, 388-389, 420-422, 459).

——— Wanderings in China [in search of plants]. London, J. R. Hort. Soc., **29**, 1905, (656-662).

ec Japanese Islands.

Bonati, G. Espèces du genre *Pedicularis* récoltées au Japon par le R. P. Faurie. Mans (le), Bul. Acad. internat. géog. bot., **1904**, (246).

Cardot, J. Mousses de l'île Formose. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **19**, 1905, Abt. 2, (85-148).

Clarke, C. B. Cyperaceae (excl. *Carex*) Japonicae et Coreanae a. R. P. Faurie lectae quas determinavit C. B. Clarke et edidit H. Léveillé. Mans (le), Bul. Acad. internat. géog. bot., [Suppl. No. 183], **1904**, (197-203).

Coupin, H. Le camphre du Japon. Nature, Paris, **32**, (2^e semest.), 1904, (238).

Dietel, P. Uredineae japonicae. Bot. Jahrb., Leipzig, **34**, 1905, (583-592); **37**, 1905, (97-109).

Fesca, M. Das Klima der japanischen Inseln und sein Einfluss auf die Vegetation und Pflanzenkultur. Umschau, Frankfurt a. M., **9**, 1905, (101-103).

Gepp, A. and Gepp, E. S. *Rhipidosiphon* [in Japan]. J. Bot., London, **43**, 1905, (129).

Harmand, Le Shiitaké, champignon comestible du Japon. Paris, Bul. soc. nat. acclim., **51**, 1904, (106-115, 138-149).

Hefele, [K.]. Der Wald in Japan. Forstwiss. Centralbl., Berlin, **25**, 1903, (24-36, 63-78).

Hennings, P. Fungi japonici. Bot. Jahrb., Leipzig, **34**, 1905, (593-606); **37**, 1905, (156-166).

Ichimura, T. Plants collected in Mt. Hakusan. Tokyo Bot. Mag., **19**, 1905, (93-97).

Kusano, S. Neue *Taphrina*-Arten aus Japan. Ann. mycol., Berlin, **3**, 1905, (30-31).

Paris. Nouvelles pleurocarpes japonaises et tonkinoises. Rev. bryol., Cahan, **31**, 1904, (56-65, 93-95).

Rimann, C. Japan und seine Flora. Gartenwelt, Berlin, **8**, 1904, (597-598).

Salmon, E. S. The Erysiphaceae of Japan. Ann. mycol., Berlin, **3**, 1905, (241-256).

Seemen, O. von. Eine neue Weide aus Japan: *Salix Makinoana* O. v. Seemen, nov. spec. ♀. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **1**, 1905, (172-173).

Unger, A. *Cycas revoluta* in ihrer Heimat [Oshima]. Möllers D. Gärtnerztg, Erfurt, **20**, 1905, (221-224).

ed **Cochin China, Tonquin, Annam.**

Bigéard. Liste des champignons récoltés pendant l'excursion du 16 octobre 1904. Chalon-sur-Saône, Bul. soc. sci. nat., (n. sér., 10), **30**, 1904, (112-113).

Cozette, C. La province de Thudaumot au point de vue forestier. *l.c.* (114-132, 150-155).

Paris. Nouvelles pleurocarpes japonaises et tonkinoises. Rev. bryol., Cahan, **31**, 1904, (56-65, 93-95).

ee **Siam.**

[Diels.] *Agapetes Hosseana* Diels n. sp. [aus Siam]. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **1**, 1905, (16).

ef **British India.**

A botanical ramble in India. Pharm. J., London, (Ser. 4), **21**, 1905, (756-757).

Bonnier, G. Les plantes du plateau des Nilgherries. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (975-980).

——— Les plantes du plateau des Nilgherries (Indes méridionales) comparées à celles des environs de Paris. Rev. gén. bot., Paris, **17**, 1905, (289-303).

Bourdillon, T. F. Two species of blackwood found in Southern India. Ind. For., Allahabad, **31**, No. 3, 1905, (124-127).

Butler, E. J. Pilzkrankheiten in Indien im Jahre 1903. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **15**, 1905, (44-48).

Cooke, T. The flora of the presidency of Bombay. Vol. 2. Pt. 2. Boraginaceae to Verbenaceae. London 1905, (217-432).

Green, E. E. Insect pests on tea estates. London, J. Soc. Arts, **53**, 1905, (841-842).

Hooker, Sir J. D. Himalayan Journals. [Re-issue.] London, 1905, (606).

Tansley, A. G. and Fritsch, F. E. The flora of the Ceylon littoral. N. Phytol., London, **4**, 1905, (1-17, 27-55, figs. 1-16 and pl. 1).

eg **Malay Peninsula and Archipelago.**

Enumeration of some of the recently collected plants of Ahern, Tagor, Lohrer, Merrill, Warburg and others. [In: Fragmenta florae Philippinae by J[anet] Perkins. Fasc. 1.] Leipzig (Gebr. Borntraeger), 1904, (4-66, 77-150).

Brotherus, V. F. Bryological flora of the Philippines. Öfvers. F. Vet. Soc., Helsingfors, **47**, 1904-1905, [No. 14], (1-12).

Büsgen, [M.] Studienreise nach Niederländisch-Indien. D. KolBl., Berlin, **14**, 1903, (554-556).

——— **Jensen, H. und Busse, W.** Vegetationsbilder aus Mittel- und Ost-Java. Jena, 1905, (6 Taf. mit Erläut.).

Christ, H. Filices Borneenses; fougères recueillies par les expéditions de Messieurs Nieuwenhuis et Hallier dans la partie équatoriale de Bornéo. Buitenzorg, Ann. Jard. Bot., (Sér. 2), **5**, [1905], (92-140, av. 1 pl.).

Clarke, C. B. Philippine Acanthaceae. Manila, P.I., Dept. Int., Bur. Govt. Lab. [Pub.], No. **35**, 1905, (89-93).

Copeland, E. B. Fungi esculentes Philippinenses. Ann. mycol., Berlin, **3**, 1905, (25-29).

——— The Polypodiaceae of the Philippine islands. Manila, P.I., Dept. Int., Bur. Govt. Lab. [Pub.], No. **28**, 1905, (1-139, with pl.).

——— New species of edible Philippine Fungi. *l.c.* (141-146, with pl.).

Edwards, H. T. The vegetable fibers of the Philippine islands. Pop. Sci. Mon., New York, N.Y., **67**, 1905, (222-230, with text-fig.).

Gepp, A. and Gepp, E. S. Some cryptogams from Christmas Island [n. spp.]. *J. Bot.*, London, **43**, 1905, (337-344).

Grabowsky, [F.] Pflanzeleben [auf Borneo]. Breslau, Jahresber. Ges. vaterl. Cultur, **82**, (1904), 1905, Sekt. f. Obst u. Gartenbau, (15-17).

Hackel, E. Philippine Gramineae. Manila, P.I., Dept. Int., Bur. Govt. Lab. [Pub.], No. **35**, 1905, (79-82).

Lotsy, J. I. The virgin-woods of Java. London, Rep. Brit. Ass., **1904**, 1905, (803-804).

Merrill, E. D. A dictionary of the plant names of the Philippine islands. Manila, P.I., Dept. Int., Bur. Govt. Lab. [Pub.], No. **8**, 1903, (193). 23 cm.

——— New or noteworthy Philippine plants. *l.c.* No. **6**, 1904, (5-18); No. **17**, 1904, (47, with pl.); No. **29**, 1905, (5-50, 57-62); No. **35**, 1905, (5-68).

——— The American element in the Philippine flora. *l.c.* No. **6**, 1904, (19-36).

——— A review of the identifications of the species described in Blanco's *Flora de Pilipinas*. *l.c.* No. **27**, 1905, (132).

——— Cuming's Philippine plants in the herbarium of the Bureau of government laboratories. *l.c.* No. **35**, 1905, (69-77).

Perkins, J. Zwei neue Meliaceen [von den Philippinen]. Berlin, Notizbl. bot. Garten, **4**, 1903, (78-79).

Ridley, H. N. Scitamineae Philippinenses. Manila, P.I., Dept. Int., Bur. Govt. Lab., [Pub.], No. **35**, 1905, (83-87).

[**Schlechter, R.**] *Dendrobium* (§ *Aporum*) *roseo-nervatum*. Schtr. n. sp. Berlin, Notizbl. bot. Garten, **4**, 1903, (131).

Sherman, P. L., jun. The gutta percha and rubber of the Philippine islands. Manila, P.I., Dept. Int., Bur. Govt. Lab., [Pub.], No. **7**, 1903, (43, with pl., maps).

——— Gutta-percha [*Palaquium* and *Payena*] and rubber [Apocynaceae]. (Report of the Chemical Laboratory.) Report of the Superintendent of Government laboratories in the Philippine islands for the year ending September 1,

1903. ["From the Fourth Annual Report of the Philippine Commission."] Bureau of Insular Affairs, War Department. [Washington, 1904], (393-411, with pl., map). [Publication No. **7**, Bureau of Government Laboratories, Philippine Islands.]

ei Asiatic Turkey; Arabia.

Busch, N. A. Einige neue Arten aus dem Kaiserlichen Botanischen Garten zu St. Petersburg. (Russ.) St. Petersburg, Bull. Jard. bot., **5**, 1905, (134-135; deutsch. Res. 135, mit 1 Taf.).

Cozzi, C. Noterelle botaniche. Da un ricordo di Palestina. Riv. ital. sc. nat., Siena, **23**, 1903, (11-13).

Domin, K. Eine neue *Alopceurus*-Art aus Palästina. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **1**, 1905, (4-5).

Hildebrand, F. *Cyclamen hiemale* nov. spec. Gartenflora, Berlin, **53**, 1904, (70-73).

Krause, K. Flora von Aden. Bot. Jahrb., Leipzig, **35**, 1905, (682-749).

Wimmer, J. Palästinas Boden mit seiner Pflanzen- und Tierwelt vom Beginn der biblischen Zeiten bis zur Gegenwart. VerSchr. Görres Ges., Köln, **2**, 1902, (1-128).

f AFRICA AND MADAGASCAR.

Berger, A. Liliaceae-Aloïneae africanæ. Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1905, (84-87).

Chevalier, A. Un caféier nouveau de l'Afrique centrale. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (517-520).

Dammer, U. Solanaceae africanæ. Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1905, (57-60).

——— Polygonaceae africanæ. *l.c.* (61).

——— Liliaceae africanæ. *l.c.* (62-66).

Engler, A. Plants of the northern temperate zone in their transmission to the high Mountains of tropical Africa. London, Rep. Brit. Ass., **1904**, 1905, (799-801).

Engler, A. Botanische Erforschung von Afrika. Bot. Jahrb., Leipzig, **34**, 1905, Beibl. 79, (2-19).

——— Anacardiaceae africanae. l.c. **36**, 1905, (213-225).

——— Scrophulariaceae africanae. l.c. (230-234). n. sp. *Cyeniopsis* Engl.

——— Araceae africanae. l.c. (235-240).

——— Rutaceae africanae. l.c. l.c. (241-246).

——— Malpighiaceae africanae. l.c. (247-252).

——— *Tridesmostemon*, eine neue afrikanische Gattung der Sapotaceae aus der Verwandtschaft von *Omphalocarpum*, und ein neues afrikanisches *Chrysophyllum*. l.c. **38**, 1905, (99-101).

——— Sapotaceae. Leipzig, 1904, (III+88, mit 34 Taf.).

Gilg, E. und Busse, W. *Strychnos*. Bot. Jahrb., Leipzig, **36**, 1905, (87-113).

Gürke, M. Labiatae africanae. l.c. **36**, 1905, (120-136).

Hua, H. *Omphalagonus calophyllus* Baillon et *Periploca nigrescens* Afzelius. Paris, Bul. soc. bot., **52**, (1905, 268-275).

Kränzlin, F. Orchidaceae africanae. Bot. Jahrb., Leipzig, **36**, 1905, (114-119).

Lindau, G. Acanthaceae africanae. l.c. **38**, 1905, (67-73).

Schlechter, R. Orchidaceae africanae. inprimis Africae occidentalis. l.c. (1-25).

——— Asclepiadaceae africanae. l.c. (26-56).

Terracciano, A. Les espèces du genre *Gagea* dans la flore de l'Afrique boréale. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (Mémoires, 1-26).

Warburg, O. Generis *Ficus* species et varietates novae africanae. Bot. Jahrb., Leipzig, **36**, 1905, (210-212).

Wildeman, E. de. Deux lianes caoutchoutifères méconnues. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (515-517).

fa Mediterranean States.

Chaignon, H. de. Contributions à l'histoire naturelle de la Tunisie. Autun,

Bul. soc. hist. nat., **17**, 1904, (1-166, av. 6 pl.).

Corbière, L. Flore bryologique de l'Algérie. Rev. bryol., Cahan, **31**, 1904, (31-42).

Dinter. Vergleiche zwischen den Vegetationsverhältnissen in Deutsch-Südwest-Afrika und Algier. D. KolBl., Berlin, **16**, 1905, (606-609).

Dixon. *Rhynchostegium litoreum* Bot. Rev. bryol., Cahan, **31**, 1904 (21-23).

Foslie, M. Die Lithothamnien des Adriatischen Meeres und Marokkos. Wiss. Meeresunters., Kiel, (N.F.), **7**, Abt. Helgoland, 1905, (1-44, mit 3 Taf.).

Litardière C. de. Voyages dans les Alpes Rhétiques, en Algérie. Niort, Bul. soc. bot., **1904**, (175-183).

Paris. Muscinées de l'Afrique occidentale française. Rev. bryol., Cahan, **31**, 1904, (42-49, 83-90).

fb N.E. Africa.

Gum Arabic from the Sudan. London, J. Soc. Arts, **53**, 1905, (950).

Baldrati, I. Le piante ortensi nella colonia Eritrea. L'Italia Orticola, Napoli, **2**, 1903, (118-122, 149-154).

Bonnet, E. Plantes antiques des nécropoles d'Antinoé. J. bot., Paris, **19**, 1905, (5-12).

Brown, A. F. The "Sudd"-Formation of the Upper Nile. London, J. Linn. Soc. Bot., **37**, 1905, (51-58).

Joannides, P. *Puccinia Graminis* [in Egypt]. Edinburgh, Trans. Bot. Soc., **23**, 1905, (63-67).

Schweinfurth, G. und Diels, L. Vegetationstypen aus der Kolonie Eritrea. Jena, 1905, (6 Taf. mit Erläut.).

fc Sahara and the French Soudan.

Jhevalier, A. De l'Oubanghi au lac Tchad à travers le bassin du Chari. Géographie, Paris, **9**, 1904, (348-368, av. carte).

fd **West Africa, from Morocco to the Congo.**

Bernegau, L. Reiseindrücke im Yorubalande. Tropenpflanzer, Berlin, **8**, 1904, (438-447, 559-569).

Chevalier, A. De l'Oubanghi au lac Tchad à travers le bassin du Chari. Géographie, Paris, **9**, 1904, (348-368, av. carte).

Cole, A. Trees, herbs, and roots in West Africa. London, J. Soc. Arts, **53**, 1905, (1068-1069).

Engler, A. Rosaceae africanae. Bot. Jahrb., Leipzig, **36**, 1905, (226-227).

——— *Thismia Winkleri* Engl., eine neue afrikanische Burmanniacee. l.c. **38**, 1905, (89-91).

——— Podostemonaceae africanae. II. Zwei neue afrikanische Podostemonaceen-Gattungen. l.c. (94-98).

Gruner. Studienreise nach der Goldküste zur Erkundung der Kakao- und Kola-Volkskultur. Tropenpflanzer, Berlin, **8**, 1904, (418-431, 492-508, 540-559).

Harms, H. Zwei neue Gattungen der Leguminosae aus dem tropischen Afrika. Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1905, (74-79).

Hennings, P. Fungi camerunenses. l.c. (119-129).

Pilger, R. *Sorghum*-Formen aus Togo. Berlin, Notizbl. bot. Garten, **4**, 1904, (139-151).

Stapf, O. Flora of Liberia [n. spp.]. London, J. Linn. Soc. Bot., **37**, 1905, (79-115).

Stein, Frhr. v. Ausbeutung der wilden *Kickxia*-Bestände in Kamerun. Tropenpflanzer, Berlin, **8**, 1904, (597-611).

Steiner, J. Flechten von Kamerun und dem Kamerunberg (Fako). Wien, Verh. ZoolBot. Ges., **53**, 1903, (227-236).

fe **Congo State and Angola.**

Chevalier, A. The india rubber climbing plant [*Landolphia Klainii*] of the French Congo. [Transl. from French.] Sci. Amer. Sup., New York, N.Y., **57**, 1904, (23445-23446).

Courtet, H. Utilisation de la liane à caoutchouc, variété naine, pour la production du caoutchouc. Paris, Bul. soc. nat. acclim., **51**, 1904, (242-246).

Engler, A. Podostemonaceae africanae. II. Zwei neue afrikanische Podostemonaceen-Gattungen. Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1905, (94-98).

Stapf, O. Graminées nouvelles de la Guinée française récoltées par M. Pobegu. J. bot., Paris, **19**, 1905, (98-108).

Van Tieghem, P. Octocnème considéré comme type d'une famille distincte, les Octocnemacées. l.c. (45-58).

ff **East Africa.**

The vegetable products of the East Africa Protectorate. London, J. Soc. Arts, **53**, 1905, (590-591).

Baker, E. G., Moore, S. Le M. and Rendle, A. B. The botany of the Anglo German Uganda boundary Commission [n. spp.]. London, J. Linn. Soc. Bot., **37**, 1905, (116-227, pl. 1-4).

Berger, A. *Aloe campylosiphon* [spec. nov. aus Ost-Afrika]. Berlin, Notizbl. bot. Garten, **4**, 1904, (151-152).

Booth, J. *Landolphia*. Tropenpflanzer, Berlin, **9**, 1905, (712-716).

Braun, K. Die Sansevieren von Deutsch-Ost-Afrika. Pflanze, Tanga, **1905**, (264-271, 273-278).

Busse, W. Heil- und Nutzpflanzen Deutsch-Ostafrikas. Berlin, Ber. D. pharm. Ges., **14**, 1904, (187-207, mit 2 Taf.).

Engler, A. Schonung und verständige Ausnützung der einzelnen Vegetationsformationen Deutsch-Ostafrikas. Ber. Landw. Ostafrika, Heidelberg, **2**, 1904, (1-7).

——— Pedaliaceae africanae. Bot. Jahrb., Leipzig, **36**, 1905, (228-229).

——— Fundort von *Populus euphratica* Oliv. im tropischen Afrika. l.c. (252).

——— Cyanastraceae africanae. l.c. **38**, 1905, (88).

Gilg, E., Gürke, M., Harms, H. und Schumann, K. Plantae Merkerianae.

Neue von Herrn Hauptmann Merker im Kilimandscharogebiet aufgefundenen Arten. *l.c.* **36**, 1905, (207–208).

Grass. Forststatistik für die Wälder des Rufiyideltas, angefangen im Jahre 1902. Ber. Landw. Ostafrika, Heidelberg, **2**, 1904, (165–196).

Harms, H. Zwei neue Gattungen der Leguminosae aus dem tropischen Afrika. Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1905, (74–79).

Hennings, P. Einige schädliche Rostpilze auf kultivierten Nutzpflanzen in Deutsch-Ostafrika. Berlin, Notizbl. bot. Garten, **4**, 1903, (80–82).

——— Fungi Africae orientalis. Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1905, (102–118).

Moeller, F. Der westafrikanische Kautschukbaum *Funtumia (Kirkia) elastica* in Uganda. Tropenpflanzer, Berlin, **9**, 1905, (509–511).

Moore, S. Le M. New Rubiaceae from British E. Africa [n. spp.]. J. Bot., London, **43**, 1905, (249–251, 350–353).

Müller, O. Bacillariaceen aus dem Nyassalande und einigen benachbarten Gebieten. Bot. Jahrb., Leipzig, **36**, 1905, (137–205, mit 2 Taf.).

Schumann, K. *Musa Holstii* K. Schum., eine neue Banane aus Usambara. Berlin, Notizbl. bot. Garten, **4**, 1903, (123–127).

——— Commelinaceae africanae. Bot. Jahrb., Leipzig, **36**, 1905, (209).

Vierhapper, F. Neue Pflanzen aus Sokotra, Abdal Kuri und Semhah. Oest. Bot. Zs., Wien, **54**, 1904, (61–64).

Volkens, G. Neue afrikanische Basellaceae, *Basella paniculata* Vlk. [n. sp.]. Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1905, (80–82).

Werth, E. Die Vegetation der Insel Sansibar. Berlin, Mitt. Sem. orient. Sprachen, **4**, 1901, Abt. 3, (63–153, mit 1 Karte).

Wettstein, [Ritter von Westersheim, R.] von. Sokotra. Jena, 1905, (6 Taf. mit Erläut.).

Zimmermann, A. Tropische Pflanzenkrankheiten. Ber. Landw. Ostafrika, Heidelberg, **2**, 1904, (11–36, mit 4 Taf.).

——— *Kirkia elastica* in Uganda. Pflanzer, Tanga, **1905**, (112).

South Africa.

Mr. Eyles's Rhodesian plants. J. Bot., London, **43**, 1905, (44).

Baker, E. G. Polypetalae [n. spp. from Rhodesia]. *l.c.* (45–47).

Baum, H. *Welwitschia mirabilis* Hook. f. Gartenwelt, Leipzig, **9**, 1905, (294–296).

Berger, A. *Euphorbia multiceps* Berger n. sp. [aus Südafrika]. Monatsschr. Kakteenk., Neudamm, **15**, 1905, (182–185).

Bolus, H. African flora. Cape Town, Trans. S. Afric. Phil. Soc., **16**, pt. 2, 1905, (135–152).

——— Sketch of the floral regions of South Africa. Science in S. Africa. Cape Town, **1905**, (198–240, sketch map).

——— and **Guthrie, F.** *Erica* [species in South Africa] in Dyer, Sir W. T. Thiselton-, Flora Capensis, Vol. **4**. Sect. I, 1905, (2–315).

Brown, N. E. Vacciniaceae [of South Africa]. *l.c.* (1–2).

——— Ericaceae [of South Africa, *Erica* excepted]. *l.c.* (315–336).

Cusino, L. Una nuova specie di *Erica* nell'Africa australe. Firenze, Boll. Soc. bot. ital., **1903**, (290–291).

Dinter. Vergleiche zwischen den Vegetationsverhältnissen in Deutsch-Südwest-Afrika und Algier. D. KolBl., Berlin, **16**, 1905, (606–609).

Dyer, Sir W. T. Thiselton- Flora capensis . . . by various botanists. Vol. 4, Section I, parts 1 and 2. London, 1905, part 1, (1–192); part 2, (193–336).

Engler, A. Frühlingsflora des Tafelberges bei Kapstadt. Berlin, Notizbl. bot. Garten, Appendix XI, 1903, (58); Gartenflora, Berlin, **52**, 1903, (281–293, 321–328, mit 1 Taf.).

——— und **Krause, K.** Ein neuer *Aponogeton* aus Deutsch-Südwestafrika. Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1905, (92–93).

Gilg, E. Eine neue Art der Gattung *Sebaea*, Sect. *Belmontia*. *l.c.* (83).

Hackel, E. *Calamagrostis* (Subgen. *Dryeuxia*) *Huttoniae* n. sp. Graham's Town, Cape Colony, Rec. Albany Mus., **1**, pt. 5, 1905, (340).

Marloth, R. Eine neue Kap-Cypresse. Bot. Jahrb., Leipzig, **36**, 1905, (206).

——— Mimicry among plants. Cape Town, Trans. S. Afric. Phil. Soc., **16**, pt. 2, 1905, (165-167, 2 figs. in text).

Moore, S. Le M. Monopetalae [n. spp. from Rhodesia]. J. Bot., London, **43**, 1905, (47-51).

——— Six new South African Plants. l.c. (169-173).

Pax, F. Eine neue *Euphorbia* aus Afrika [Kap. Kolonie]. Breslau, Jahressber. Ges. vaterl. Cultur, **82**, (1904), 1905, zool.-bot. Sect., (23-24).

Pearson, H. H. W. South African Verbenaceae. Cape Town, Trans. S. Afric. Phil. Soc., **15**, pt. 4, 1905, (175-182).

Rendle, A. B. Apetalae and Monocotyledons [n. spp. from Rhodesia]. J. Bot., London, **43**, 1905, (52-54).

Schönland, S. South African species of *Aloë*, with special reference to those represented in the Herbarium of the Albany Museum. Graham's Town, Cape Colony, Rec. Albany Mus., **1**, pt. 4, 1905, (282-295).

Weiss, F. E. Vegetation of South Africa. N. Phytol., London, **4**, 1905, (223-232, pl. 6, and figs. 46-53).

Wood, M. J. Natal Plants. Durban, **4**, pt. 2, 1904, (pls. 326-350); pt. 3, 1905, (pls. 351-375).

——— Grasses. l.c. **5**, pt. 1, 1904, (pls. 401-425); pt. 2, 1905, (pls. 426-450).

Y[app], R. H. The British Association in South Africa. N. Phytol., London, **4**, 1905, (203-211).

fh Madagascar and Comoro Group.

Courchet, L. Le Kirandro de Madagascar. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (281-284).

Jumelle, H. Deux *Dalbergia* à palissandre de Madagascar. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (451-453).

——— Une nouvelle *Euphorbe* à caoutchouc. l.c. (1047-1049).

g NORTH AMERICA.

Cardot, J. *Cryphaeadelphus*. Rev. bryol., Cahen, **31**, 1904, (6-8).

——— and **Thériot, J.** New or unrecorded mosses of North America. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **37**, 1904, (363-382, with 10 pl.).

Chase, A. The North American allies of *Scirpus lacustris*. Rhodora, Boston, Mass., **6**, 1904, (65-71, with 2 pl.).

Collins, F. S. A sailor's collection of Algae. [American algae collected by Axel Moe, in Botanical museum, Christiania, Norway.] l.c. ([181]-182).

Drude, O. Die landwirtschaftliche Ausstellung in St. Louis 1904 und die Bodenproduktion von Nordamerika. Leipzig, 1905, (23).

Eaton, A. A. The genus *Equisetum* in North America. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **12**, 1904, (23-25, 39-43, 70).

Harshberger, J. W. The comparative age of the different floristic elements of eastern North America. Philadelphia, Pa., Proc. Acad. Nat. Sci., **56**, 1904, (601-615).

——— Original centers concerned in North American plant dispersal. l.c. **57**, 1905, (2).

Maxon, W. R. The status of *Polypodium falcatum* Kellogg. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **12**, 1904, (101-103).

——— *Asplenium pycnocarpon* Spreng. [(= *A. angustifolium* Michx. not Jacq)]. l.c. (103).

Murrill, W. A. The Polyporaceae of North America. 10. *Agaricus*, *Lenzites*, *Cerrena*, and *Favolus*. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **32**, 1905, (83-103) . . . 11. A synopsis of the brown pileate species. l.c. (353-371) . . . 12. A synopsis of the white and bright-colored pileate species. l.c. (469-493) . . . 13. The described species of *Bjerkandera*, *Trametes*, and *Coriolus*. l.c. (633-656).

——— A key to the stipitate Polyporaceae of temperate North America. Torrey, New York, N.Y., **5**, 1905, (28-30, 43-44).

——— A key to the brown sessile Polyporaceae of temperate North America. l.c. (194-159).

Rehm, H. Ascomycetes Americae borealis. Ann. mycol., Berlin, **3**, 1905, (516-520).

Rosendahl, C. O. Die nordamerikanischen Saxifraginae und ihre Verwandtschafts-Verhältnisse in Beziehung zu ihrer geographischen Verbreitung. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1905, Beiblatt Nr. 83, (1-87, mit 2 Taf.).

Rydberg, P. A. Studies on the Rocky mountain flora. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **31**, 1904, (555-575, 631-655).

Sargent, C. S. Manual of the trees of North America (exclusive of Mexico). Boston and New York, 1905, (xxiii + 826, with text-fig., map).

Transeau, E. N. Forest centers of eastern America. Amer. Nat., Boston, Mass., **39**, 1905, (875-889, with text-fig.).

ga Alaska.

Underwood, L. M. *Ceropteris triangularis* in Alaska. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **12**, 1904, (58).

gb Canada as a whole.

Bach, R. Der Walddreichthum Canadas. Prometheus, Berlin, **15**, 1904, (582-586, 598-602).

Cufino, L. Flora briologica del Canada. Firenze, Boll. Soc. bot. ital., **1903**, (287-290).

gc Canadian Dominion West.

Skinner, S. A. Tide pool vegetation of Port Renfrew. [Vancouver Island, B.C.] Minn. Bot. Stud., Minneapolis, Minn., (Ser. 3), Pt. **2**, 1903, (145-155).

Yendo, K. Corallinae verae of Port Renfrew. l.c. (Ser. 2), Pt. **6**, 1902, (711-722, with pl.).

gd Canadian Dominion East; Newfoundland.

Carrier, J. C. La flore de l'île de Montréal, Canada. Mans (1e), Bul. Acad. internat. bot., **1904**, (268-281).

Cushman, J. A. Desmids from Newfoundland. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **31**, 1904, (511-584, with 1 pl.).

Fernald, M. L. A new *Arabis* [*A. Collinsii*] from Rimouski county, Quebec. Rhodora, Boston, Mass., **7**, 1905, (31-32).

———— The genus *Arnica* in north-eastern America. l.c. (146-150).

———— *Anaphalis margaritacea* var. *occidentalis* in eastern America. l.c. (156).

———— An anomalous alpine willow. [*Salix chlorolepis* n. sp. from Quebec.] l.c. (185-186).

———— An alpine *Adiantum*. [*A. pedatum* L. var. *aleuticum* Ruprecht, from Quebec.] l.c. (190-192).

———— *Draba borealis* in eastern America. l.c. (267).

———— A northern *Cynoglossum*. [*C. boreale* n. sp. from Canada and north-eastern States.] l.c. (249-250).

———— and **Knowlton, C. H.** *Draba incana* and its allies in north-eastern America. l.c. (61-67, with pl.).

Holden, Isaac. Phycological notes of the late Isaac Holden. Edited by F. S. Collins. l.c. (168-172, 222-243).

Klugh, A. B. Treasure trove. [Ferns of Wellington county, Ontario.] Fern Bull., Binghamton, N.Y., **12**, 1904, (26).

Robinson, B. L. *Stellaria glauca* established in the province of Quebec. Rhodora, Boston, Mass., **6**, 1904, (90-91).

———— A new *Ranunculus*. [*R. Allenii* n. sp.] from north-eastern America. l.c. **7**, 1905, (219-222).

Sargent, C. S. Recently recognized species of *Crataegus* in eastern Canada and New England. l.c. (162-164, 174-185, 192-219).

gf United States as a Whole.

Ashe, W. W. New North American thorns. Chapel Hill, N.C., J. Elisha Mitchell Sci. Soc., **19**, 1903, ([10]-31).

———— East American thorns. l.c. **20**, 1904, (47-56).

Bush, B. F. The North American species of *Fuirena*. St. Louis, Mo., Bot. Gard., Rep., **16**, 1905, (87-99).

Graebener, [L.]. Die in Deutschland winterharten Magnolien. Vegetationsgebiet der Nordamerikanischen Magnolien. Mitt. D. dendr. Ges., Bonn, **1905**, (34-45, mit 1 Taf. u. 1 Karte).

Holway, E. W. D. North American Uredineae. Ann. mycol., Berlin, **3**, 1905, (20-24).

Rehder, A. Die amerikanischen Arten der Gattung *Parthenocissus*. Mitt. D. dendr. Ges., Bonn, **1905**, (129-136).

Smith, H. M. The utilization of seaweeds in the United States. Washington, D.C., Dept. Com. Lab. Bull. Bur. Fish., **24**, (1904), 1905, (167-181, with textfig. and pl.).

Tubeuf, [C.] von. Die Blattfleckkrankheit der Kartoffel (Early Blight oder Leaf-spot disease) in Amerika. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **2**, 1904, (264-269).

Wittmack, L. Meine erste diesjährige Reise nach Amerika. Gartenflora, Berlin, **53**, 1904, (477-492).

gg North Eastern United States.

Bicknell, E. P. *Juncus aristulatus* in New England. Rhodora, Boston, Mass., **6**, 1904, (174-175).

Brainerd, E. Notes on New England violets. l.c. (8-17, with 1 pl.); **7**, 1905, (1-8, 245-248).

Churchill, J. R. Preliminary lists of New England plants. l.c. **7**, 1905, (33-38).

Cushman, J. A. Zygosporophores of certain New England desmids with descriptions of a few new forms. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **32**, 1905, (223-229, with 2 pl.).

Cutler, M. An account of the vegetable productions, naturally growing in this part of America, botanically arranged. [Reprint, in facsimile, from Trans. Amer. Acad. Arts Sci., 1785, with biographical notes by J. U. Lloyd.] Cincinnati, Ohio, Bull. Lloyd Libr., No. **7**, (Rep. Ser., No. **4**), 1903, (8, incl. post. + [395]-493).

Davenport, G. E. A new form of *Nephrodium spinulosum*. Rhodora, Boston, Mass., **6**, 1904, (31-33).

Deane, W. Preliminary lists of New England plants. l.c. (151-161).

——— *Hydrophyllum canadense*. l.c. (184-185).

Evans, A. W. New England Hepaticae. l.c. ([165]-174, 185-191, with pl.); **7**, 1905, (52-58).

Fernald, M. L. Preliminary lists of New England plants, 13. Juncaceae. l.c. **6**, 1904, (34-41).

——— The green alders [*Alnus*] of New England. l.c. (162-163).

——— *Arnica* in north-eastern America. l.c. **7**, 1905, (146-150).

——— A northern *Cynoglossum*. [*C. boreale* n. sp. from Canada and northeastern States.] l.c. (249-250).

——— and **Knowlton**, C. H. *Draba incana* and its allies in northeastern America. l.c. (61-67, with pl.).

Grout, A. J. Mosses with hand-lens and microscope. Part 1. New York, 1903, (86, with illus.).

Harper, R. M. Coastal plain plants in New England. Rhodora, Boston, Mass., **7**, 1905, (69-80).

Pease, A. S. Preliminary lists of New England plants. l.c. **6**, 1904, (85-88).

Rehder, A. Preliminary lists of New England plants. l.c. (54-61).

Sargent, C. S. Recently recognised species of *Crataegus* in eastern Canada and New England. l.c. **7**, 1905, (162-164, 174-185, 192-219).

Woodward, R. W. An extension of range of *Eatonia pubescens* [into New England]. l.c. (138-139).

MAINE.

Chamberlain, E. B. New stations for Maine plants Rhodora, Boston, Mass., **6**, 1904, (194-195, 232-233).

Collins, J. F. Some Maine mosses. l.c. (145-146).

Fellows, D. W. Some noteworthy plants of Maine. l.c. (235).

Knight, O. W. *Cleome serrulata* in Maine. l.c. (79).

——— Some plants new to the flora of Maine. l.c. (91-92).

——— A new sunflower for Maine. [*Helianthus Maximiliani asperimus*.] l.c. (147).

Knowlton, C. H. Flora of Day mountain, Franklin county, Maine. *l.c.* (206-209).

Meador, A. R. *Actinella odorata* in Maine. *l.c.* **7**, 1905, (80).

Parlin, J. C. Some casual elements in the flora of western Maine. *l.c.* **6**, 1904, ([81]-84).

——— *Arabis laevigata* and *Asplenium Trichomanes* in Maine. *l.c.* **7**, 1905, (13).

VERMONT.

Andrews, A. L. Some interesting mosses from a southern Vermont peat-bog. *Rhodora*, Boston, Mass., **6**, 1904, (43-44).

Brainerd, E. *Scirpus validus* and allies in the Champlain Valley. *l.c.* (231-232).

Churchill, J. R. Three plants new to the flora of Vermont. *l.c.* **7**, 1905, (99-100).

Eggleston, W. W. (Revised by **Brainerd, E.**) Addenda to the flora of Vermont. *l.c.* **6**, 1904, (137-144).

Gilman, C. Two ferns new to the flora of Vermont. *l.c.* **7**, 1905, (103-105).

Kennedy, G. G. Flora of Willoughby, Vermont. *l.c.* (93-134, with pl., map).

Perkins, G. H. Tertiary lignite of Brandon, Vermont, and its fossils. *Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer.*, **16**, 1905, (499-516, with text-fig., and 2 pl.).

——— Description of species found in the tertiary lignite of Brandon, Vermont. *Vermont, Rep. Geol., Burlington*, **1903-1904**, 1904, (174-212, with pl.).

Slosson, M. A new hybrid fern from Vermont. *Rhodora*, Boston, Mass., **6**, 1904, (75-77, with text-fig.).

Tilton, G. H. An addition to the fern-flora of Vermont. [*Botrychium Lunaria* Sw.] *l.c.* (235-236).

NEW HAMPSHIRE.

Collins, F. S. Algae of the Flume. [New Hampshire.] *Rhodora*, Boston, Mass., **6**, 1904, ([229]-231).

——— *Chlorochytrium Lemnae* in America, [from Seabrook, New Hampshire.] *l.c.* **7**, 1905, (97-99).

Cushman, J. A. Desmid flora of New Hampshire. *l.c.* (111-119, 251-266, with 2 pl.).

Day, M. A. *Juncus effusus*, var. *compactus* in New Hampshire. *l.c.* **6**, 1904, (211).

Lewis, F. T. *Sclerolepis* in New Hampshire. *l.c.* **7**, 1905, (186-187).

NEW YORK.

Davis, W. T. Additions to our local fauna and flora. [Staten Islands.] *New Brighton, N.Y., Proc. Nat. Sci. Ass.*, **8**, 1901, ([5]).

Dowell, P. Flora of Staten island. *l.c.* **9**, 1905, (41-42).

Fairman, C. E. The Pyrenomycetaceae of Orleans county, New York. *Rochester, N.Y., Proc. Acad. Sci.*, **4**, 1905, (165-191, with text fig.).

Haberer, J. V. Plants of Oneida county, New York, and vicinity. [With description of a new species of *Xyris*.] *Rhodora*, Boston, Mass., **7**, 1905, (92-97, 106-110).

Harshberger, J. W. The plant formations of the Adirondack mountains. *Torrey, New York, N.Y.*, **5**, 1905, (187-194).

Hili, E. J. Fernworts of western New York. *Fern Bull., Binghamton, N.Y.*, **12**, 1904, (18-20).

Hollick, A. The occurrence and origin of amber in the eastern United States. [New York Cretaceous.] *Amer. Nat., Boston, Mass.*, **39**, 1905, (137-145, with pl.).

——— List of fungi collected at Tottenville, October 4th, 1890. *New Brighton, N.Y., Proc. Nat. Sci. Ass.*, **8**, 1901, (not paged).

House, H. D. Orchids of central New York. *New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl.*, **32**, 1905, (373-382).

Overacker, M. L. Fungi of Onondaga county, New York. *Syracuse, N.Y., Proc. Onondaga Acad. Sci.*, **1**, 1903, (88-97).

Peck, C. H. Report of the [New York] state botanist [for] 1899. *Albany Univ., N.Y., Rep. St. Mus.*, No. **53**, pt. 1, (1899), 1901, (821-864, with fold pl.). . . . 1904. *Albany, N.Y., St. Educ. Dept., Mus. Bull.*, No.

94, 1905, (58, with cover title and 31, with pl.).

Peet, L. H. Trees and shrubs of Central Park. New York, [1903], [2 p. 1 [vii]-x, [2], 363, with 16 maps (partly double), front. (double map), 30 pl.).

Reichling, G. A. Recorded fungus and slime-mould flora of Long Island. Torrey, New York, N.Y., 5, 1905, (85-87).

Sargent, C. S. *Crataegus* in Rochester, New York. Rochester, N.Y., Proc. Acad. Sci., 4, 1903, (93-136).

Schneider, P. F. The paleobotany of Onondaga. Syracuse, N.Y., Proc. Onondaga Acad. Sci., 1, 1903, (31-32).

Skinner, A. Food materials used by the Staten Island Indians. New Brighton, N.Y., Proc. Nat. Sci. Ass., 9, 1905, ([39]-41).

MASSACHUSETTS.

Andrews, A. L. Bryophytes of the Mt. Greylock region. Rhodora, Boston, Mass., 6, 1904, (72-75).

Bartlett, H. H. *Polygonum exsertum* in Massachusetts. l.c. 7, 1905, (140).

Chamberlain, E. B. *Plantago elongata* in Massachusetts. l.c. 6, 1904, (211).

Chrysler, M. A. Reforestation at Wood's Holl, Massachusetts. l.c. 7, 1905, (121-129, with 2 pl.).

Clark, A. G. *Triosteum perfoliatum* in Massachusetts. l.c. 6, 1904, (179-180).

Cushman, J. A. The desmid flora of Nantucket. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., 32, 1905, (549-553).

Fernald, M. L. Some recently introduced weeds. Transactions of the Massachusetts Horticultural Society, Boston, 1905, (11-22).

Hervey, E. W. Plants new to the flora of New Bedford. Rhodora, Boston, Mass., 6, 1904, (22-23, 144).

——— *Silene conica* in New England, 7, 1905, (110).

Hoffmann, R. Flora of Berkshire county, Massachusetts. l.c. 6, 1904, (202-206).

Sanford, S. N. F. The occurrence of *Verbena stricta* and *Helianthus mollis* in Massachusetts. l.c. (88-89).

——— *Eclipta alba* in Massachusetts. l.c. 7, 1905, ([173]-174).

Terry, E. H. *Hieracium murorum* in Massachusetts. l.c. (80).

Ward, M. E. *Mimulus moschatus* in Massachusetts. l.c. 6 1904, (227-228).

CONNECTICUT.

Bartlett, G. H. *Arenaria macrophylla* in Connecticut. Rhodora, Boston, Mass., 7, 1905, (20).

Fernald, M. L. *Spergula sativa* in Connecticut. l.c. (151-152).

Graves, C. B. Noteworthy plants of south-eastern Connecticut. l.c. 6, 1904, (48-49).

——— Some unusual Connecticut plants. l.c. (195-196).

Graves, F. M. *Helenium nudiflorum* in Groton, Connecticut. l.c. (79-80).

Harger, E. B. Some introduced plants Connecticut. l.c. (78).

Holden, Isaac. Phycological notes of the late Isaac Holden. Edited by F. S. Collins. l.c. 7, 1905, (168-172, 222-243).

Phelps, O. P. New stations for two rare Connecticut ferns [*Pelaea gracilis* and *Asplenium montanum*]. Fern Bull., Binghamton, N.Y., 12, 1904, (118).

Robinson, B. L. A Connecticut station for *Lycopodium Selago*. Rhodora, Boston, Mass., 7, 1905, (20).

Seymour, M. C. A newly introduced *Galium*. l.c. 6, 1904, (22).

Sheldon, J. L. Some introduced weeds of Connecticut. l.c. (146).

Weatherby, C. A. *Panicum Commonsanum* in Connecticut. l.c. (42-43).

Woodward, R. W. Two noteworthy plants of New Haven, Connecticut [*Phaseolus perennis* and *Molinia coerulea*]. l.c. (89-90).

——— Two Connecticut grasses. l.c. (177-178).

——— Some plants rare or hitherto unrecorded in Connecticut. l.c. 7, 1905, (68-69).

RHODE ISLAND.

Beattie, F. S. Rhode Island plants. *Rhodora*, Boston, Mass., **7**, 1905, (39-40).

Collins, J. F. The black spruce [*Picea nigra*] in Rhode Island. *l.c.* **6**, 1904, (41-42).

———— Some interesting Rhode Island bogs. *l.c.* ([149]-150).

Howe, R. H., *jun.* *Lotus tenuis* as a waif in Rhode Island. *l.c.* **7**, 1905, (167-168).

Sanford, S. N. F. The range of *Saururus cernuus* extended into Rhode Island. *l.c.* **6**, 1904, (77-78).

PENNSYLVANIA.

Gruber, C. L. *Crataegus* in Berks county, Pennsylvania. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **32**, 1905, (389-392).

Jellett, E. C. The winter flora of Germantown and vicinity. German-town, 1901, (21).

NEW JERSEY.

Berry, E. W. Fossil flora from Cliffwood, New Jersey. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **32**, 1905, (43-48, with 2 pl.).

———— An old swamp-bottom [in the New Jersey Cretaceous]. Torrey, New York, N.Y., **5**, 1905, (179-182, with text-fig.).

House, H. D. Some rare ferns of central New Jersey. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **12**, 1904, (80-82).

———— New Jersey violets. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **32**, 1905, (253-260, with 3 pl.).

OHIO.

Classen, E. Mosses of Cuyahoga and other counties of Northern Ohio. Ohio Nat., Columbus, Ohio, **4**, 1904, (157-160).

Bonser, T. A. Ecological study of Big Spring prairie, Wyandot county, Ohio. Columbus, Ohio, Acad. Sci., Sp. Paprs., No. **7**, 1903, (1-96, with maps with illustr.).

Griggs, R. F. Interesting Ohio willows [*Salix*]. Ohio Nat., Columbus, Ohio, **4**, 1903, (11-16).

Jennings, O. E. Rare or interesting Ohio plants. *l.c.* **4**, 1904, (61).

Kellerman, W. A. and **Jennings**, O. E. Report for 1902 on the State herbarium, including additions to the State plant list. *l.c.* (59-60).

———— The gray polypody [*Marginaria polypodioides* (L.) Tidestrom] in Ohio. Torrey, New York, N.Y., **5**, 1905, (197).

———— and **Jennings**, O. Flora of Cedar Point. Ohio Nat., Columbus, Ohio, **4**, 1904, (186-190).

Kellerman, W. R. Flora of Hen and Chicken islands, 1903. *l.c.* (190-191).

Lazenby, W. R. Forest trees in Ohio. Columbus Horticultural Society. Quarterly Journal of Proceedings. Columbus, Ohio, **16**, 1901, (115-118, with text-fig.).

Schaffner, J. H. Poisonous and other injurious plants of Ohio. Ohio Nat., Columbus, Ohio, **4**, 1904, (16-19, 69-73).

Wetzstein, A. The white prickly poppy [*Argemone alba*] in north-western Ohio. Plant World, Washington, D.C., **7**, 1904, (277-278).

MICHIGAN.

Burnham, S. H. Ferns of Ann Arbor, Michigan. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **12**, 1904, (50-51).

Daniels, F. P. The flora of the vicinity of Manistee, Mich. Lansing, Rep. Mich. Acad. Sci., **4**, 1904, (125-144).

———— Ecology of the flora of Sturgis, Mich., and vicinity. *l.c.* (145-159).

Longyear, B. O. Saprophytic fleshy fungi known to occur in Michigan. *l.c.* (113-124).

Wheeler, W. A. Plants of Isle Royale [Mich.]. Minn. Bot. Stud., Minneapolis, Minn., (Ser. 2), Pt. **5**, 1901, (619-620).

WISCONSIN.

Goetting, Mrs. A. E. On lonely rocks and sand-edged bluffs [in Wisconsin]. Plant World, Washington, D.C., **7**, 1904, (170-172).

INDIANA.

Dorner, H. B. Flora of Indiana. Indianapolis, Ind., Proc. Acad. Sci., **1903**, 1904, (117-118).

Elrod, M. N. Botanical notes. *l.c.* (119-128).

Juday, C. The plankton of Winona lake. Indianapolis, Ind., Proc. Acad. Sci., **1902**, 1903, (120-133, with text-fig.).

Mutchler, F. Myxomycetes of Lake Winona. *l.c.* (115-120).

Smith, C. P. Little-known members of the Indiana flora. *l.c.* **1903**, 1904, (133-135).

gh South Eastern United States.

Ayres, H. B. and Ashe, W. W. The southern Appalachian forests. Washington, D.C., Dept. Int., U. S. Geol. Surv., Prof. Papr., No. **37**, 1905, (291 + 1, with pl., text-fig., fold. map).

Berry, E. W. A palm from the mid-Cretaceous. [*Flabellaria magothiensis* n. sp.] Torrey, New York, N.Y., **5**, 1905, (30-33, with text-fig.).

Harper, R. M. Coastal plain plants in New England. Rhodora, Boston, Mass., **7**, 1905, (69-80).

Hitchcock, A. S. The identification of Walter's grasses. [Described in his "Flora Caroliniana."] St. Louis, Mo., Bot. Gard. Rep., **16**, 1905, (31-56).

Piper, C. V. The two eastern species of *Melica*. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **32**, 1905, (383-387).

Pratt, J. H. The southern Appalachian forest reserve. Chapel Hill, N.C., J. Elisha Mitchell Sci. Soc., **21**, 1905, (156-164).

FLORIDA.

Britton, N. L. Explorations in Florida and the Bahamas. New York, N.Y., J. Bot. Gard., **5**, 1904, (129-136, with text-fig.).

Curtiss, A. H. The fern flora of Florida. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **12**, 1904, ([33]-38).

Day, M. A. Additional literature relating to the flora of Louisiana. *l.c.* (54-55).

(m-10360)

Eaton, A. A. Pteridophyta collected in Dade county, Florida, during November and December, 1903. *l.c.* (45-48).

Evans, A. W. New on noteworthy Hepaticae from Florida. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **32**, 1905, (179-192, with 1 pl.).

Howe, M. A. New Chlorophyceae from Florida and the Bahamas. *l.c.* (241-252, with 5 pl.).

——— Collections of marine Algae from Florida and the Bahamas. New York, N.Y., J. Bot. Gard., **5**, 1904, (164-166).

Nash, G. V. The palms of Florida. *l.c.* (191-199).

Nehrling, H. The beginning of spring in Florida. Plant World, Washington, D.C., **7**, 1904, (93-96, 118-122, 137-140).

Small, J. K. Exploration of southern Florida. New York, N.Y., J. Bot. Gard., **5**, 1904, (157-164).

GEORGIA.

Harper, R. M. Phytogeographical explorations in the coastal plain of Georgia in 1903. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **32**, 1905, (141-171, with text-fig.); . . . in 1904. *l.c.* (451-467, with text-fig.).

——— Some large specimens of small trees in Georgia. Torrey, New York, N.Y., **5**, 1905, (162-164, with text-fig.).

Roce, J. N. Two new umbelliferous plants from the coastal plain of Georgia. [*Harperia nodosa* n. gen. and sp. and *Zizia arenicola* n. sp.] Washington, D.C., Smithsonian Inst., Nation. Mus. Proc., **29**, 1905, (1 l. + 441-442, with 1 pl.).

KENTUCKY.

Price, S. F. Fern flora of Kentucky, Fern Bull., Binghamton, N.Y., **12**, 1904, ([65]-70).

——— Kentucky oaks. Plant World, Washington, D.C., **7**, 1904, (32-36, with text-fig.).

LOUISIANA.

Cocks, R. S. Notes from Louisiana. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **12**, 1904, (110-111).

MARYLAND

Clark, H. L. Maryland plants. Rhodora, Boston, Mass., **6**, 1904, (176-177).

NORTH CAROLINA.

Coker, W. C. Chapel Hill liverworts. Chapel Hill, N.C., J. Elisha Mitchell Sci. Soc., **20**, 1904, ([35]-37).

SOUTH CAROLINA.

Coker, W. C. Flora of the Isle of Palms, Charleston S.C. Torrey, New York, N.Y., **5**, 1905, (135-145, with illustr.).

gi Western United States.

The American deserts. Nation. Geog. Mag., Washington, D.C., **15**, 1904, (152-163, with illustr.).

Adams, G. I. Geology and water resources of the Patrick and Goshen Hole quadrangles, in eastern Wyoming and western Nebraska. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Water Suppl. Irrig. Paprs., No. **70**, 1902, (50, with text-fig. maps and pl.).

Clute, W. N. New or rare ferns from the south-west. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **12**, 1904, (43-45).

Earle, F. S. [1. New species of West-American fungi. 2. New tropical fungi mostly from Porto Rico.] New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **3**, 1904, (289-312).

Eastwood, A. New species of western plants. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **32**, 1905, (193-218).

Fedde, F. Species novae generis *Eschscholtziae*. Berlin, Notizbl. bot. Garten, **4**, 1904, (153).

Goodding, L. N. South-western plants. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **37**, 1904, (53-59).

Greenman, J. M. Spermatophytes from the south-western United States, Mexico, and Central America. Boston, Mass., Proc. Amer. Acad. Arts Sci., **41**, 1905, (235-270).

Hasse, H. E. A few lichens picked up on San Jacinto mountain. Los Angeles, Bull. So. Cal. Acad. Sci., **4**, 1905, (123-125).

[**Heller, A. A.**] Western species new and old. Muhlenbergia (Bot.), Los

Gatos, Cal., **1**, 1904, (39-46, 47-62, 105-110); **1**, 1905, (111-118).

Holzinger, J. M. The moss flora of the upper Minnesota River. Minn. Bot. Stud., Minneapolis, Minn., (Ser. **3**), Pt. **2**, 1903, (109-127).

House, H. D. Two new species of *Convolvulus* from the western United States. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **32**, 1905, (139-140).

Lloyd, F. E. A visit to the Desert botanical laboratory. New York, N.Y., J. Bot. Gard., **5**, 1904, (172-177, with text-fig.).

— A botanical laboratory in the desert. Pop. Sci. Mon., New York, N.Y., **66**, 1905, (329-342, with illustr.).

Macbride, T. H. The Alamogordo dessert. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **21**, 1905, (90-97).

MacDougal, D. T. Botanical explorations in the south-west. New York, N.Y., J. Bot. Gard., **5**, 1904, (89-93, with text-fig. and pl.).

Nelson, A. New plants from Nevada. Washington, D.C., Proc. Biol. Soc., **17**, 1904, (91-98).

Pond, R. H. The biological relation of aquatic plants to the substratum. Washington, D.C., Rep. U. S. Com. Fish., **1903**, 1905, (483-526, with text-fig.).

Purpus, C. A. Reiseerlebnisse eines Sammlers im fernen Westen. Gartenwelt, Berlin, **9**, 1904, (27-29, 42-45, 56-58, 64-65).

Rehder, A. Westamerikanische Koniferen. Möllers D. Gärtnerztg, Erfurt, **20**, 1905, (110-116, 121-125).

Rydberg, P. A. Rocky mountain flora. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **32**, 1905, (123-138); l.c. (596-610).

Wiesner, J. Lichtgenuss der Pflanzen im Yellowstonegebiete und in anderen Gegenden Nordamerikas. Wien, Sitzber. Ak. Wiss., **114**, Abt. I, 1905, (77-150).

ARIZONA.

Davidson, A. Flora of Clifton district, Arizona. Los Angeles, Bull. So. Cal. Acad. Sci., **3**, 1904, (110-111); **4**, 1905, (130-131).

CALIFORNIA.

Abrams, L. Flora of southern California. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **32**, 1905, (537-541).

Brandeggee, T. S. Flora of the Providence mountains. Zoë, San Diego, Cal., **5**, 1903, (147-153).

——— Vegetation of the Colorado desert. *l.c.* (153-155).

——— Palms of Baja California. *l.c.* **5**, 1904, (187-189).

Congdon, J. W. Some California plants. *l.c.* **5**, 1901, (133-135).

Eastwood, A. A handbook of the trees of California. San Francisco, Cal., Occ. Paprs. Acad. Sci., No. **9**, 1905, (86, with pl.).

——— A flora of the south fork of King's river from Millwood to the head waters of Bubbs Creek. Publications of the Sierra Club, San Francisco, Cal., No. **27**, 1902, (1 l. + 96, with text-fig.).

[**Heller, A. A.**] *Ribes* in California. *Muhlenbergia* (Bot.), Los Gatos, Cal., **1**, 1904, (63-104).

Parish, S. B. The fern flora of California. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **12**, 1904, (1-15).

——— Additions to the California fern flora. *l.c.* (82-83).

Rimbach, A. Der Rotholzwald Californiens. [*Sequoia sempervirens*.] Natur u. Offenb., Münster, **50**, 1904, (52-54).

COLORADO.

Andrews, D. M. Flowers and altitude. Floral Life, Philadelphia, Pa., (N. Ser.), **1**, 1903, (103-104, with text-fig.).

Osterhout, G. E. New plants from Colorado. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **32**, 1905, (611-613).

Rydberg, P. A. *Astragalus* and its segregates as represented in Colorado. *l.c.* (657-668).

IDAHO.

Squires, W. A. Wild flowers of prairie and canyon in northern Idaho. Plant World, Washington, D.C., **7**, 1904, (41).

(M-10360)

IOWA.

The Iowa bladderworts. [Lentibulariaceae.] Iowa Nat., Iowa City, Iowa, **1**, 1905, (30-33). [5400].

Anderson, J. P. Thalloid liverworts of Decatur county. *l.c.* (33-34).

——— Decatur county algae. *l.c.* (55-58).

Cratty, R. I. Flora of Emmet county, Iowa. Des Moines, Proc. Iowa Acad. Sci., **11**, (1903), 1904, (201-251); Iowa Nat., Iowa City, Iowa, **1**, 1905, (36-38).

——— Some interesting grasses of north-western Iowa. Iowa Nat., Iowa City, Iowa, **1**, 1905, ([3]-6).

——— The Juncaceae of Iowa. *l.c.* (71-74).

Fitzpatrick, T. J. The June flora of the Ochevedan mound. *l.c.* (6-10); Plant World, Washington, D.C., **7**, 1904, (220-223).

——— Plants new or little known to the flora of Iowa. Iowa Nat., Iowa City, Iowa, **1**, 1905, (22-24).

——— *Cassia Madsgeri* in Iowa. *l.c.* (64-62).

——— The Melanthaceae of Iowa. *l.c.* (75-81).

Miller, K. A. The lichens of "The Ledges," Boone county, Iowa. Des Moines, Proc. Iowa Acad. Sci., **11** (1903), 1904, (139-146).

Mueller, H. A. A preliminary list of the flowering plants of Madison county. *l.c.* (261-279).

Pammel, L. H. Some changed conditions of our flora incident to the settlement of the state [Iowa]. Proceedings of the Twenty-second Annual Meeting of the Society for the Promotion of Agricultural Science. Held at Denver, Colorado, 1901. [Date and place of publication not given.] ([107]-112).

——— **Weems, J. B.** and **Lamson-Scribner, F.** The grasses of Iowa, Pt. 1. Iowa Geol. Surv. Bull., Des Moines, No. **1**, 1901, (4 l. + 525, with text-fig.).

Savage, T. E. A buried peat bed in Dodge township, Union county, Iowa. Des Moines, Proc. Iowa Acad. Sci., **11**, (1903), 1904, (103-109, with pl.).

LOUISIANA.

Cocks, R. S. Flora in the vicinity of the Gulf biologic station. Cameron, La., Gulf Biol. Sta. Bull., No. 2, 1904, ([56]-64).

MINNESOTA.

Brand, C. J. *Stapfia cylindrica* in Minnesota. Minn. Bot. Stud., Minneapolis, Minn., (Ser. 3), Pt. 1, 1903, (71-74, with pl.).

Evans, A. W. Two collections of Hepaticae from north-eastern Minnesota. *l.c.* Pt. 2, 1903, (141-144).

Fink, B. Lichens of north-western Minnesota. *l.c.* (Ser. 2), Pt. 6, 1902, (657-709).

——— Lichens of the northern boundary. *l.c.* (Ser. 3) Pt. 2, 1903, (167-236).

Hone, D. S. *Petalonema alatum* in Minnesota. *l.c.* Pt. 1, 1903, (47-50, with pl.).

Lange, D. Revegetation of Trestle Island. *l.c.* (Ser. 2), Pt. 5, 1901, (621-630).

Lilley, G. *Nitella batrachosperma* in Minnesota. *l.c.* (Ser. 3), Pt. 1, 1903, (79-82, with pl.).

Lyon, H. L. The Pteridophytes of Minnesota. *l.c.* Pt. 2, 1903, (245-255).

Rosendahl, C. O. Flora of south-eastern Minnesota. *l.c.* (257-269).

Wheeler, W. A. Catalog of Minnesota grasses. *l.c.* Pt. 1, 1903, (83-107).

——— The Umbellales of Minnesota. *l.c.* Pt. 2, 1903, (237-244).

MISSOURI.

Mackenzie, K. K. and **Bush**, B. F. New plants from Missouri. St. Louis, Mo., Bot. Gard. Rep., 16, 1905, (102-108).

Prince, S. F. Some ferns of the cave region of Stone county, Missouri. Fern Bull., Binghamton, N.Y., 12, 1904, (72-77).

MONTANA.

Blankinship, J. W. A century of botanical exploration in Montana, 1805-1905: collectors, herbaria and bibliography. Bozeman, Mont., Agric. Coll. Sci. Stud. Bot., 1905, (1-31).

Blankinship, J. W. Supplement to the flora of Montana: additions and corrections. *l.c.* (33-109, with 6 pl.).

——— and **Henshall**, H. T. Common names of Montana plants. *l.c.* (113-139, with pl.).

Fitzpatrick, T. J. The fern flora of Montana. Fern Bull., Binghamton, N.Y., 12, 1904, (97-101).

NEBRASKA.

Bessey, C. E. Distribution of forest trees on the Nebraska plains. Atl. Slope Nat., Narberth, Pa., 1, 1903, (21).

——— Notes on the poisonous plants of Nebraska. Proceedings of the Twenty-third Annual Meeting of the Society for the Promotion of Agricultural Science. Held at Pittsburg, Pennsylvania, 1902. [Date and place of publication not given], ([34]-41).

Botanical Seminar, University of Nebraska. New species of Fungi. Lincoln, Univ. Nebr., Bot. Surv., 5, 1901, (5-11).

——— Additions to the reported flora of the state. *l.c.* (12-27).

Clements, F. E. The development and structure of vegetation. *l.c.* 7, 1904, (5-175).

Hedgcock, G. G. The relation of the water content of the soil to certain plants, principally mesophytes. [Thesis Univ. Nebraska.] *l.c.* 6, 1902, (5-79).

Thorner, J. J. The prairie-grass formation in region, I. *l.c.* 5, 1901, (29-143, with pl. and text-fig.).

NEW MEXICO.

Herrick, C. L. A coal measure forest near Socorro, New Mexico. J. Geol., Chicago, Ill., 12, 1904, (237-251, with text-fig.).

Rixon, T. F. Forest conditions in the Gila River forest reserve, New Mexico. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv. Prof. Pap., No. 39, 1905, (89 + iii, with pl., map in pocket, diag.).

OREGON.

Sheldon, E. P. The forest wealth of Oregon. Portland, Oregon, 1904, (32, with pl.).

SOUTH DAKOTA.

Tullsen, H. Pine Ridge Agency, S. Dak. Plant World, Washington, D.C., **7**, 1904, (11-13).

TEXAS.

Bailey, V. Biological survey of Texas. Life zones, with characteristic species of mammals, birds, reptiles and plants. Washington, D.C., U. S. Dept. Agric., Div. Biol. Surv., N. Amer. Fauna, No. **25**, 1905, (222, with maps, text fig., pl.).

Bray, W. L. Vegetation of the sotol country in Texas. Austin, Bull. Univ. Texas, (Sci. Ser., No. **6**), No. **60**, 1905, (24, with pl.).

Bush, B. F. Two new Texas *Tradescantias*. St. Louis, Mo., Bot. Gard., Rep., **16**, 1905, (100-101).

UTAH.

Rydberg, P. A. Explorations in Utah. New York, N.Y., J. Bot. Gard., **6**, 1905, (158-165).

WASHINGTON.

Conard, H. S. The Olympic peninsula of Washington. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **21**, 1905, (392-393).

Fitzpatrick, T. J. Ferns of Washington. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **12**, 1904, (108-110).

Foster, A. S. The broad wood fern [*Nephrodium spinulosum dilatatum*] in Washington [and other ferns from Oregon.] *l.c.* (104-105).

h CENTRAL AND SOUTH AMERICA AND WEST INDIES.

Christ, H. Die australen *Polystichum*-Arten. Ark. Bot., Stockholm, **4**, No. 12, 1905, (5).

Collins, F. S. A sailor's collection of Algae. [American algae collected by Axel Moe, in Botanical Museum, Christiania, Norway.] *Rhodora*, Boston, Mass., **6**, 1904, ([181]-182).

Dammer, U. Zwei neue amerikanische Palmen. Bot. Jahrb., Leipzig, **36**, 1905, Beibl. **80**, (31-33).

——— *Solanaceae* americanæ. *l.c.* **37**, 1905, (167-171).

Dusén, P. Bryologie der Magellansländer, von Westpatagonien und Südchile. Ark. Bot., Stockholm, **4**, No. 1, 1905, (45, with 11 pl.); No. 13, 1905, (24, with 8 pl.).

——— Musci nonnulli novi e Fuegia et Patagonia reportati. Bot. Not., Lund, **1905**, (299-310).

——— Tertiäre Flora der Magellansländer. 2. In: Nordenskjöld, O. Svenska exped. till Magellansländerna, Bd 1, H. 2, No. 4, Stockholm, 1905, (241-248).

——— Die Pflanzenvereine der Magellansländer nebst einem Beiträge zur Ökologie der magellanischen Vegetation. In: Nordenskjöld, O. Svenska exped. till Magellansländerna, Bd 3, H. 2, No. 10, Stockholm, 1905, (351-523, with pl. 19-30).

Hieronymus, G. Plantae Lehmannianae in Guatemala, Columbia et Ecuador regionibusque finitimis collectae, additis quibusdam ab aliis collectoribus ex iisdem regionibus allatis determinatae et descriptae. Pteridophyta. Bot. Jahrb., Leipzig, **34**, 1905, (561-582).

——— Einige Berichtigungen zu der Abhandlung: Plantae Lehmannianae in Guatemala, Columbia et Ecuador regionibusque finitimis collectae, additis quibusdam ab aliis collectoribus ex iisdem regionibus allatis determinatae et descriptae; „Pteridophyta“ in Englers bot. Jahrbüchern Bd 34, p. 417-582. *Hedwigia*, Dresden, **44**, 1905, (179-180).

Kränzlin, F. Calceolariae generis species novae septem Centrali et Austro-americanæ. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **1**, 1905, (82-85, 97-107).

——— *Orchidaceae* novae Austro-americanæ plerumque Peruanæ. *l.c.* (85-92).

Lindau, G. Plantae nonnullae novae andinae. *l.c.* (156-159).

Malme, G. O. A. Adnotationes de nonnullis Asclepiadaceis austro-americanis. Ark. Bot., Stockholm, **4**, No. 14, 1905, (19, with 2 pl.).

Murrill, W. A. The Polyporaceae of North America. 10. *Agaricus*, *Lenzites*, *Cerrena*, and *Favolus*. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **32**, 1905, (83-103). . . . 11. A synopsis of the

brown pileate species. *l.c.* (353-371).
 . . . 12. A synopsis of the white and bright colored pileate species. *l.c.* (469-493). . . . 13. The described species of *Bjerkandera*, *Trametes*, and *Coriolus*. *l.c.* (633-656).

Othmer, B. Eine Tropenfahrt. Gartenwelt, Leipzig, **9**, 1904-5, (145-148, 164-165, 174-180, 185-190).

Perkins, J. Monimiaceae andinae. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **1**, 1905, (153-156).

Pilger, R. Gramineae andinae. I. Bambuseae. *l.c.* (145-152).

Radlkofer, L. Sapindaceae novae a generibus *Serjania* et *Paullinia* (collectionum Ule, Weberbauer, Smith et Williams). Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1905, (144-145).

Rick. Fungi austro-americi. Fasc. II. Ann. mycol., Berlin, **3**, 1905, (15-18).

Starbäck, K. Ascomyceten der schwedischen Chaco-Cordillere-Expedition. Ark. Bot., Stockholm, **5**, No. 7, 1905, (35, with pl.).

Therese, Prinzessin von Bayern. Auf einer Reise in Südamerika gesammelte Pflanzen. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **18**, 1905, Abt. 2, (523-526).

Thouar, A. La flore du Grand Chaco. Nature, Paris, **31**, 1903, (359-361).

Ule, E. Biologische Eigentümlichkeiten der Früchte in der Hylaëa. Bot. Jahrb., Leipzig, **36**, 1905, Beibl. 81, (91-98).

ha Mexico.

Arthur, J. C. *Baeodromus Holwayi* Arth., a new Uredineous fungus from Mexico. Ann. mycol., Berlin, **3**, 1905, (18-20).

Bois, D. Sur l'Acocote (*Acocotli*), *Arracacia Dugesii* Coult. et Rose. Paris, Bul. soc. nat. acclim., **51**, 1904, (116-117).

Brandegge, T. S. New species of Lower California plants. Zoë, San Diego, Cal., **5**, 1903, (155-174).

——— A collection of Mexican plants. *l.c.* **5**, 1904, (179-182).

——— Plants from Sinaloa, Mexico. *l.c.* **5**, 1905, (196-226).

Britten, J. Graham's Mexican Plants. J. Bot., London, **43**, 1905, (317-318).

Bush, B. F. The North American species of *Fuirena*. St. Louis, Mo., Bot. Gard. Rep., **16**, 1905, (87-99).

Endlich, R. Der Guayule und seine wirtschaftliche Bedeutung. [*Parthenium argentatum* A. Gray.] Tropenpflanzer, Berlin, **9**, 1905, (233-247).

Fedde, F. Species novae generis *Eschscholtziae*. Berlin, Notizbl. bot. Garten, **4**, 1904, (153).

Fernald, M. L. Synopsis of the Mexican and Central American species of *Alnus*. Boston, Mass., Proc. Amer. Acad. Arts Sci., **40**, 1904, (24-28).

——— Some new species of Mexican and Nicaraguan dicotyledons. *l.c.* (52-57).

Greenman, J. M. Diagnoses and synonymy of Mexican and Central American spermatophytes. *l.c.* (28-52).

——— Descriptions of spermatophytes from the southwestern United States, Mexico, and Central America. *l.c.* **41**, 1905, (235-270).

——— New species of Mexican plants. Zoë, San Diego, Cal., **5**, 1904, (183-187).

Hennings, P. Ein neuer schädlicher Rostpilz auf Blättern eines *Epidendrum* aus Mexico. (*Uredo Wittmackiana*, P. Henn. et Klitzing n. sp.) Gartenflora, Berlin, **53**, 1904, (397-398).

Laet, F. De. Riesenkakteen, gesammelt von C. A. Purpus in Mexiko 1903. Gartenwelt, Berlin, **8**, 1904, (483-484).

Loesener, T. und Solereder, H. Die bisher wenig bekannte süd-mexikanische Gattung *Rigiostachys*. I. Zwei neue *Rigiostachys*-Arten. Von Th. Loesener. II. Systematische Stellung der Gattung *Rigiostachys*, zugleich ein Beitrag zur näheren Kenntnis der Simarubeae-Surianoideae. Berlin, Verh. bot. Ver., **47**, 1905, (35-62).

Maxon, W. R. A new cloak-fern [*Notholaena bryopoda* n. sp.] from Mexico. Washington, D.C., Proc. Biol. Soc., **18**, 1905, (205-206).

Millsaugh, C. F. Plantae a clariss. Ed. et Caec. Seler in Yucatan collectae. Unter Mithilfe v. Th[edor] Loesener bearb. Bot. Jahrb., Leipzig, **36**, 1905, Beibl. 80, (11-30).

——— and **Chase, A.** Plantae Yucatanae (Regionis Antillanae). Plants

of the insular, coastal, and plain regions of the peninsula of Yucatan, Mexico. Fascicle 2. Compositae. Chicago, Ill., Pub. Field Columb. Mus., Bot. Ser., **3**, 1904, (1 l. + 85-151 + 1 l., with text-fig., pl.).

Nelson, E. W. Winter expedition in southwestern Mexico. Nation. Geog. Mag., Washington, D.C., **15**, 1904, ([341]-356, with text-fig.).

Purpus, C. A. Mexiko und seine Vegetation. Gartenwelt, Berlin, **8**, 1904, (574-575).

——— Das mittlere und südöstliche Mexiko und seine Vegetation, mit besonderer Berücksichtigung der dort gezogenen Nutzpflanzen. Möllers D. Gärtnerztg, Erfurt, **20**, 1905, (473-479).

Robinson, B. L. New spermatophytes of Mexico and Central America. Boston, Mass., Proc. Soc. Nat. Hist., **31**, 1904, (265-271).

——— and **Greenman, J. M.** Revision of the Mexican and Central American species of *Hieracium*. Boston, Mass., Proc. Amer. Acad. Arts Sci., **40**, 1904, (14-24).

Rose, J. N. Studies of Mexican and Central American plants. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Nation. Mus. Cont. Nation. Herb., **8**, 1905, (i-vii + 281-339 + ix, with pl., text-fig.).

——— Five new species of Mexican plants. [nn. spp. in *Polianthes*, *Nolina*, *Parnassia*, *Heuchera*, and *Dahlia*.] Washington, D.C., Smithsonian Inst., Nation. Mus., Proc., **29**, 1905, (437-439).

——— and **House, H. D.** Descriptions of three Mexican violets. *l.c.* (443-444, with pl.).

Uhden, C. Mexiko und seine Vegetation. Gartenwelt, Berlin, **9**, 1904, (80).

Wittmack, L. Meine erste diesjährige Reise nach Amerika. Gartenflora, Berlin, **53**, 1904, (477-492).

hb Central America.

Brand, A. *Cobaea Ascherzoniana*, eine neue *Cobaea*-Art aus Costa Rica. Helios, Berlin, **21**, 1904, (87-88).

Dammer, U. Eine neue Palme aus Guatemala. Berlin, Notizbl. bot. Garten, **4**, 1904, (157-158).

Ellis, J. B. A new *Rosellinia* [*R. Bakeri* n. sp.] from Nicaragua. Torrey, New York, N.Y., **5**, 1905, (87).

Fernald, M. L. Synopsis of the Mexican and Central American species of *Alnus*. Boston, Mass., Proc. Amer. Acad. Arts Sci., **40**, 1904, (24-28).

——— Some new species of Mexican and Nicaraguan dicotyledons. *l.c.* (52-57).

Greenman, J. M. Diagnoses and synonymy of Mexican and Central American spermatophytes. *l.c.* (28-52).

——— Descriptions of spermatophytes from the southwestern United States, Mexico, and Central America. *l.c.* **41**, 1905, (235-270).

Maxon, W. R. A new *Lycopodium* from Guatemala. Washington, D.C., Proc. Biol. Soc., **13**, 1905, (231-232).

Quehl, L. *Mamillaria Rüstii* Quehl n. sp. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **15**, 1905, (173).

Robinson, B. L. New spermatophytes of Mexico and Central America. Boston, Mass., Proc. Soc. Nat. Hist., **31**, 1904, (265-271).

——— and **Greenman, J. M.** Revision of the Mexican and Central American species of *Hieracium*. Boston, Mass., Proc. Amer. Acad. Arts Sci., **40**, 1904, (14-24).

Rose, J. N. Studies of Mexican and Central American plants. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Nation. Mus. Cont. Nation. Herb., **8**, 1905, (i-vii + 281-339 + ix, with pl., text fig.).

Smith, J. D. Undescribed plants from Guatemala and other Central American republics. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **35**, 1903, (1-9, with 1 pl.); **37**, 1904, (208-214, 417-423).

Warburg, O. Myristicaceae costaricensis. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **1**, 1905, (71-72).

Werckle, C. Cactaceae in Costa Rica. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **15**, 1905, (165-168, 179-181).

——— Obstpflanzen in Costarika. Tropenpflanzer, Berlin, **7**, 1903, (425-439).

——— Gemüsepflanzen von Costarica. *l.c.* **8**, 1904, (136-140).

hc West Indian Islands.

Symbolae Antillanae seu fundamenta florum Indiae occidentalis. Edidit Ignatius Urban. Vol. III. Fasc. 3. Lipsiae (Fratres Borntraeger), 1903, (353-546). 26 cm. . . . Vol. IV, Fasc. 1-2. *ib.* 1903-05, (1-352). 26 cm. [0020].

Britton, N. L. Explorations in Florida and the Bahamas. New York, N.Y., J. Bot. Gard., **5**, 1904, (129-136, with text-fig.).

——— Exploration of the Bahamas. *l.c.* (201-209, with text-fig.).

——— *Galactia Curtissii* n. sp. [from Cuba]. Torrey, New York, N.Y., **5**, 1905, (33-34).

——— *Jacquinia Curtissii* n. sp. [from Cuba]. *l.c.* (44).

Brotherus, V. F. Musci novi Dusiiani. [In: Symbolae Antillanae ed. I. Urban. Vol. III.] Lipsiae, 1903, (421-429).

Coker, W. C. Vegetation of the Bahama islands Shattuck, G. B. ed. The Bahama islands, New York, London, 1905, ([183]-270, with pl.).

D[avis], W. M. [Review of] the Bahama islands. Edited by George Burbank Shattuck. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **21**, 1905, (953-955).

Earle, F. S. Mycological studies. . . [1. New species of West-American fungi. 2. New tropical fungi mostly from Porto Rico.] New York, N.Y., Bull. Bot., Gard., **3**, 1904, (289-312).

Evans, A. W. Hepaticae of Puerto Rico. 5. *Ceratolejeunea*. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **32**, 1905, (273-290, with 2 pl.).

Gürke, M. *Cereus Urbanianus* Gürke et Weingart [aus Haiti]. Berlin, Notizbl. bot. Garten, **4**, 1904, (158-159).

Hieronymus, G. *Selaginellae* novae. [In: Symbolae Antillanae ed. I. Urban, vol. III.] Lipsiae, 1903, (524-527).

Howe, M. A. Bahaman algae. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **31**, 1904, (93-100, with 1 pl.).

——— New Chlorophyceae from Florida and the Bahamas. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **32**, 1905, (241-252, with 5 pl.).

Howe, M. A. Report on a trip to Porto Rico by Dr. M. A. Howe, assistant curator. New York, N.Y., J. Bot. Gard., **4**, 1903, (171-176, with text-fig.).

——— Collections of marine Algae from Florida and the Bahamas. *l.c.* **5**, 1904, (164-166).

Lloyd, F. E. Botanical expedition to the island of Dominica, B.W.I. *l.c.* **4**, 1903, (194-205, with text-fig.).

Mark, E. L. The Bermuda Islands and the Bermuda biological station for research. Pop. Sci. Mon., New York, N.Y., **66**, 1905, (393-411, 572, 556-572, with illustr.).

Maxon, W. R. Names of three Jamaican species of *Polypodium*. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **32**, 1905, (73-75).

——— A new *Botrychium* from Jamaica. *l.c.* (219-222, with 1 pl.).

——— A new fern [*Polystichum Krugii* n.sp.] from Porto Rico. Washington, D.C., Proc. Biol. Soc., **18**, 1905, (215-216).

——— A new species of fern of genus *Polypodium* from Jamaica. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Misc. Collect. Q., **47**, 1905, (410-411, with pl.).

Mooney, C. N. Soils of the Bahama islands. Shattuck, G. B., ed. The Bahama islands, New York, London, 1905, ([145]-181, with maps and pl.).

Nash, G. V. Exploration in Hayti. New York, N.Y., J. Bot. Gard., **4**, 1903, (205-215, with illustr.).

——— Further explorations in the republic of Haiti. *l.c.* **6**, 1905, (170-191, with illustr.).

——— A *Paspalum* new to the West Indies. Torrey, New York, N.Y., **5**, 1905, (6-9).

——— A trio of grasses new to the West Indies. *l.c.* (109-110).

Rehder, A. Ein Ausflug nach Jamaika. Möllers D. Gärtnerztg., Erfurt, **18**, 1903, (341-346, 356-360).

Robinson, W. J. A visit to the botanical laboratory at Cinchona, Jamaica. New York, N.Y., J. Bot. Gard., **5**, 1904, (189-194, with text-fig.).

Schultz, O. E. Cruciferae. [In: *Symbolae Antillanae* ed. I. Urban, vol. III.] Lipsiae, 1903, (493-523).

Shattuck, G. B. *editor*. The Bahama islands. New York, London, 1905, (xxxii + 630, with maps, pl. [partly col.]).

Underwood, L. M. A summary of Charles Wright's explorations in Cuba. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **32**, 1905, (291-300, with fold. map).

Urban, I. Flora portoricensis. [In: *Symbolae Antillanae*, ed. I. Urban, Vol. IV.] Lipsiae, 1903-05, (1-359).

— Nova genera et species. [In: *Symbolae Antillanae* ed. I. Urban, vol. III.] Lipsiae, 1903, (280-420).

Vickers, A. Algues marines de la Barbade. Ann. sci. nat., (Bot.), Paris, (sér. 9), **1**, 1905, (45-66).

Warburg, O. *Ficus* Linn. [In: *Symbolae Antillanae* ed. I. Urban, III.] Lipsiae, 1903, (453-492).

he Columbia; Ecuador.

Loesener, T. Celastraceae et Hippocrateaceae andinae novae. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **1**, 1905, (161-164).

Sodiño, A. Plantae ecuadorenses. Bot. Jahrb., Leipzig, **36**, 1905, (377-388).

Sprague, T. A. Botany of Captain Dowding's expedition, 1898-99. [n. spp.] Edinburgh, Trans. Bot. Soc., **22**, 1905, (425-436).

Zahlbruckner, A. Flechten, im Hochlande Ecuadors gesammelt von Prof. D. Hans Meyer im Jahre 1903. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **19**, 1905, Abt. 2, (75-84).

hf Peru.

Beiträge zur Flora der Hylaea nach den Sammlungen von E. Ule. Unter Mitwirkung namhafter Fachgenossen hrsg. Berlin, Verh. bot. Ver., **47**, 1905, (100-191, mit 3 Taf.).

Calderon, A. A. Peru—its resources, development, and future. Nation. Geog. Mag., Washington, D.C., **15**, 1904, (311-323).

Christ, H. Filices Uleanae Amazonicae. Hedwigia, Dresden, **44**, 1905, (359-370).

Gürke, M. *Echinocactus peruvianus* K. Schum. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **15**, 1905, (190-192).

Hieronymus, G. Plantae peruvianae a claro Constantino de Jelski collectae. Compositae, quas determinavit et descripsit. Bot. Jahrb., Leipzig, **36**, 1905, (458-513).

Kränzl, F. Orchidaceae Weberbauerianae in republica Peruviana lectae. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **1**, 1905, (177-189).

Krause, K. Oenotheraceae novae Austro-americanae, plerumque peruvianae. l.c. (167-173).

Loesener, T. Celastraceae et Hippocrateaceae andinae novae. l.c. (161-164).

— Aquifoliaceae andinae novae. l.c. (164-167).

Pilger, R. Ein neuer andiner *Podocarpus*. (Originaldiagnose). l.c. (189-190).

Stephani, F. Hepaticae amazonicae ab Ernesto Ule collectae. Hedwigia, Dresden, **44**, 1905, (223-229).

Ule, E. Ule's Expedition nach den Kautschuk-Gebieten des Amazonasstromes. Nov. 1901, Juni 1903. Berlin, Notizbl. bot. Garten, **4**, 1903, (92-98, 107-123).

— Die Kautschukpflanzen der Amazonas-Expedition und ihre Bedeutung für die Pflanzengeographie. Bot. Jahrb., Leipzig, **35**, 1905, (663-678).

Weberbauer, A. Vegetation der Hochlanden Perus. l.c. **37**, 1905, (60-94).

hg Bolivia.

Bolivian forest products. London, J. Soc. Arts, **53**, 1905, (749).

Gilg, E. A new [*Gentiana dolichantha* n. sp.] from Bolivia. Torrey, New York, N.Y., **5**, 1905, (109).

hh Brazil.

Ackermann, E. Un certain nombre de productions végétales du bassin inférieur de l'Amazonie. J. Pharm., Mülhausen, **29**, 1902, (124-128, 141-144, 171-172, 222-226, 243-250).

Bohlmann, E. *Laelia Jongheana*. Gartenwelt, Berlin, **9**, 1904, (112).

Christ, H. Filices Uleanae Amazonicae. Hedwigia, Dresden, **44**, 1905, (359-370).

Fries, R. E. Die Anonaceen der zweiten Regnell'schen Reise. Ark. Bot., Stockholm, **4**, No. 19, 1905, (30, with pl.).

——— Die Riedel'sche Anonaceen-Sammlung. *l.c.* **5**, No. 4, 1905, (24, with pl.).

Gepp, A. and Gepp, E. S. Atlantic Algae of the "Scotia." J. Bot., London, **43**, 1905, (109-110).

Glaziou. Liste des plantes de Brésil central recueillies en 1861-1895. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (Mém. 1-112).

Hennings, P. Die auf *Hevea*-Arten bisher beobachteten parasitischen Pilze. Berlin, Notizbl. bot. Garten, **4**, 1904, (133-138, mit 1 Taf.).

——— Fungi amazonici IV. a cl. Ernesto Ule collecti. Hedwigia, Dresden, **44**, 1905, (57-71).

Malme, G. O. A. Asclepiadaceae paranensis a P. Dusén collectae. Ark. Bot., Stockholm, **4**, No. 3, 1905, (14, with pl.).

——— Die Bauhinien von Matto Grosso. *l.c.* **5**, No. 5, 1905, (16).

——— Die Vochysiaceen Matto Grossos. *l.c.* No. 6, 1905, (12).

Peckolt, T. Heil- und Nutzpflanzen Brasiliens. Berlin, Ber. D. pharm. Ges., **13**, 1903, (128-138, 339-374, mit 3 Taf.); **14**, 1904, (28-48, 168-181, 308-334, 372-388, 465-482, mit 1 Taf.); **15**, 1905, (92, 183-202, 225-244).

Pilger, R. (Herausgeber). Beiträge zur Flora der Hylaea nach den Sammlungen von E. Ule. Berlin, Verh. bot. Ver., **47**, 1905, (100-191, mit 3 Taf.).

Rick, J. Pilze aus Rio grande do Sul. Ann. mycol., Berlin, **3**, 1905, (235-240).

Rolfe, R. A. Habitats of Brazilian Orchids. Orch. Rev., London, **13**, 1905, (199-200).

Stephani, F. Hepaticae amazonicae ab Ernesto Ule collectae. Hedwigia, Dresden, **44**, 1905, (223-229).

Ule, E. Ule's Expedition nach den Kautschuk-Gebieten des Amazonasstromes. Nov. 1901—Juni 1903. Berlin, Notizbl. bot. Garten, **4**, 1903, (92-98, 107-123).

Ule, E. Die Kautschukpflanzen der Amazonas-Expedition und ihre Bedeutung für die Pflanzengeographie. Bot. Jahrb., Leipzig, **35**, 1905, (663-678).

——— Kautschukgewinnung und Kautschukhandel am Amazonasstrom. Tropenpflanzer, Berlin, Beihefte, **6**, 1905, (1-71, mit 1 Karte).

Van Tieghem, P. Wallacée, considéré comme type d'une famille nouvelle les Wallaceacées. Bul. Muséum, Paris, **1904**, (145-150).

hi Argentina; Uruguay and Paraguay.

Cockerell, T. D. A. The spread of injurious insects. Nature, London, **72**, 1905, (397).

Fries, R. E. Alpine Flora im nördlichen Argentinien. Upsala, Soc. Scient., Acta, (Ser. 4), **1**, No. 1, 1905, (205, with map and pls.).

Gürke, M. *Echinocactus Mihanovichii* Frič et Gürke [aus Paraguay]. Monatsschr. Kakteenk., Neudamm, **15**, 1905, (142-143).

Kränzlin, F. Orchidaceae americanae. Bot. Jahrb., Leipzig, **36**, 1905, Beibl. 80, (7-10).

Rojas-Acosta, N. Sertum argentinum (Enumeratio plantarum). Mans (le), Bul. Acad. internat. géog. bot., **1905**, (78-84).

hk Chili.

Hackel, E. Zwei neue Gräser aus Chile. Oest. Bot. Zs., Wien, **54**, 1904, (289-291).

Hastings, G. T. Flora of central Chile. [New species of *Hexaptera*.] New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **32**, 1905, (615-623, with text-fig.).

Williams, F. N. A new *Silene* from the Andes. [*S. glauca*.] J. Bot., London, **43**, 1905, (282).

hl Tierra Del Fuego and Neighbouring Islands; Falkland Islands.

Skottsberg, C. Zur Flora des Feuerlandes. Floristische Beobachtungen über Gefäßpflanzen, gesammelt in den

Jahren 1902-1903. (Wissenschaftl. Ergebnisse der Schwed. Südpolar-Exped. 1901-1903, **4**, Lief. 4.) Stockholm, 1905, (41, with 4 pl., 1 map.).

Stephani, F. Hepaticae gesammelt von C. Skottsberg während der Schwedischen Südpolarexpedition 1901-1903. Lief. 1. Stockholm, 1905, (11).

i AUSTRALASIA.

Christ, H. Die australen *Polystichum*-Arten. Ark. Bot., Stockholm, **4**, No. 12, 1905, (5).

Lloyd, C. G. The Lycopodiaceae of Australia, New Zealand and neighbouring islands. Cincinnati, Ohio, Bull. Lloyd Libr., (Mycological Ser., No. **3**), No. **8**, 1905, ([44], incl. cover, with 15 pl.).

McAlpine, D. A new genus of Uredineae *Uromycladium*. Ann. mycol., Berlin, **3**, 1905, (303-323, mit 4 Taf.).

ia New Guinea with Islands from Wallace's Line.

Schumann, K. und **Lauterbach**, K. Flora der deutschen Schutzgebiete in der Südsee (mit Ausschluss Samoa's und der Karolinen). Leipzig, 1905, (446, mit 14 Taf. u. 1 Portr.).

Smith, J. Die Orchideen von Ambon. Batavia, 1905, (125).

ib Bismarck Archipelago.

Schumann, K. und **Lauterbach**, K. Flora der deutschen Schutzgebiete in der Südsee (mit Ausschluss Samoa's und der Karolinen). Leipzig, 1905, (446, mit 14 Taf. u. 1 Portr.).

ic Australia as a Whole.

Britten, J. The collections of Banks and Solander [reprinted from Banks's Australian plants, pt. 3]. J. Bot., London, **43**, 1905, (284-290).

Diels, L. Australische Chenopodiaceen als Futterpflanzen in Trockengebieten. Berlin, Notizbl. bot. Garten, **4**, 1903, (70-78).

Turner, F. New Australian Grass. (*Eragrostis cos'ata* sp. nov.). Sydney, N.S.W., Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, **30**, pt. 1, 1905, (91).

Warburg, O. Australische *Ficus*-Arten. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **1**, 1905, (72-78).

Watts, W. W. and **Whitelegge**, T. Census Muscorum Australiensium. Pt. II. A classified catalogue of the frondose mosses of Australia and Tasmania collated from available publications and herbaria records. Sydney, N.S.W., Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, **30**, pt. 4, (Supplement), 1905, (91-163).

id Queensland.

Buchanan, D. The water hyacinth in Queensland (*Eichhornia speciosa*). Gard. Chron., London, (Ser. 3), **38**, 1905, (127).

Rendle, A. B. *Liparis longipes* [from Queensland.] J. Bot., London, **43**, 1905, (331).

ie New South Wales.

Baker, R. T. Undescribed species of *Cryptocarya* from Eastern Australia. (*Cryptocarya foetida*, n. sp.) Sydney, N.S.W., Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, **30**, pt. 4, 1905, (517-519, with pl.).

Cabbage, R. H. Native flora of New South Wales. Part I. Tumbarumba and Tumut Districts. Sydney, N.S.W., Proc. Linn. Soc., N. S. Wales, **29**, pt. 4, 1904, (685-695); Part II. Western slopes of New England. *l.c.* (781-797, pls. 22, 24, 25); Part III. Orange to Dubbo and Gilgandra. *l.c.* **30**, pt. 2, 1905, (203-221, pls. ii and iii); Part IV. The occurrence of *Casuarina stricta* Ait. on the Narrabeen shales. *l.c.* pt. 3, 1905, (376-391, pls. 12 and 13).

Kurtz, F. Remarks upon Mr. E. A. Newell Arber's communication: On the Clarke collection of fossil plants from New South Wales [with rejoinder.] London, Q. J. Geol. Soc., **59**, 1903, (25-28).

Maiden, J. H. The forest flora of New South Wales. Part XIV. Sydney, N.S.W., 1905, (89-101, 4 pls. and 3 photos.). Part XV. *ib.* (103-124, 4 pls. and 6 photos.). Part XVI. *ib.* (125-140, 4 pls. and 1 photo.). Part XVII. *ib.* (141-154, 4 pls.). Part XVIII. *ib.* (155-170, 4 pls. and 3 photos.). Part XIX. *ib.* (171-182, 4 pls. and 3 photos.).

——— I. Some practical notes on Forestry suitable for New South

Wales. Pts. VI, VII, VIII, IX. Agric. Gaz., Sydney, N.S.W., **16**, 1905, (54-56, 359-367, 535-544).

Maiden, J. H. Weeds of New South Wales. Blue Weed or Paterson's Curse (*Echium plantagineum*, Linn.). Agric. Gaz., Sydney, N.S.W., **16**, 1905, (267-269, 1 pl.); *id.* Prickly Lettuce or Compass Plant (*Lactuca Scariola*, Linn.), *l.c.* (375-377, 1 pl.); *id.* a Blue Weed, Vervain or Wild Verbena (*Verbena venosa*, Gill. and Hook.), *l.c.* (705-706, 1 pl.).

_____ and **Gambage, R. H.** Notes on the Eucalypts of the Blue Mountains. Sydney, N.S.W., Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, **30**, Pt. 2, 1905, (190-202).

Turner, F. Botany of North-Western New South Wales. Sydney, N.S.W., Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, **30**, pt. 1, 1905, (32-90, 1 pl.).

if **Victoria.**

Watts, W. W. Some Melbourne mosses. (Enumerates 30 spp.) Vict. Nat., Melbourne, **21**, 1905 (140-142).

West, G. S. Desmids from Victoria [n. spp.] J. Bot., London, **43**, 1905, (252-254).

ig **South Australia.**

Britten, J. *Drosera Banksii* [at Port Darwin.] J. Bot., London, **43**, 1905, (217).

ih **West Australia.**

Diatomaceous earth from Lake Gnangara, Western Australia. Geol. Mag., London, **10**, 1904, (568-569). [7400].

Diels, L. und Pritzel, E. Fragmenta phytographiae Australiae occidentalis. Bot. Jahrb., Leipzig, **35**, 1904, (55-662).

Morrison, A. A new West-Australian plant, *Drosera bulbigena*, A. Morrison. Edinburgh, Trans. Bot. Soc., **22**, 1905, (417-418).

_____ Formation of the bulb in West-Australian species of *Drosera*. *l.c.* (419-424).

ii **Tasmania.**

Arber, E. A. N. *Cupressinoxylon Hookeri*, sp. nov., a large silicified tree from Tasmania. Geol. Mag., London, Dec. 5, **1**, 1904, (7-11, pl. 1, and 2 figs.).

ik **New Zealand.**

Benham, W. B. The preservation of native plants and animals. Nature, London, **72**, 1905, (534).

Cockayne, L. Importance of New Zealand as a field for botanical study and research. Rep. Austr. Dunedin, **10**, 1905, (290-297).

_____ Hitherto unrecorded plant habitats. Wellington, Trans. N. Zeal. Inst., **37**, 1905, (361-367).

_____ Vegetation of Open Bay Islands. *l.c.* (368-377, with pl.).

Dupoux. Les *Eucalyptus* et les plantes de la Nouvelle-Zélande sur le littoral de la Méditerranée. Montpellier, Ann. soc. horticult. hist. nat., (ser. 2, **37**), **45**, 1905, (77-79).

Lister, A. and [Lister], G. Mycetozoa from New Zealand, [n. sp.] J. Bot., London, **43**, 1905, (111-114).

Nicolai, W. Bilder aus der Heimat der Baumfarne. Gartenwelt, Berlin, **9**, 1904, (25-26).

il **New Caledonia.**

Diels, L. Die primitivste Form von *Lygodium*. Hedwigia, Dresden, **44**, 1905, (133-136).

Schlechter, R. Pflanzengeographische Gliederung der Insel Neu-Caledonien. Bot. Jahrb., Leipzig, **36**, 1905, (1-41).

Thériot, J. Mousses de la Nouvelle Calédonie récoltées par M. le Dr. de la Combe. Mans (le), Bul. Acad. Géog. bot., **1904**, (85-85, av. fig.).

Viguier, R. *Dizygotheca*. J. bot., Paris, **19**, 1905, (21-24, 25-27).

_____ Araliacées du groupe des *Polyscias*. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (285-314).

Warburg, O. Neu-Caledonische *Ficus*-Arten. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **1**, 1905, (78-82).

lk **ARCTIC.**

Dahlstedt, H. Arctic *Taraxaca*. (Swedish) Ark. Bot., Stockholm, **4**, No. 8, 1905, (41, with pl.).

Simmons, H. G. Relations of the floras of the Northern Atlantic, the Polar Sea, and the Northern Pacific. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **19**, 1905, Abt. 2, (149-194).

ka Arctic Ocean.

Börgeesen, F. and Jónsson, H. The distribution of the Marine Algae of the Arctic Sea and of the northernmost part of the Atlantic. Botany of the Færøes based upon danish investigations. Appendix, Copenhagen, 1905, (I-XXVIII).

kb Greenland.

Jónsson, H. The marine algæ of East Greenland. Kjöbenhavn, Medd. Grönl., **30**, 1904, (1-73, with illustr.).

Kruuse, C. Phanerogams and vascular cryptogams found on the coast 75°-66° 20' lat. N. of East Greenland. *l.c.* **30**, 1905, (145-208).

Larsen, E. Freshwater Algae of East Greenland. *l.c.* **30**, 1904, (75-110, with illustr.).

Meehan, W. E. Vegetation in Greenland. Floral Life, Philadelphia, Pa., (N. Ser.), **1**, 1903, (90-92, with text-fig.).

Ostenfeld, C. H. A list of flowering plants from Cape York and Melville Bay (N.W. Greenland) collected by the Rev. Knud Balle and Mr. L. Mylius-Erichsen in 1903-1905. Kjöbenhavn, Medd. Grönl., **33**, 1905, (63-68).

Wainio, E. A. Lichenes expeditionis G. Andrup (1898-1902). *l.c.* **30**, 1905, (123-141).

kc Archipelago north of North America.

Simmons, H. G. Études botaniques exécutées dans l'archipel polaire américain par l'expédition Sverdrup. Géographie, Paris, **9**, 1904, (105-115, av carte).

kd Islands north of Europe and Asia.

Jónsson, H. Marine algae of Jan Mayen. Kjöbenhavn, Bot. Tids., **26**, 1905, (319-320).

l ATLANTIC.*la* North Atlantic Ocean and Islands not otherwise specified.

Börgeesen, F. and Jónsson, H. The distribution of the Marine Algae of the Arctic Sea and of the northernmost part of the Atlantic. Botany of the Færøes based upon danish investigations. Appendix. Copenhagen, 1905, (I-XXVIII).

Britton, N. L. Bermuda in September, New York, N.Y., J. Bot. Gard., **6**, 1905, (153-158).

Northrop A. R. Flora of New Providence and Andros (Bahama Islands), with an enumeration of the plants collected by John I. Northrop and Alice R. Northrop, in 1890. New York, N.Y., Mem. Torrey Bot. Cl., **12**, 1902, (1-98, with illustr., pl.).

Simmons, H. G. Relations of the floras of the Northern Atlantic, the Polar Sea, and the Northern Pacific. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **19**, 1905, Abt. 2, (149-194).

lb Canaries; Madeira.

Burchard, O. Ziergewächse der Kanarischen Inseln. Möllers D. Gärtnerztg, Erfurt, **19**, 1904, (222-224).

Cockerell, T. D. A. The spread of injurious insects. Nature, London, **72**, 1905, (397).

Friderichsen, K. Madeiran *Rubi*. (Danish) Kjöbenhavn, Bot. Tids., **27**, 1905, (107-109).

Gepp, A. and Gepp, E. S. Atlantic Algae of the "Scotia." J. Bot., London, **43**, 1905, (109-110).

Menezes, C. Phénologie de Funchal, île de Madère. *l.c.* (183-184).

Vahl, M. Vegetation Madeiras. Bot. Jahrb., Leipzig, **36**, 1905, (253-349).

lc South Atlantic and Islands.

Brown, R. N. R. The botany of Gough Island. I. Phanerogams and ferns [n. spp.] *id.* II. Cryptogams (excluding ferns and unicellular algae) [n. spp.]. *l.c.* (263-267).

m PACIFIC.*mb* Ocean and Islands S. of Equator.

Schenck, H. Flora and Vegetation von St. Paul und Neu-Amsterdam. Jena, 1905, (179-224, mit 5 Taf.).

n PACIFIC.*na* North Pacific Ocean.

Simmons, H. G. Relations of the floras of the Northern Atlantic, the Polar Sea, and the Northern Pacific. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **19**, 1905, Abt. 2, (149-194).

nd **Sandwich Islands and scattered groups N. of Equator and E. of 180°.**

Brand, F. Anheftung der Cladophoraceen und über verschiedene polynesische Formen dieser Familie. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **18**, 1905, Abt. 1, (165–193, mit 2 Taf.).

Lemmermann, E. Die Algenflora der Sandwich-Inseln. Bot. Jahrb., Leipzig, **34**, 1905, (607–663, mit 3 Taf.).

Morrison, G. M. The flora of Hawaii. Floral Life, Philadelphia, Pa., (N. Ser.), **1**, 1903, (157–159, with text-fig.).

Setchell, W. A. Limu. [Hawaiian word signifying seaweed.] Berkeley, Univ. Cal. Pub. Bot., **2**, 1905, (91–113).

ne **Ladrone and Marshall Groups.**

Safford, W. E. Extracts from the note-book of a naturalist on the island of Guam. Plant World, Washington, D.C., **7**, 1904, (1–8, 25–31, 53–60, 81–87, 113–118, 141–146, 163–169, 189–195, 213–220, 237–245, 261–268, 285–298, with pl. and text-fig.).

———— The useful plants of the island of Guam, with an introductory account of the physical features and natural history of the island, of the character and history of its people, and of their agriculture. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Nation. Mus., Cont. Nation. Herb., **9**, 1905, (1 l. + 416, with pl.).

Volkens, G. Die Flora der Marshall-inseln. Berlin, Notizbl. bot. Garten, **4**, 1903, (83–91).

o **ANTARCTIC.**

Christ, H. Australe *Polystichum*-Arten. Ark. Bot., Stockholm, **4**, No. 12, 1905, (5).

Karsten, G. Das Phytoplankton des Antarktischen Meeres nach dem Material der deutschen Tiefsee-Expedition 1898–1899. Jena, 1905, (1–136, mit 19 Taf.).

ob **S. Georgia, Sandwich Groups, and other Islands S. of S. Atlantic.**

Brown, R. N. R. The botany of the South Orkneys. Edinburgh, Trans. Bot. Soc., **23**, 1905, (101–103).

Darbishire, O. V. The lichens of the South Orkneys. [n. sp.] *l.c.* (105–110, pl. 3).

Gepp, A. and Gepp, E. S. Antarctic Algae [n. spp.]. J. Bot., London, **43**, 1905, (105–109, pl. 470).

———— More Antarctic Algae. [n. sp.] *l.c.* (193–196, pl. 472).

Holmes, E. M. Some South Orkney Algae. *l.c.* (196–198).

Skottsberg, C. Die Gefäßpflanzen Südgeorgiens. (Wissenschaftl. Ergebnisse der Schwed. Südpolar-Exped. 1901–1903, **4**, Lief. 3.) Stockholm, 1905, (12, with map and pls.).

Stephani, F. Hepaticae gesammelt von C. Skottsberg während der Schwedischen Südpolar-Expedition 1901–1903. *l.c.* Lief. 1. Stockholm, 1905, (11).

Wright, C. H. The mosses of the South Orkneys. Edinburgh, Trans. Bot. Soc., **23**, 1905, (103–104).

oc. **Kerguelen Island.**

Schenck, H. Vergleichende Darstellung der Pflanzengeographie der subantarktischen Inseln, insbesondere über Flora und Vegetation von Kerguelen. Jena, 1905, (1–178, mit 10 Taf.).

9000 PLANKTON (PELAGIC BOTANY).

Nordisches Plankton. Hrsg. v. K[arl] Brandt u. C[arl] Apstein . . . Lfg 3. Kiel u. Leipzig (Lipsius & Tischer), 1905, (69+146). 29 cm. 10 M.

Agassiz, A. Three letters from Alexander Agassiz to the Hon. George M. Bowers, United States fish commissioner, on the cruise, in the eastern Pacific, of the U. S. fish commission steamer "Albatross." Cambridge, Mass., Bull. Mus. Comp. Zool. Harvard Coll., **46**, 1905, (1 l. + [65]–84).

Apstein, C. Die Schätzungsmethode in der Planktonforschung. Wiss. Meeresunters., Kiel, Abt. Kiel, (N.F.), **8**, 1905, (103–123).

Arnold, I. Das Plankton des Pestowo-Sees 1902–1903. (Russ.) Nikolsk. Fischzucht., St. Petersburg, **9**, 1904, (13–37; deutsch. Res. 37–40).

Aujeszký, A. Bakterien des Meeres. (Ungarisch) Term. Közl., Budapest, **37**, 1905, (227–231).

Bachmann, H. Botanische Untersuchungen des Vierwaldstätter Sees. 2. *Chlamydomonas* als Epiphyt auf *Anabaena Flos-aquae* Ralfs. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **23**, 1905, (156–162, mit 1 Taf.).

Brehm, V. Mikrofauna des Franzensbader Torfmoor-distriktes. Arch. Hydrobiol., Stuttgart, **1**, 1905, (211–228)

Brockmann, C. Plankton des Kaiserhafens in Bremerhaven. Aus d. Heimat, Bremerhaven, **1903–04**, 1905, (45–49).

Entz, G., jun. Plankton von Balaton. (Ungarisch) Budapest, 1903, (27).

Fitschen, J. Das pflanzliche Plankton zweier nordhannoverschen Seen. Aus d. Heimat, Bremerhaven, **1903–04**, 1905, (3–23).

Fuchs, T. Natur der Coccolithen. Wien, Verh. Geol. Reichsanst., **1905**, (172–174).

Ganong, W. F. Balls of vegetable matter from sandy shores. Rhodora, Boston, Mass., **7**, 1905, ([41]–47).

Gran, H. H. Diatomeen. [In: Nordisches Plankton, hrsg. v. K. Brandt u. C. Apstein, Lfg 3.] Kiel u. Leipzig, 1905, (XIX i–XIX 146).

Huber, G. Monographische Studien im Gebiete der Montigglerseen (Südtirol) mit besonderer Berücksichtigung ihrer Biologie. Arch. Hydrobiol., Stuttgart, **1**, 1905, (1–81, 123–210).

Keutner, J. Vorkommen und Verbreitung stickstoffbindender Bakterien im Meere. Wiss. Meeresunters., Kiel, Abt. Kiel, (N.F.), **8**, 1905, (27–55).

Krause, F. Das Phytoplankton des Drenzwitzer Sees in Ostpreussen. Arch. Hydrobiol., Stuttgart, **1**, 1905, (109–119).

Lampert, K. Das Leben der Binnengewässer. Ins Ungarische übersetzt von Margit Entz. Mit dem Originalen verglichen und den ungarischen Verhältnissen entsprechend erweitert von Géza Entz. Budapest, 1904, (XXV + 588, mit 12 Taf. u. 223 Abbild.).

Lemmermann, E. Das Phytoplankton des Meeres. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **19**, 1905, Abt. 2. (1–74).

——— XX. Phytoplankton aus Schlesien. XXI. Das Phytoplankton

sächsischer Teiche. Plön, ForschBer. biol. Stat., **12**, 1905, (154–168).

Monti, Rina. Physiobiologische Beobachtungen an den Alpenseen zwischen dem Vigezzo- und dem Onseronetal (1904). l.c. (63–89).

Müller, O. Bacillariaceen aus dem Nyassalande und einigen benachbarten Gebieten. Bot. Jahrb., Leipzig, **36**, 1905, (137–205, mit 2 Taf.).

Ostenfeld, C. H. Nomenclature of Plankton-associations. (Danish) Kjöbenhavn, Bot. Tids., **27**, 1905, (XXI–XXII).

——— and **Wesenberg-Lund, C.** A regular fortnightly exploration of the plankton of the two Icelandic lakes, Thingvallavatn and Myvatn. Edinburgh, Proc. R. Soc., **25**, 1905, (1092–1167).

Reichelt, H. Zur Diatomeenflora des Schöbsees bei Plön. Arch. Hydrobiol., Stuttgart, **1**, 1905, (229–233).

Ruttner, F. Verhalten des Oberflächenplanktons zu verschiedenen Tageszeiten im Grossen Plöner See und in zwei nordböhmischen Teichen. Plön, ForschBer. biol. Stat., **12**, 1905, (35–62, mit 1 Taf. u. 2 Tab.).

Schmidle, W. Planktonalgen. Hedwigia, Dresden, **45**, 1905, (34–35).

Seligo, [A.] Gewässeruntersuchungen. Danzig, Mitt. Fischereiver., **13**, 1901, (60–66); **14**, 1903, (77–98); **15**, 1903, (4–15, 49–56, mit 1 Karte).

Skorikov, A. Plankton des Pestowo-Sees. (Russ.) Nikolsk Fischzucht., St. Petersburg, **9**, 1904, (41–112).

——— Sommerplankton des Newa-Fl. und zum Theil des Ladoga-Sees. (Russ.) Věst. rybopromyšl., St. Petersburg, **1904**, (55–75).

Tobler, F. Biologische Probleme in der Meereskunde. Natw. Rdsch., Braunschweig, **20**, 1905, (533–537).

Vogler, P. Bisherige Resultate variationsstatistischer Untersuchungen an Planktondiatomeen. Plön, ForschBer. biol. Stat., **12**, 1905, (90–101, mit 2 Taf.).

Voigt, M. Die vertikale Verteilung des Planktons im Grossen Plöner See und ihre Beziehungen zum Gasgehalt dieses Gewässers. l.c. (115–144, mit 1 Tab.).

Voronkov, N. Spezifische Eigenthümlichkeiten der in verschiedenen Gewässern wohnenden mikroskopischen Wesen. (Russ.) Jestestv. i geogr., Moskva, **9**, 1904, (41-50).

——— I. Plankton des Glubokoje-Sees in d. J. 1903-1904. II. Die Algen der Umgebung des Glubokoje-Sees. (Russ.) Moskva, Trd. kruž. izsl. russ. priр., **2**, 1905, (50-67).

West, W. and West, G. S. Freshwater plankton of the Scottish lochs. Edinburgh, Trans. R. Soc., **41**, 1905, (477-518, with 7 pl.).

Zacharias, O. Original-Mikrophotogramme [von Planktonwesen]. Arch. Hydrobiol., Stuttgart, **1**, 1905, (234-246).

——— Wasserblüte von *Volvox minor* und *Volvox globator*. Biol. Centralbl., Leipzig, **25**, 1905, (95-96).

——— Hydrobiologische und fischereiwirtschaftliche Beobachtungen an einigen Seen der Schweiz und Italiens. Plön, ForschBer. biol. Stat., **12**, 1905, (169-302).

——— Neue Planktonorganismen aus südschweizerischen und oberitalienischen Seebecken. Zool. Anz., Leipzig, **28**, 1905, (730-733).

9200 ARCTIC.

Gran, H. H. The plankton of the Norwegian ocean. (Norw.) Norges fiskerier udg. af Selskabet for de norske fiskeriers fremme. I. Norsk havfiske ved Johan Hjort. Bergen, 1905, (21-53).

Jørgensen, E. The protist plankton and the diatoms in bottom samples. In Nordgaard, O.: Hydrographical and biological investigations in Norwegian fiords. Bergen, 1905, (49-151, 195-225, with 17 pl.). 37 cm.

Nordgaard, O. Hydrographical and biological investigations in Norwegian fiords. Bergen, 1905, (1-48, 153-194, 227-254, with map and 4 pls.).

Palibin, I. V. Résultats botaniques du voyage à l'océan glacial sur le bateau brise-glace "Ermak" pendant l'été de 1901. IV. La microflore de la mer de Parents et des ses glaces. (Russ.) St. Peterburg, Bull. Jard. bot., **4**, 1904, (71-79; rés. fr. 79-80).

9300 NORTH ATLANTIC.

BUREAU DU CONSEIL PERMANENT INTERNATIONAL POUR L'EXPLORATION DE LA

MER: Bulletin des résultats acquis pendant les courses périodiques. Partie D: Plankton. Année **1904-1905**, No. 1: Août 1904. Copenhagen, 1905, (1-61). No. 2, Novembre 1904, (64-103). No. 3, Février 1905, (104-132). No. 4, Mai 1905, (133-183).

Breemen, P. J. van. Le plankton de la Mer du Nord et du Zuiderzee. (Hollandais) Leiden, 1905, (180, av. pl.).

Foslie, M. Die Lithothamnien des Adriatischen Meeres und Marokkos. Wiss. Meeresunters., Kiel, (N.F.), **7**, Abt. Helgoland, 1905, (1-41, mit 3 Taf.).

Gran, H. H. The plankton of the Norwegian ocean. (Norw.) Norges fiskerier udg. af Selskabet for de norske fiskeriers fremme. I. Norsk havfiske ved Johan Hjort. Bergen, 1905, (21-53).

——— Das Plankton des Norwegischen Nordmeeres von biologischen und hydrographischen Gesichtspunkten behandelt. Rep. Norw. Marine Investig., Kristiania, **11**, No. 5, 1902, (222, pl.).

Mark, E. L. The Bermuda islands and the Bermuda biological station for research. Pop. Sci. Mon., New York, N.Y., **66**, 1905, (393-411, 572, 556-572, with illustr.).

Paulsen, O. Peridineae and Plankton-Diatoms. Meddelelser fra Kommissionen for Havundersøgelsen, Serie Plankton 1, No. 3, København, 1905, (7, with illustr.).

Redeke, H. C. [Le plankton de la Mer du Nord en 1904.] (Hollandais) Helder, Jaarb. Onderz. Zee, **2**, 1905, (1-25).

9800 SOUTH INDO-PACIFIC.

Lemmermann, E. Die Algenflora der Sandwich-Inseln. Bot. Jahrb., Leipzig, **34**, 1905, (607-663, mit 3 Taf.).

9900 ANTARCTIC i.e. ALL SOUTH OF LAT. 60° S.

Karsten, G. Das Phytoplankton des Antarktischen Meeres nach dem Material der deutschen Tiefsee-Expedition 1898-1899. Jena, 1905, (1-136, mit 19 Taf.).

LIST OF JOURNALS WITH ABBREVIATED TITLES.

<i>Aarhus, Dansk Landbrug...</i>	Dansk Landbrug. Upolitisk Ugeblad for Landbrugs-, faglig, og almen Oplysning, udgivet af danske Landmand. Aarhus.	— Den.
<i>Aberdeen, Trans. Nat. Sci. Soc.</i>	Transactions of the Aberdeen Working Men's Natural History and Scientific Society, Aberdeen.	— U.K.
<i>Acetylen, Halle ...</i>	Acetylen in Wissenschaft und Industrie. Zeitschrift des deutschen Acetylenvereins, hrsg. v. Altschul u. Scheel. Halle. [$\frac{1}{2}$ monatl.]	6 Ger.
<i>Acireale, Atti Rend. Acc. Dafnica</i>	Acireale, Atti e Rendiconti dell' Accademia Dafnica di scienze, lettere ed arti.	— It.
<i>Agric. Gaz., Sydney, N.S.W.</i>	Agricultural Gazette, Sydney, N.S.W. ...	1 N.S.W.
<i>Agric. Students' Gaz., Cirencester</i>	Agricultural Students' Gazette. Edited by students at the Royal Agricultural College, Cirencester. Cirencester.	487 U.K.
<i>Agricoltore, Catania ...</i>	L'Agricoltore calabro-siculo, Catania ...	3 It.
<i>Agricoltura ital., Pisa ...</i>	L'Agricoltura italiana, Pisa ...	4 It.
<i>Alençon, Bull. soc. horticult.</i>	Alençon, Bulletin de la Société d'horticulture de l'Orne.	920 Fr.
<i>Alger, Bul. agric. ...</i>	Bulletin agricole de l'Algérie. Alger. [bimensuel.]	20 Fr.
<i>Alkohol, Berlin ...</i>	Alkohol. Allgemeine Zeitschrift für die Praxis der Presshefen-, Kornbranntwein- und Spiritus-Industrie, red. v. Stenglein. Berlin. [wöch.]	13 Ger.
<i>Alkoholfreie Ind., Dresden [Halle]</i>	Alkoholfreie Industrie. Zentralblatt für die Herstellung und den Vertrieb von alkoholfreien Getränken. Hrsg. v. E. Luhmann. Halle [von Jg 2 an Dresden]. [$\frac{1}{2}$ monatl.]	— Ger.
<i>Allg. Anz. Brau., Mannheim</i>	Allgemeiner Anzeiger für Brauereien, Mälzereien und Hopfenbau, hrsg. v. Bahrman. Mannheim. [$\frac{1}{2}$ wöch.]	15 Ger.
<i>Allg. (Bad. Pfälz.) Obstbauztg, Kaiserslautern</i>	Allgemeine (Badische, Pfälzische) Obstbauzeitung. Blätter für Pflege und Förderung des Obst- und Gartenbaues. Kaiserslautern. [monatl.]	— Ger.

<i>Allg. bot. Zs., Karlsruhe ...</i>	Allgemeine botanische Zeitschrift für Systematik, Floristik, Pflanzengeographie etc., hrsg. v. Kneucker. Karlsruhe. [monatl.]	18 Ger.
<i>Allg. Brauerztg, Nürnberg...</i>	Allgemeine Brauer- und Hopfen-Zeitung. Nürnberg. [tägl.]	19 Ger.
<i>Allg. ChemZtg, Lübeck ...</i>	Allgemeine Chemiker-Zeitung (früher: Süddeutsche Chemiker-Zeitung). Zeitschrift für die gesamten wirtschaftlichen und wissenschaftlichen Interessen der chemischen Industrie. Red. v. W. Lohmann. Lübeck. [wöch.]	— Ger.
<i>Allg. D. Gärtnerztg, Berlin</i>	Allgemeine deutsche Gärtner-Zeitung, red. v. Albrecht. Berlin. [wöch.]	22 Ger.
<i>Allg. Fischereiztg, München</i>	Allgemeine Fischerei-Zeitung, red. v. Hofer u. Weigelt. München. [$\frac{1}{2}$ monatl.]	24 Ger.
<i>Allg. Forstztg, Frankfurt a. M.</i>	Allgemeine Forst- und Jagd-Zeitung, hrsg. v. Lorey. Frankfurt a. M. [monatl.] Nebst Supplement: Jahresbericht über Veröffentlichungen und wichtigere Ereignisse im Gebiete des Forstwesens etc.	25 Ger.
<i>Allg. MolkZtg, Stuttgart ...</i>	Allgemeine Molkerei-Zeitung, red. v. Roth. Stuttgart. [wöch.]	30 Ger.
<i>Allg. Zs. Ent., Neudamm</i> [continued as Zs. wiss. Insekten-biol., Husum]	Allgemeine Zeitschrift für Entomologie, hrsg. v. Schroeder u. Lehmann. Neudamm. [$\frac{1}{2}$ monatl.]	34 Ger.
<i>Albany Univ., N.Y., Bull.</i> <i>St. Educ. Dept. Mus. Bull.</i>	New York State Education Department of New York State Museum Bulletin, Albany, N.Y.	4 U.S.
<i>Albany Univ., N.Y., Rep.</i> <i>St. Mus.</i>	Report of the New York State Museum. University of the State of New York, Albany, N.Y.	6 U.S.
<i>Amer. Chem. J., Baltimore, Md.</i>	American Chemical Journal. (Johns Hopkins University), Baltimore, Md.	12 U.S.
<i>Amer. J. Sci., New Haven, Conn.</i>	American Journal of Science, New Haven, Conn.	19 U.S.
<i>Amer. Mus. J., New York, N.Y.</i>	The American Museum Journal. American Museum of Natural History. New York, N.Y.	554 U.S.
<i>Amer. Nat., Boston, Mass.</i>	The American Naturalist, Boston, Mass.	21 U.S.
<i>Amsterdam, Proc. Sci. K. Akad. Wet.</i>	Proceedings of the Sections of Sciences, Koninklijke Akademie van Wetenschappen, Amsterdam. 8vo.	3 Hol.
<i>Amsterdam, Verh. K. Akad. Wet., 1^e Sect.</i>	Verhandelingen der Koninklijke Akademie van Wetenschappen, 1 ^e Sectie (Wis- en Natuurkundige Wetenschappen), Amsterdam. 8vo.	5 Hol.
<i>Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet.</i>	Verslagen der Vergaderingen van de Wis- en Natuurkundige Afdeling der Koninklijke Akademie van Wetenschappen, Amsterdam. 8vo.	7 Hol.

<i>Amsterdam, Werk. Gen. Nat. Genees. Heelk.</i>	Werken van het Genootschap ter bevordering der Natuur- Genees- en Heelkunde, Amsterdam. 8vo.	68 Hol.
<i>Anat. Anz., Jena</i>	Anatomischer Anzeiger. Centralblatt für die gesammte wissenschaftliche Anatomie, hrsg. v. v. Bardeleben. Jena. [zwanglos.] Nebst Ergänzungs- heften.	40 Ger.
<i>Angers, Ann. soc. horti- cult.</i>	Annales de la société d'horticulture d'Angers et du département de Maine-et-Loire. Angers (Maine-et- Loire). [trimestr.]	31 Fr.
<i>Angers, Bul. soc. indust. agric.</i>	Bulletin de la société industrielle et agricole d'Angers (Maine-et-Loire). [trimestr.]	34 Fr.
<i>Ann. Arbor, Cont. Bot. Lab. Univ. Mich.</i>	Contributions from the Botanical Laboratory of the University of Michigan. Ann Arbor, Mich.	544 U.S.
<i>Ann. Bot., Oxford</i>	Annals of Botany, Oxford	4 U.K.
<i>Ann. Bot., Roma</i>	Annali di Botanica pubblicati dal prof. Romualdo Pirota, Roma.	268 It.
<i>Ann. Fac. Sci., Marseille ...</i>	Annales de la Faculté des Sciences de Marseille (Bouches du Rhône).	50 Fr.
<i>Ann. Inst. agron., Paris ...</i>	Annales de l'Institut national agrono- mique Paris. [mensuel.]	59 Fr.
<i>Ann. Inst. colon., Mar- seille</i>	Annales de l'Institut botanico-géologique colonial. Marseille. Dir. Heckel. [irrégul.]	58 Fr.
<i>Ann. Inst. Pasteur, Paris...</i>	Annales de l'Institut Pasteur. Dir. Duclaux. Paris. [mensuel.]	60 Fr.
<i>Ann. Mag. Nat. Hist., Lon- don</i>	Annals and Magazine of Natural His- tory, London.	7 U.K.
<i>Ann. mines, Paris</i>	Annales des mines, ou recueil des mémoires sur l'exploitation des mines et sur les sciences et les arts qui s'y rattachent. Paris. [mensuel.]	66 Fr.
<i>Ann. Mycol., Berlin</i>	Annales mycologici. Hrsg. v. H. Sydow. Berlin. [zwanglos.]	— Ger.
<i>Ann. Natphilos., Leipzig ...</i>	Annalen der Naturphilosophie. Leipzig.	1285 Ger.
<i>Ann. Physik, Leipzig</i>	Annalen der Physik, hrsg. v. Drude. Leipzig. [monatl.]	44 Ger.
<i>Ann. sci. nat. (Zool. Bot.), Paris</i>	Annales des sciences naturelles, paraît en deux parties.	77 Fr.
<i>Ann. Scot. Nat. Hist., Edin- burgh</i>	Annals of Scottish Natural History, Edinburgh and London.	8 U.K.
<i>Ann. Univ. Grenoble, Paris</i>	Annales de l'Université de Grenoble, publiées par les Facultés de droit, des sciences et des lettres, et par l'école de médecine. Paris. [trois numéros par an.]	81 Fr.
<i>Ann. Univ., Lyon</i>	Annales de l'Université. Lyon (Rhône). [irrégul.]	82 Fr.

<i>Année biol., Paris ...</i>	Année biologique. Dir. Yves Delage. Paris. [annuel.] [bibliogr.]	84 Fr.
<i>Année sci. indust., Paris ...</i>	Année scientifique et industrielle. Paris. [annuel.]	88 Fr.
<i>ApothZtg, Berlin ...</i>	Apothekerzeitung. Organ des deutschen Apotheker-Vereins. Berlin. [$\frac{1}{2}$ wöch.] Nebst Beibl.: Repertorium der Pharmacie.	50 Ger.
<i>Arch. Augenheilk., Wiesbaden</i>	Archiv für Augenheilkunde, hrsg. v. Knapp u. Schweigger. Wiesbaden. [8 H. jährl.]	56 Ger.
<i>Arch. EntwMeeh., Leipzig...</i>	Archiv für Entwicklungsmechanik der Organismen, hrsg. v. Roux. Leipzig. [$\frac{1}{4}$ jährl.]	60 Ger.
<i>Arch. exper. Path., Leipzig</i>	Archiv für experimentelle Pathologie und Pharmakologie, red. v. Naunyn u. Schmiedeberg. Leipzig. [9-12 H. jährl.]	61 Ger.
<i>Arch. ges. Physiol., Bonn ...</i>	Archiv für die gesammte Physiologie des Menschen und der Thiere, hrsg. v. Pflüger. Bonn. [48 H. jährl.]	63 Ger.
<i>Arch. Gesundhtspfl., Strassburg</i>	Archiv für öffentliche Gesundheitspflege in Elsass-Lothringen, hrsg. v. ärztlich-hygienischen Verein. Strassburg. [4 H. jährl.]	65 Ger.
<i>Arch. Gynäk., Berlin ...</i>	Archiv für Gynäkologie, red. v. Gusselow u. Leopold. Berlin. [6-7 H. jährl.]	66 Ger.
<i>Arch. Hydrobiol., Stuttgart</i>	Archiv für Hydrobiologie und Planktonkunde. (N. F. der Forschungsberichte a. d. biolog. Station zu Plön.) Hrsg. v. O. Zacharias. Stuttgart. [$\frac{1}{4}$ jährl.]	— Ger.
<i>Arch. Hyg., München ...</i>	Archiv für Hygiene, hrsg. v. Buchner etc. München. [8 H. jährl.]	69 Ger.
<i>Arch. Java Suiker., Soerabaia</i>	Archief voor de Java-Suikerindustrie, Soerabaia. 8vo.	9 Hol.
<i>Arch. Kinderheilk., Stuttgart</i>	Archiv für Kinderheilkunde, hrsg. v. Baginsky u. Monti. Stuttgart. [monatl.]	70 Ger.
<i>Arch. klin. Chir., Berlin ...</i>	Archiv für klinische Chirurgie, hrsg. v. v. Bergmann, Gussenbauer u. Körte. Berlin. [8 H. jährl.]	71 Ger.
<i>Arch. Landesk. Sachsen, Halle</i>	Archiv für Landes- und Volkskunde der Provinz Sachsen, hrsg. v. Kirchhoff. Halle. [jährl.]	73 Ger.
<i>Arch. Math. Naturv., Kristiania</i>	Archiv for Mathematik og Naturvidenskab, Kristiania.	3 Nor.
<i>Arch. mikr. Anat., Bonn ...</i>	Archiv für mikroskopische Anatomie und Entwicklungsgeschichte, hrsg. v. Hertwig, la Valette St. George u. Waldeyer. Bonn. [4-8 H. jährl.]	77 Ger.
<i>Arch. parasit., Paris ...</i>	Archives de parasitologie. Réd. R. Blanchard. Paris. [trimestr.]	129 Fr.

<i>Arch. path. Anat., Berlin ...</i>	Archiv für pathologische Anatomie und Physiologie und für klinische Medicin, hrsg. v. Virchow. Berlin. [monatl.]	80 Ger.
<i>Arch. Pharm., Berlin ...</i>	Archiv der Pharmacie, hrsg. vom deutschen Apotheker - Verein. Berlin. [monatl.]	81 Ger.
<i>Arch. Protistenkunde, Jena</i>	Archiv für Protistenkunde, hrsg. v. F. Schaudinn. Jena.	1284 Ger.
<i>Arch. Rassenbiol., Berlin ...</i>	Archiv für Rassen- und Gesellschaftsbiologie einschliesslich Rassen- und Gesellschaftshygiene. Hrsg. v. A. Ploetz. Berlin. [2 monatl.]	— Ger.
<i>Arch. Thierheilk., Berlin ...</i>	Archiv für wissenschaftliche und praktische Thierheilkunde, hrsg. v. Dammann etc. Berlin. [2 monatl.]	87 Ger.
<i>Archivio farmac., Roma ...</i>	Archivio di farmacologia sperimentale e scienze affini, Roma.	271 It.
<i>Ark. Bot., Stockholm ...</i>	Arkiv för botanik utgifvet af K. Svenska Vetenskapsakademien i Stockholm. 8vo.	— Swe.
<i>Atl. Slope Nat., Narbeth, Pa.</i>	The Atlantic Slope Naturalist, Narbeth, Pa.	571 U.S.
<i>Aus. d. Heimat, Bremerhaven</i>	Aus der Heimat—für die Heimat. Beiträge zur Naturkunde des Gebietes zwischen Elb- und Wesermündung. Jahrbuch des Vereins für Naturkunde an der Unterweser. Bremerhaven. [jähr.]	98 Ger.
<i>Aus d. Heimath, Stuttgart</i>	Aus der Heimath. Organ des deutschen Lehrer-Vereins für Naturkunde. Stuttgart. [2 monatl.] Nebst Beilage: Schriften des deutschen Lehrervereins für Naturkunde. [jähr.]	100 Ger.
<i>Aus d. Natur, Stuttgart ...</i>	Aus der Natur. Zeitschrift für alle Naturfreunde. Hrsg. v. W. Schoenichen. Stuttgart. [$\frac{1}{2}$ monatl.]	— Ger.
<i>Austin, Bull. Univ. Texas .</i>	Bulletin of the University of Texas. Austin, Texas.	— U.S.
<i>Autun, Bul. soc. hist. nat....</i>	Bulletin de la société d'histoire naturelle. Autun (Saône-et-Loire).	915 Fr.
<i>Baltimore, Md., Johns Hopkins Univ. Cir.</i>	Johns Hopkins University Circulars, Baltimore, Md.	36 U.S.
<i>Bath, Proc. Nat. Hist. F. Cl.</i>	Proceedings of the Bath Natural History and Antiquarian Field Club, Bath.	22 U.K.
<i>Baumaterialienk., Stuttgart</i>	Baumaterialien-Kunde. Stuttgart. [$\frac{1}{2}$ monatl.]	114 Ger.
<i>Bayr. Forstztg., Nürnberg ...</i>	Bayerische Forst- und Jagd-Zeitung. Nürnberg. [36 H. jähr.]	118 Ger.
<i>Bayerland, München ...</i>	Das Bayerland. Illustrierte Wochenschrift für bayerische Geschichte und Landeskunde. München. [wöch.]	117 Ger.

<i>Beitr. chem. Physiol., Braunschweig</i>	Beiträge zur chemischen Physiologie und Pathologie. Zeitschrift für die gesamnte Biochemie, hrg. von F. Hofmeister. Braunschweig. [zwang- los.]	1258 Ger.
<i>Beitr. exper. Ther., Berlin</i>	Beiträge zur experimentellen Therapie, hrsg. v. Behring. Berlin. [jähr.]	125 Ger.
<i>Beitr. Geburtsh., Leipzig ...</i>	Beiträge zur Geburtshilfe und Gynäko- logie, red. v. Hegar. Leipzig. [3 H. jähr.]	127 Ger.
<i>Belfort, Bul. soc. émul. ...</i>	Bulletin de la société Belfortaine d'ému- lation. Belfort (Haut-Rhin). [annuel.]	166 Fr.
<i>Ber. Landw. Ostafrika. Heidelberg</i>	Berichte über Land- und Forstwirt- schaft in Deutsch-Ostafrika. Hrg. v. Kais. Gouvernement Dar-es-Salâm. Heidelberg. [Zwangl.]	1316 Ger.
<i>Ber. Ver. Schutz Alpenpfl., Bamberg</i>	Bericht des Vereines zum Schutze und zur Pflege der Alpenpflanzen. Bam- berg. [jähr.]	— Ger.
<i>Ber. Vers. sächs. Forstver., Tharandt</i>	Bericht über die Versammlung des sächsischen Forstvereins. Tharandt. [jähr.]	147 Ger.
<i>Bergen, Naturen ...</i>	Naturen, Bergen. ...	6 Nor.
<i>Bergens Mus. Aarb. ...</i>	Bergens Museums Aarbog, Bergen ...	8 Nor.
<i>Berkeley, Univ. Cal., Pub. Bot.</i>	University of California Publications. Botany. Berkeley, Cal.	561 U.S.
<i>Berlin, Arb. biol. Abth. Gesundtsamt</i>	Arbeiten aus der biologischen Abthei- lung für Land- und Forstwirtschaft am kaiserlichen Gesundheitsamte. Berlin. [zwanglos.]	156 Ger.
<i>Berlin, Arb. biol. Anst. ...</i>	Arbeiten aus der biologischen Anstalt für Land- und Forstwirtschaft (vor- mals Biologische Abteilung für Land- und Forstwirtschaft am Kaiserl. Gesundtsamte). Berlin. [zwangl.]	— Ger.
<i>Berlin, Arb. chir. Klinik ...</i>	Arbeiten aus der chirurgischen Klinik der kgl. Universität Berlin. Berlin. [1 H. jähr.]	158 Ger.
<i>Berlin, Arb. D. Landw Ges.</i>	Arbeiten der deutschen Landwirth- schafts-Gesellschaft. Berlin. [jähr. in zwangl. H.]	159 Ger.
<i>Berlin, Arb. Gesundtsamt</i>	Arbeiten aus dem kaiserlichen Gesund- heitsamte. Berlin.	160 Ger.
<i>Berlin, Arb. pharm. Inst. ...</i>	Arbeiten aus dem pharmazeutischen Institut der Universität Berlin Hrg. v. H. Thoms. Berlin. [unbestimmt.]	— Ger.
<i>Berlin, Ber. D. bot. Ges. ...</i>	Berichte der deutschen botanischen Gesellschaft. Berlin. [monatl.]	164 Ger.
<i>Berlin, Ber. D. chem. Ges. ...</i>	Berichte der deutschen chemischen Ge- sellschaft, Berlin. [20 H. jähr.]	165 Ger.
<i>Berlin, Ber. D. pharm. Ges.</i>	Berichte der deutschen pharmaceu- tischen Gesellschaft. Berlin. [10 H. jähr.]	166 Ger.

<i>Berlin, Flugbl. Gesundheits-</i> <i>amt</i>	Flugblätter des kaiserlichen Gesundheitsamts, biologische Abtheilung für Land- und Forstwirthschaft. Berlin. [zwanglos.]	169 Ger.
<i>Berlin, Jahrb. D. Landw</i> <i>Ges.</i>	Jahrbuch der deutschen Landwirthschafts-Gesellschaft. Berlin. [jährl.]	170 Ger.
<i>Berlin, Jahrb. Versuchs-</i> <i>anst. Brau.</i>	Jahrbuch der Versuchs- und Lehranstalt für Brauerei in Berlin, red. v. Windisch. Berlin. [jährl.]	172 Ger.
<i>Berlin, Jahresber. Sekt.</i> <i>Alpenver.</i>	Jahresbericht der Sektion Berlin des deutschen und österreichischen Alpenvereins. Berlin. [jährl.]	1317 Ger.
<i>Berlin, Mitt. D. Landw</i> <i>Ges.</i>	Mittheilungen der deutschen Landwirthschafts-Gesellschaft. Berlin. [$\frac{1}{2}$ monatl.]	173 Ger.
<i>Berlin, Mitt. Material-</i> <i>prüfungsamt</i>	Mitteilungen aus dem kgl. Materialprüfungsamt zu Berlin. Red. v. Martens. Berlin. [6-8 H. jährl.]	— Ger.
<i>Berlin, Mitt. Sem. orient.</i> <i>Sprachen</i>	Mitteilungen des Seminars für orientalische Sprachen. Abt. 1. Ostasiatische Studien. Abt. 2. Westasiatische Studien. Abt. 3. Afrikanische Studien. Hrsg. v. E. Sachau. Berlin. [jährl.]	— Ger.
<i>Berlin, Mitt. Prüfungsanst.</i> <i>Wasserversorg.</i>	Mittheilungen aus der Kgl. Prüfungsanstalt für Wasserversorgung und Abwässerbeseitigung zu Berlin. Hrsg. v. A. Schmidtman und Carl Günther. Berlin. [Zwangl.]	1318 Ger.
<i>Berlin, Mitt. Ver. Moork-</i> <i>kultur</i>	Mittheilungen des Vereins zur Förderung der Moorkultur im deutschen Reiche. Berlin. [$\frac{1}{2}$ monatl.]	178 Ger.
<i>Berlin, Mitt. zool. Mus. ...</i>	Mittheilungen aus dem zoologischen Museum in Berlin. Berlin. [zwanglos.]	179 Ger.
<i>Berlin, Notizbl. bot. Garten</i>	Notizblatt des kgl. botanischen Gartens und Museums zu Berlin, sowie der botanischen Centralstelle für die deutschen Kolonien. Leipzig. [3--4 Nrn jährl.] Nebst Appendix.	180 Ger.
<i>Berlin, SitzBer. Ak. Wiss.</i>	Sitzungsberichte der kgl. preussischen Akademie der Wissenschaften. Berlin. [wöch.]	182 Ger.
<i>Berlin, SitzBer. Ges. natf.</i> <i>Freunde</i>	Sitzungsberichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin. Berlin. [jährl. in zwangl. H.]	183 Ger.
<i>Berlin, Verh. bot. Ver. ...</i>	Verhandlungen des botanischen Vereins der Provinz Brandenburg. Berlin. [jährl.]	184 Ger.
<i>Berlin, Verh. Ver. Gewerbfl.</i>	Verhandlungen des Vereins zur Beförderung des Gewerbflusses. Berlin. [10 H. jährl.]	190 Ger.
<i>Berlin, Zs. Ges. Erdk. ...</i>	Zeitschrift der Gesellschaft für Erdkunde zu Berlin, hrsg. v. Kollm. Berlin. [2 monatl.]	200 Ger.

<i>Berlin, Zs. Ver. D. Zuckerind.</i>	Zeitschrift des Vereins der deutschen Zuckerindustrie, red. v. Alexander Herzfeld. Berlin.	1294 Ger.
<i>Berliner klin. Wochenschr.</i>	Berliner klinische Wochenschrift, red. v. Ewald u. Posner. Berlin. [wöch.]	209 Ger.
<i>Bibl. bot., Stuttgart ...</i>	Bibliotheca botanica. Originalabhandlungen, hrsg. v. Luerssen u. Frank. Stuttgart. [$\frac{1}{4}$ jährl.]	215 Ger.
<i>Bierbr., Halle ...</i>	Der Bierbrauer, red. v. Ehrich. Halle. [12 H. u. 52 Beibl. jährl.]	225 Ger.
<i>Biochem. Centralbl., Leipzig</i>	Biochemisches Centralblatt. Vollständiges Sammelorgan für die Grenzgebiete der Medizin und Chemie. Hrsg. u. C. Oppenheimer. Leipzig. [zwangl.]	— Ger.
<i>Biol. Centralbl., Leipzig ...</i>	Biologisches Centralblatt, hrsg. v. Rosenthal. Leipzig. [$\frac{1}{2}$ monatl.]	226 Ger.
<i>Bl. Aquarienkunde, Magdeburg</i>	Blätter für Aquarien- und Terrarienkunde, hrsg. v. Bade. Magdeburg. [$\frac{1}{2}$ monatl.]	227 Ger.
<i>Bl. Gerstenbau, Berlin ...</i>	Blätter für Gersten-, Hopfen- und Kartoffelbau. Monatsschrift, hrsg. v. Delbrück etc. Berlin. [monatl.]	231 Ger.
<i>Bl. Zuckerrübenbau, Berlin</i>	Blätter für Zuckerrübenbau, hrsg. v. Hager. [$\frac{1}{2}$ monatl.]	235 Ger.
<i>Bloomington, Cont. Zool. Lab. Indiana Univ.</i>	Contributions from the Zoological Laboratory of the Indiana University, Bloomington.	50 U.S.
<i>Boll. Naturalista, Siena ...</i>	Bollettino del Naturalista, Siena ...	33 It.
<i>Bologna, Mem. Acc. sc. ...</i>	Memorie dell' Accademia delle scienze dell' Istituto, Bologna.	42 It.
<i>Bologna, Rend. Acc. sc. ...</i>	Rendiconti delle sessioni dell' Accademia delle scienze dell' Istituto, Bologna.	43 It.
<i>Bonn, SitzBer. Ges. Natk...</i>	Sitzungsberichte der neiderrheinischen Gesellschaft für Natur und Heilkunde zu Bonn. Bonn.	1295 Ger.
<i>Bonn, Verh. Nathist. Ver...</i>	Verhandlungen des naturhistorischen Vereins der preussischen Rheinlande, Westfalens u. d. Reg.-Bez. Osnabrück. Nebst Sitzungsberichten der niederrheinischen Gesellschaft für Natur- und Heilkunde zu Bonn. Bonn. [jährlich in je 2 Hälften.]	238 Ger.
<i>Bordeaux, Actes soc. linn...</i>	Actes de la société linnéenne de Bordeaux (Gironde). [trimestr.]	184 Fr.
<i>Boston, Mass., Proc. Amer. Acad. Arts Sci.</i>	Proceedings of the American Academy of Arts and Sciences, Boston, Mass.	60 U.S.
<i>Boston, Mass., Proc. Soc. Nat. Hist.</i>	Proceedings of the Boston Society of Natural History, Boston, Mass.	61 U.S.
<i>Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte [Später Jena]</i>	Beihefte zum Botanischen Centralblatt. Referirendes Organ, hrsg. v. Uhlworm u. Kohl. Leipzig. Abt. 1. Anatomie, Histologie etc. Abt. 2. Systematik, Pflanzengeographie etc. [zwanglos.]	241 Ger.

<i>Bot. Gaz</i> , Chicago, Ill. ...	Botanical Gazette. Chicago, Ill. ...	64 U.S.
<i>Bot. Jahrb.</i> , Leipzig ...	Botanische Jahrbücher für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie, hrsg. v. Engler. Leipzig. [10 H. jährl.]	242 Ger.
<i>Bot. Not.</i> , Lund ...	Botaniska Notiser. Utgifne af C. F. O. Nordstedt. Lund. 8vo.	5 Swe.
<i>Bot. Ztg</i> , Leipzig ...	Botanische Zeitung, red. v. Grf. zu Solms-Laubach u. Oltmanns. Leipzig. [36 H. jährl.]	244 Ger.
Boulder, Invest. Dept. Psych. Educ., Univ. Colo.	Investigations of the Department of Psychology and Education of the University of Colorado. Boulder, Colo.	— U.S.
Boulder, Univ. Colo. Stud.	The University of Colorado Studies. Boulder, Colo.	572 U.S.
Bozeman, Mont., Agric. Coll. Sci. Stud., Bot.	Montana Agricultural College Science Studies. Botany. Bozeman, Mont.	— U.S.
Branntweinbrenner, Thomaswaldau	Der Branntweinbrenner. Populäre Zeitschrift für das gesamte Brennerei-Gewerbe. Red. v. G. M. Richter. Thomaswaldau. [wöch.]	— Ger.
Braunschweig, Jahresber. Ver. Natw.	Jahresbericht des Vereins für Naturwissenschaft zu Braunschweig. Braunschweig. [2 jährl.]	250 Ger.
Braunschweigische landw. Ztg	Braunschweigische landwirthschaftliche Zeitung, red. v. Pommer. Braunschweig. [wöch.]	251 Ger.
Bremen, Abh. natw. Ver. ...	Abhandlungen, hrsg. v. naturwissenschaftlichen Verein zu Bremen. Bremen. [1–2 H. jährl.]	253 Ger.
Brescia, Comment. Ateneo...	Commentarii dell' Ateneo, Brescia ...	45 It.
Breslau, Jahresber. Ges. vaterl. Cultur	Jahresbericht der schlesischen Gesellschaft für vaterländische Cultur. Breslau. [jährl.]	258 Ger.
Breslau, Mitt. landw. Inst.	Mittheilungen der landwirthschaftlichen Institute der kgl. Universität Breslau. Berlin. [zwanglos.]	260 Ger.
Bristol, Proc. Nat. Soc. ...	Proceedings of the Bristol Naturalists' Society, Bristol.	40 U.K.
Brünn, Zs. Mähr. Ld-Mus.	Zeitschrift des Mährischen Landesmuseums. Herausgegeben von der Mährischen Museums-Gesellschaft. Red. v. A. Rzehak, C. Schirmeisen u. J. Matzura. Brünn. [$\frac{1}{2}$ jährl.]	63 Aus.
Budap. Orv. Ujs., Budapest	Budapesti Orvosi Ujság, Budapest. [Budapester Medizinische Zeitung, Budapest.]	— Hun.
Buitenzorg, Ann. Jard. bot.	Annales du Jardin botanique de Buitenzorg, publiées par M. Treub, Batavia, Leide. 8vo.	16 Hol.
Buitenzorg, Bull. Inst. bot.	Bulletin de l'Institut botanique de Buitenzorg, Buitenzorg. 8vo.	17 Hol.

<i>Bul. Inst. Pasteur, Paris ...</i>	Bulletin de l'Institut Pasteur, Paris ...	— Fr.
<i>Bul. sci. France Belgique, Paris</i>	Bulletin scientifique de la France et de la Belgique. Dir. Giard. Paris. [annuel.]	245 Fr.
<i>Bul. Muséum, Paris ...</i>	Bulletin du Muséum d'Histoire Naturelle. Paris. [8 numéros par an.]	237 Fr.
<i>Bul. sci. pharm., Paris ...</i>	Bulletin des sciences pharmacologiques, organe scientifique et professionnel. Dir. Mesnard. Paris. [mensuel.]	243 Fr.
<i>Caen, Bul. soc. linn. ...</i>	Bulletin de la Société linnéenne de Normandie. Caen (Calvados). [trimestr.]	249 Fr.
<i>Caen, Mém. soc. linn. ...</i>	Mémoires de la société linnéenne de Normandie. Caen (Calvados). [irrégul.]	252 Fr.
<i>Calcutta, J. As. Soc. Beng.</i>	Journal and Proceedings of the Asiatic Society of Bengal, Calcutta.	9 Ind.
<i>Cambridge, Mass., Bull. Mus. Comp. Zool. Harvard Coll.</i>	Bulletin of the Museum of Comparative Zoology at Harvard College, Cambridge, Mass.	71 U.S.
<i>Cambridge, Mass., Cont. Cryptog. Lab. Harvard Univ.</i>	Contributions from the Cryptogamic Laboratory of Harvard University, Cambridge, Mass.	74 U.S.
<i>Cambridge, Mass., Cont. Gray Herb. Harvard Univ.</i>	Contributions from the Gray Herbarium of Harvard University, Cambridge, Mass.	75 U.S.
<i>Cambridge, Proc. Phil. Soc.</i>	Proceedings of the Cambridge Philosophical Society, Cambridge.	48 U.K.
<i>Cameron, La., Gulf Biol. Sta., Bull.</i>	Gulf Biologic Station. Cameron, La. Bulletin.	— U.S.
<i>Cape Town, Trans. S. Afric. Phil. Soc.</i>	Transactions of the South African Philosophical Society, Cape Town. [Includes Proceedings.]	7 S. Afr.
<i>Carcassonne, Bul. soc. étud. sci.</i>	Bulletin de la Société d'études scientifiques de l'Aude. Carcassonne (Aude). [annuel.]	254 Fr.
<i>Carinthia II, Klagenfurt ..</i>	Carinthia II, Mitteilungen des Naturhistorischen Landesmuseums für Kärnten. Red. v. Karl Frauscher. Klagenfurt. [2 monatl.]	67 Aus.
<i>Čas. Česk. Lékárn., Prag....</i>	Časopis Českého Lékárníctva. Praha. [Zeitschrift für das Tschechische Apothekerwesen. Prag. monatl.]	63 Aus.
<i>Cassel, Abh. Ver. Natk. ...</i>	Abhandlungen und Bericht des Vereins für Naturkunde zu Cassel. Cassel. [2 jähr.]	267 Ger.
<i>Catania, Atti Acc. Gioenia</i>	Atti dell' Accademia Gioenia di scienze naturali, Catania.	48 It.
<i>Catania, Bull. Acc. Gioenia</i>	Bullettino delle sedute dell' Accademia Gioenia di scienze naturali, Catania.	49 It.

<i>Centralbl. Bakt., Jena</i> ...	Centralblatt für Bakteriologie, Parasitenkunde und Infektionskrankheiten, hrsg. v. O[skar] Uhlworm. Jena. 1. Abth.: Medicinisch-hygienische Bakteriologie. [1 Bd zwangl. ersch. Originale, 2 Bde Referate zu je 26 Nrn jährl.] 2. Abth.: Allgemeine, landw.-technol. etc. Bakteriologie. [2 Bde zu je 26 Nrn jährl.] Jena (G. Fischer).	274 Ger.
<i>Centralbl. Gynäk., Leipzig</i>	Centralblatt für Gynäkologie, hrsg. v. Fritsch. Leipzig. [wöch.]	279 Ger.
<i>Centralbl. inn. Med., Leipzig</i>	Centralblatt für innere Medicin, red. v. Unverricht. Leipzig. [wöch.]	280 Ger.
<i>Centralbl. Krankh. Harn-org., Leipzig</i>	Centralblatt für die Krankheiten der Harn- und Sexual-Organen, hrsg. v. Nitze. Leipzig. [monatl.]	282 Ger.
<i>Centralbl. Kunstdünger-Ind., Mannheim</i>	Centralblatt für die gesammte Kunstdünger - Industrie. Mannheim. [$\frac{1}{2}$ monatl.]	283 Ger.
<i>Centralbl. Min., Stuttgart</i> ...	Centralblatt für Mineralogie, Geologie und Paläontologie, hrsg. v. Bauer etc. Stuttgart. [$\frac{1}{2}$ monatl.]	285 Ger.
<i>Centralbl. Stoffkrankh., Göttingen</i>	Centralblatt für Stoffwechsel- und Verdauungskrankheiten, hrsg. v. v. Noorden. Göttingen. [$\frac{1}{2}$ monatl.]	289 Ger.
<i>Centralbl. Zuckerind., Magdeburg</i>	Centralblatt für die Zuckerindustrie, red. v. Schallehn. Magdeburg. [wöch.]	293 Ger.
<i>Chalon-sur-Saône, Bul. soc. sci. nat.</i>	Bulletin de la société des sciences naturelles de Saône et-Loire. Chalon-sur-Saône (Saône-et-Loire). [mensuel.]	260 Fr.
<i>Chapel Hill, N.C., J. Elisha Mitchell Sci. Soc.</i>	Journal of the Elisha Mitchell Scientific Society, Chapel Hill, N.C.	88 U.S.
<i>Char'kov, Sborn. trd. veterin. Inst.</i>	Сборникъ трудовъ Харьковскаго Ветеринарнаго Института. Харьковъ [Recueil des travaux de l'Institut vétérinaire de Kharkov. Kharkov].	18 Rus.
<i>Char'kov, Trd. Obšč. ispyt. prir.</i>	Труды Общества испытателей природы при Императорскомъ Харьковскомъ Университетѣ. Харьковъ [Travaux de la Société des naturalistes de l'Université Impériale de Kharkov].	22 Rus.
<i>Charité-Ann., Berlin</i> ...	Charité-Annalen, red. v. Schaper. Berlin. [jähr.]	295 Ger.
<i>Chem. and Drug., London</i> ...	Chemist and Druggist, London ...	443 U.K.
<i>Chem. Rev. Fettind., Hamburg</i>	Chemische Revue über die Fett- und Harzindustrie. Technisch-wissenschaftliches Centralorgan für die Industrien der Fette, Oele und Mineralöle, der Seifen-, Wachs-, Kerzen- und Lackfabrikation, sowie der Harze. Hrsg. von Moschke, Wallenstein & Co. Hamburg [früher Berlin.] [monatl.]	299 Ger.

<i>hem. Zs., Leipzig...</i>	...	Chemische Zeitschrift, hrsg. von F. B. Ahrens. Leipzig. [$\frac{1}{2}$ monatl.]	1263 Ger.
<i>ChemZtg, Cöthen ...</i>	...	Chemikerzeitung. Centralorgan für Chemiker, Techniker etc. Cöthen. [$\frac{1}{2}$ wöchl.] Nebst Supplement: Chemisches Repertorium.	301 Ger.
<i>Chemnitz, Ber. natw. Ges....</i>		Bericht der naturwissenschaftlichen Gesellschaft zu Chemnitz. Chemnitz. [mehrjähr.]	303 Ger.
<i>Chicago, Ill., Cont. Hull Bot. Lab. Univ. Chic.</i>		Contributions from Hull Botanical Laboratory. (University of Chicago), Chicago, Ill.	99 U.S.
<i>Chicago, Ill., Pub. Field Columb. Mus., Bot. Ser.</i>		Publications of the Field Columbian Museum. Botanical Series. Chicago, Ill.	107 U.S.
<i>Chicago, Ill., Pub. Field Columb. Mus., Rep. Ser.</i>		Publications of the Field Columbian Museum. Report Series. Chicago, Ill.	110 U.S.
<i>Cincinnati, Ohio, Bull. Lloyd Libr.</i>		Bulletin of the Lloyd Library of Pharmacy and Materia Medica. Cincinnati, Ohio.	575 U.S.
<i>Columbus, Cont. Bot. Lab. Ohio Univ.</i>		Contributions from the Botanical Laboratory of Ohio State University, Columbus, Ohio.	576 U.S.
<i>Columbus, Ohio, Acad. Sci., Sp. Paprs.</i>		Ohio States Academy of Sciences. Special Papers. Columbus, Ohio.	548 U.S.
<i>Conegliano, Riv. R. Scuola vit. enol.</i>		La Rivista. Organo della R. Scuola di viticoltura e di enologia, Conegliano.	56 It.
<i>Copenhagen, Publ. de circ.</i>		Conseil permanent international pour l'exploration de la mer. Publications de circonstance. Copenhagen.	— Den.
<i>Croydon, Trans. Nat. Hist. Sci. Soc.</i>		Transactions of the Croydon Natural History and Scientific Society.	484 U.K.
<i>D. Aerzteztg, Berlin</i>	...	Deutsche Aerzte-Zeitung, hrsg. v. Stadelmann. Berlin. [$\frac{1}{2}$ monatl.]	316 Ger.
<i>D. Arch. klin. Med., Leipzig</i>		Deutsches Archiv für klinische Medicin, red. v. Ziemssen u. Moritz. Leipzig. [12–18 H. jährl.]	318 Ger.
<i>D. Bauztg, Berlin ...</i>	...	Deutsche Bauzeitung, red. v. Fritsch. Berlin. [$\frac{1}{2}$ wöchl.]	321 Ger.
<i>D. Bierbr., Stuttgart</i>	...	Der deutsche Bierbrauer. Stuttgart. [60 H. jährl.]	325 Ger.
<i>D. bot. Monatschr., Arnstadt</i>		Deutsche botanische Monatsschrift, hrsg. v. Leimbach. Arnstadt. [monatl.]	327 Ger.
<i>D. Brauind, Berlin</i>	...	Deutsche Brau-Industrie, hrsg. v. Johannesson. Berlin. [72 Nrn. jährl.]	328 Ger.
<i>D. CamAlman., Berlin</i>	...	Deutscher Camera-Almanach. Ein Jahrbuch für Amateur-Photographen. Hrsg. v. Fritz Loescher. Berlin. [jährl.]	— Ger.

<i>D. Essigind., Berlin</i> ...	Die deutsche Essigindustrie. Wochenschrift, hrsg. v. Institut f. Gährungs-gewerbe in Berlin. Berlin. [wöch.]	333 Ger.
<i>D. Forstztg, Neudamm</i> ...	Deutsche Forst-Zeitung, red. v. v. Sothen. Neudamm. [wöch.]	336 Ger.
<i>D. Gartenrat, Berlin</i> ...	Der deutsche Gartenrat. Red. v. A. Voss. Berlin. [wöch.]	— Ger.
<i>D. Gerberztg, Berlin</i> ...	Deutsche Gerber-Zeitung, red. v. Krahner. Berlin. [3 Nrn wöch.]	339 Ger.
<i>D. KolBl., Berlin</i> ...	Deutsches Kolonial-Blatt. Amtsblatt für die Schutzgebiete des Deutschen Reichs. Berlin.	1376 Ger.
<i>D. landw. Presse, Berlin</i> ...	Deutsche landwirthschaftliche Presse, red. v. Müller. Berlin. [$\frac{1}{2}$ wöch.]	348 Ger.
<i>D. landw. Tierzucht, Leipzig</i>	Deutsche landwirtschaftliche Tierzucht. Hrsg. v. C. Nörner. Leipzig. [wöch.]	1323 Ger.
<i>D. LandwZtg, Berlin</i> ...	Deutsche Landwirthschafts-Zeitung. Berlin. [wöch.]	350 Ger.
<i>D. MedZtg, Berlin</i> ...	Deutsche Medicinal-Zeitung, hrsg. v. Grosser. Berlin. [$\frac{1}{2}$ wöch.]	353 Ger.
<i>D. med. Wochenschr., Leipzig [früher Berlin]</i>	Deutsche medicinische Wochenschrift, red. v. Eulenburg u. Schwalbe. Leipzig. [wöch.]	352 Ger.
<i>D. militärztl. Zs., Berlin</i> ...	Deutsche militärärztliche Zeitschrift, red. v. v. Leuthold u. Krockner. Berlin. [monatl.]	364 Ger.
<i>D. Weintzg, Mainz...</i>	Deutsche Wein-Zeitung, red. v. Goldschmidt. Mainz. [$\frac{1}{2}$ wöch.]	386 Ger.
<i>D. Zs. Chir., Leipzig</i> ...	Deutsche Zeitschrift für Chirurgie, red. v. Rose u. Helferich. Leipzig. [$\frac{1}{2}$ monatl.]	389 Ger.
<i>D. Zuckerind., Berlin</i> ...	Die deutsche Zuckerindustrie, red. v. Hager. Berlin. [wöch.]	392 Ger.
<i>Danzig, Ber. bot.-zool. Ver.</i>	Bericht des westpreussischen botanisch-zoologischen Vereins. Mit Unterstützung des westpr. Provinzial-Landtages hrsg. Danzig. [zwangl.]	— Ger.
<i>Danzig, Mitt. Fischereiver.</i>	Mittheilungen des westpreussischen Fischereivereins, red. v. Seligo. Danzig. [jähr.]	393 Ger.
<i>Danzig, Schr. natf. Ges.</i> ...	Schriften der naturforschenden Gesellschaft in Danzig. Danzig. [zwanglos.]	394 Ger.
<i>Davenport, Iowa, Proc. Acad. Sci.</i>	Proceedings of the Davenport Academy of Sciences, Davenport, Iowa.	131 U.S.
<i>Délmagy. Term. Füz., Temesvár</i>	Délmagyarországi Természettudományi Füzetek. Temesvár. [Naturwissenschaftliche Hefte aus Süd-Ungarn. Temesvár.]	4 Hun.
<i>Derm. Centralbl., Leipzig...</i>	Dermatologisches Centralblatt, hrsg. v. Joseph. Leipzig. [monatl.]	398 Ger.

<i>Derm. Zs., Berlin ...</i>	Dermatologische Zeitschrift, hrsg. v. Lassar. Berlin. [2 monatl.]	399 Ger.
<i>Des Moines, Proc. Iowa Acad. Sci.</i>	Proceedings of the Iowa Academy of Sciences, Des Moines.	137 U.S.
<i>Destillateur, Leipzig ...</i>	Der Destillateur und Liqueur-Fabrikant. [36 H. jährl.]	401 Ger.
<i>Dijon, Bul. soc. horticult. ...</i>	Bulletin de la société d'horticulture et de viticulture de la Côte d'Or. Dijon.	872 Fr.
<i>Dresden, SitzBer. Flora ...</i>	Sitzungsberichte und Abhandlungen der Königl. Sächs. Gesellschaft für Botanik und Gartenbau e. G. "Flora" zu Dresden, hrsg. v. F. Ledien. Dresden. [jährl.]	414 Ger.
<i>Dresden, SitzBer. Isis ...</i>	Sitzungsberichte und Abhandlungen der naturwissenschaftlichen Gesellschaft Isis in Dresden. Dresden. [jährl.]	415 Ger.
<i>Dresdener landw. Presse ...</i>	Dresdener landwirthschaftliche Presse, red. v. Platzmann. Dresden. [wöch.]	417 Ger.
<i>Dublin, Econ. Proc. R. Soc.</i>	Economic Proceedings of the Royal Dublin Society, Dublin.	— U.K.
<i>Dublin, Notes Bot. Sch. Trin. Coll.</i>	Dublin, Botanical School, Trinity College.	73 U.K.
<i>Dublin, Proc. R. Irish Acad.</i>	Proceedings of the Royal Irish Academy, Dublin.	74 U.K.
<i>Dublin, Sci. Proc. R. Soc. ...</i>	Scientific Proceedings of the Royal Dublin Society, Dublin.	77 U.K.
<i>Dürkheim, Mitt. Pollichia ...</i>	Mittheilungen der Pollichia, eines naturwissenschaftlichen Vereines der Rheinpfalz. Dürkheim. [zwanglos.]	418 Ger.
<i>Edinburgh, Proc. R. Physic. Soc.</i>	Proceedings of the Royal Physical Society of Edinburgh.	95 U.K.
<i>Edinburgh, Proc. R. Soc.</i>	Proceedings of the Royal Society of Edinburgh.	96 U.K.
<i>Edinburgh, Trans. Bot. Soc.</i>	Edinburgh Botanical Society, Edinburgh.	102 U.K.
<i>Edinburgh, Trans. F. Nat. Soc.</i>	Transactions of the Edinburgh Field Naturalists', etc., Society, Edinburgh. 8vo.	106 U.K.
<i>Edinburgh, Trans. R. Soc.</i>	Transactions of the Royal Society of Edinburgh.	109 U.K.
<i>EifelverBl., Andernach ...</i>	Eifelvereinsblatt, hrsg. v. Hauptvorstand des Eifelvereins. Andernach. [monatl.]	420 Ger.
<i>Emden, Jahresber. natf. Ges.</i>	Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft in Emden. Emden. [2 jährl.]	436 Ger.
<i>Ent. Zs., Guben ...</i>	Entomologische Zeitschrift. Centralorgan des internationalen entomologischen Vereins. Guben, Berlin. [$\frac{1}{3}$ monatl.]	442 Ger.

<i>Erfurter Führer Gartenbau</i>	Erfurter Führer im Gartenbau. Erfurt. [wöch.]	446 Ger.
<i>Ergebn. Path., Wiesbaden</i>	Ergebnisse der allgemeinen Pathologie und pathologischen Anatomie des Menschen und der Thiere, hrsg. v. Lubarsch u. Ostertag. Wiesbaden. [referirend, jährl.]	448 Ger.
<i>Ergebn. Physiol., Wiesbaden</i>	Ergebnisse der Physiologie. Hrsg. v. L. Asher u. K. Spiro. Wiesbaden. [jähr. 2 Bde.]	— Ger.
<i>Erlangen, SitzBer. physik. Soc.</i>	Sitzungsberichte der physikalisch-medizinischen Societät zu Erlangen. Erlangen. [jähr.]	453 Ger.
<i>Falmouth, Rep. R. Cornwall Polyt. Soc.</i>	Annual Report of the Royal Cornwall Polytechnic Society, Falmouth.	124 U.K.
<i>Färberztg, Berlin ...</i>	Färber-Zeitung. Zeitschrift für Färberei, Zeugdruck etc., hrsg. v. Lehne. Berlin. [$\frac{1}{2}$ monatl.]	457 Ger.
<i>Farmacervt, Moskva ...</i>	Фармацевтъ. Москва [Le Pharmaciens. Moscou].	47 Rus.
<i>Farmacervt. žurn., St. Peterburg</i>	Фармацевтический журналъ. С.-Петербургъ [Journal de la pharmacie. St. Pétersbourg].	49 Rus.
<i>Fern Bull., Binghamton, N.Y.</i>	Fern Bulletin, Binghamton, N.Y. ...	151 U.S.
<i>Feuille jeunes natural., Paris</i>	Feuille des jeunes Naturalistes. Dir. Dollfus. Paris. [mensuel.]	337 Fr.
<i>Firenze, Boll. Soc. bot. ital.</i>	Bollettino della Società botanica italiana, Firenze.	38 It.
<i>Firenze, Bull. R. Soc. tosc. ort.</i>	Bullettino della R. Società toscana d'orticoltura, Firenze.	266 It.
<i>Flora, Marburg ...</i>	Flora oder allgemeine botanische Zeitung, hrsg. v. Goebel. Marburg. [6-8 H. jährl.]	463 Ger.
<i>Flora and Sylva, London ...</i>	Flora and Sylva. A monthly review . . . edited by . . . W. Robinson . . . London.	— U.K.
<i>Földr. Közlem., Budapest..</i>	Földrajzi Közlemények, Budapest. [Geographische Mittheilungen, Budapest.]	— Hun.
<i>Földt. Közl., Budapest ...</i>	Földtani Közlöny, Budapest. [Geologische Mittheilungen, Budapest.]	7 Hun.
<i>Forstl. Tidssk., Kristiania</i>	Forstligt Tidsskrift, Kristiania ...	32 Nor.
<i>Forstwiss. Centralbl., Berlin</i>	Forstwissenschaftliches Centralblatt, hrsg. v. Fürst. Berlin. [monatl.]	466 Ger.
<i>Frankfurt a. M., Ber. Senckenb. Ges.</i>	Bericht der Senckenbergischen naturforschenden Gesellschaft in Frankfurt a. M. [jähr.]	476 Ger.
<i>Frankfurt a. M., Jahresber. physik. Ver.</i>	Jahresbericht des physikalischen Vereins zu Frankfurt a. M. [jähr.]	477 Ger.
<i>Freiberg i. B., Mitt. bot. Ver.</i>	Blätter des badischen Vereins für Volkskunde. Freiburg i. B. [unbest.]	— Ger.

<i>Fühlings landw. Ztg, Stuttgart</i>	Fühlings landwirthschaftliche Zeitung, hrsg. v. Fischer. Stuttgart. [$\frac{1}{2}$ monatl.]	489 Ger.
<i>Gard. Chron., London</i> ...	Gardener's Chronicle, London ...	132 U.K.
<i>Garden, London</i> ...	Garden, London ...	133 U.K.
<i>Gartenflora, Berlin</i> ...	Gartenflora, hrsg. v. Wittmack. Berlin. [$\frac{1}{2}$ monatl.]	495 Ger.
<i>Gartenkunst, Berlin</i> ...	Die Gartenkunst, red. v. Clemen. Berlin. [monatl.]	497 Ger.
<i>Gartenwelt, Leipzig [früher Berlin]</i>	Die Gartenwelt, hrsg. v. Hesdörffer. Leipzig. [wöch.]	499 Ger.
<i>Gaz. cukr., Warszawa</i> ...	Gazeta cukrownicza, tygodnik poświęcony sprawom przemysłu cukrowniczego, red. S. Broniewski, Warszawa, 8vo. [weekly]	6 Pol.
<i>Gaz. roln., Warszawa</i> ...	Gazeta rolnicza, red. Stan. Wrónski, Warszawa. 4to. [weekly.]	8 Pol.
<i>Geisenheimer Mitt. Obstbau</i>	Geisenheimer Mittheilungen über Obst- und Gartenbau. Hrsg. v. R. Goethe und E. Junge. Wiesbaden. [Früher „Mittheilungen über Obst- und Gartenbau.“]	1391 Ger.
<i>Genova, Atti Soc. ligustica sc. nat. geogr.</i>	Atti della Società ligustica di scienze naturali e geografiche, Genova.	76 It.
<i>Geogr. Jahrb., Gotha</i> ...	Geographisches Jahrbuch, hrsg. v. Wagner. Gotha. [jährh.]	510 Ger.
<i>Géographie, Paris</i> ...	Géographie (la), bulletin de la société de géographie, par Hulot et Ch. Rabot. Paris. [mensuel.]	362 Fr.
<i>Geol. Mag., London</i> ...	Geological Magazine, London ...	134 U.K.
<i>Georgine, Insterburg</i> ...	Georgine. Landwirthschaftliche Zeitung. Insterburg. [wöch.]	514 Ger.
<i>GesundhsIng., München</i> ...	Gesundheits Ingenieur, hrsg. v. Anklam. München. [$\frac{1}{2}$ monatl.]	517 Ger.
<i>Giessen, Ber. Ges. Natk.</i> ...	Bericht der oberhessischen Gesellschaft für Natur- und Heilkunde. Giessen. [mehrjähr.]	522 Ger.
<i>Globus, Braunschweig</i> ...	Globus. Illustrierte Zeitschrift für Länder- und Völkerkunde, hrsg. v. Andree. Braunschweig. [wöch.]	525 Ger.
<i>Göttingen, Nachr. Ges. Wiss.</i>	Nachrichten von der kgl. Gesellschaft der Wissenschaften zu Göttingen. Göttingen. [jährh. in zwangl. H.]	531 Ger.
<i>Greifswald, Mitt. natur. Ver.</i>	Mittheilungen aus dem naturwissenschaftlichen Verein für Neu-Vorpommern und Rügen in Greifswald. Berlin. [jährh.]	535 Ger.
<i>Grahamstown, Cape Colony, Rec. Albany Mus.</i>	Records of the Albany Museum, Grahamstown, Cape Colony.	12 S. Afric.
<i>Gummitg, Dresden</i> ...	Gummi-Zeitung, red. v. Springer. Dresden-Blasewitz. [wöch.]	538 Ger.

<i>Gyogysz. Közl., Budapest ...</i>	Gyogyszerészé Közlöny, Budapest. [Pharmaceutische Mittheilungen, Budapest.]	25 Hun.
<i>Haarlem, Arch. Mus. Teyler</i>	Archives du Musée Teyler, Haarlem. 8vo.	21 Hol.
<i>Haarlem, Arch. Néerl. Sci. Soc. Holl.</i>	Archives Néerlandaises des Sciences exactes et naturelles publiées par la Société Hollandaise des Sciences. Haarlem. 8vo.	22 Hol.
<i>Haarlem, Bull. Kolon. Mus.</i>	Bulletin van het Koloniaal Museum te Haarlem, Amsterdam. 8vo.	23 Hol.
<i>Halle, Nova Acta Leop. ...</i>	Nova Acta academiae caesar. Leopoldino- Carolinae naturae curiosorum. Ab- handlungen der kaiserl. Leopoldinisch- Carolinischen deutschen Akademie der Naturforscher, Halle. Leipzig. [jährl. in zwangl. H.]	548 Ger.
<i>Hamburg, Jahrb. wiss. Anst.</i>	Jahrbuch der Hamburgischen wissen- schaftlichen Anstalten. Hamburg. [jährl.] Nebst Beiheften.	553 Ger.
<i>Hamburg, Verh. natw. Ver.</i>	Verhandlungen des naturwissenschaft- lichen Vereins in Hamburg-Altona. Hamburg. [jährl.]	559 Ger.
<i>Handl. Ned. Nat. Geneesk. Congres.</i>	Handelingen van het Nederlandsch Natuur- en Geneeskundig Congres. 8vo.	26 Hol.
<i>Hannover, Jahresber. nat- hist. Ges.</i>	Jahresbericht der naturhistorischen Gesellschaft zu Hannover. Hannover. [mehrjähr.]	563 Ger.
<i>Hannoversche Gartenztg ...</i>	Hannoversche Garten- und Obstbau- Zeitung. Hannover. [monatl.]	567 Ger.
<i>Hannoversche landw. Ztg...</i>	Hannoversche land- und forstwirth- schaftliche Zeitung. Hannover. [wöch.]	568 Ger.
<i>Hedwigia, Dresden ...</i>	Hedwigia. Organ für Kryptogamen- kunde, red. v. Hieronymus. Dresden. [2 monatl.]	573 Ger.
<i>Heidelberg, Verh. nathist. Ver.</i>	Verhandlungen des naturhistorisch- medizinischen Vereins zu Heidel- berg. Heidelberg. [1-2 H. jährl.]	575 Ger.
<i>Heilkunde, Berlin ...</i>	Die Heilkunde. Monatsschrift für praktische Medicin, hrsg. v. Kossmann u. Weiss. Berlin. [monatl.]	1270 Ger.
<i>Heimat, Kiel ...</i>	Die Heimat. Monatsschrift des Vereins zur Pflege der Natur- und Landes- kunde in Schleswig-Holstein, red. v. Lund. Kiel. [monatl.]	577 Ger.
<i>Helder, Jaarb. onderz. Zee</i>	Jaarboek van het Rijksinstituut voor het onderzoek der zee. Helder.	— Hol.
<i>Helios, Berlin ...</i>	Helios. Abhandlungen und Mittheilun- gen aus dem Gesamtgebiete der Naturwissenschaften. Organ des naturwissenschaftlichen Vereins des Reg.-Bez. Frankfurt a. O. Berlin. [jährl.]	579 Ger.

<i>Helsingfors, Öfvers. F. Vet. Soc.</i>	Öfversigt af Finska Vetenskaps-Societets Förhandlingar. Helsingfors. 8vo.	26 Fin.
<i>Hermanstadt, Verh. Mitt. siebenb. Ver. Naturw.</i>	Verhandlungen und Mittheilungen des siebenbürgischen Vereins für Naturwissenschaften in Hermanstadt.	18 Hun.
<i>Hertford, Trans. Nat. Hist. Soc.</i>	Transactions of the Hertfordshire Natural History Society and Field Club, Hertford.	148 U.K.
<i>Hess. landw. Zs., Darmstadt</i>	Hessische landwirthschaftliche Zeitschrift. Darmstadt. [wöch.]	580 Ger.
<i>Hildesheimer landw. VerBl.</i>	Hildesheimer land- und forstwirthschaftliches Vereinsblatt, red. v. Zürn. Hildesheim. [wöch.]	584 Ger.
<i>Himmel u. Erde, Berlin ...</i>	Himmel und Erde. Illustrierte naturwissenschaftliche Monatsschrift, red. v. Schwahn. Berlin. [monatl.]	585 Ger.
<i>Honolulu, Rep. Exp. Sta., Sugar Plant. Assoc., Div. Path. Physiol., Bull.</i>	Division of Pathology and Physiology. Bulletin Report of Work of the Experiment Station of the Hawaiian Sugar Planters' Association, Honolulu.	— U.S.
<i>Hook. Ic. Plant., London ...</i>	Hooker's Icones Plantarum, London ...	150 U.K.
<i>Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg</i>	Hoppe-Seylers Zeitschrift für physiologische Chemie, hrsg. v. Kossel. Strassburg. [monatl.]	587 Ger.
<i>Hyg. Rdsch., Berlin ...</i>	Hygienische Rundschau, hrsg. v. Fraenkel etc. Berlin. [$\frac{1}{2}$ monatl.]	591 Ger.
<i>Időj., Budapest ...</i>	Az Időjárás, Budapest. [Die Witterung, Budapest.]	— Hun.
<i>Ill. landw. Ztg, Berlin ...</i>	Illustrierte landwirthschaftliche Zeitung (früher „Landwirthschaftliche Thierzucht“, hrsg. v. Rudloff. Schöneberg-Berlin. [$\frac{1}{2}$ wöch.]	655 Ger.
<i>Ind. For., Allahabad—(not fixed)</i>	Indian Forester, Allahabad ...	16 Ind.
<i>Indiana, Rep. Dept. Geol. Nat. Res., Indianapolis</i>	Report of the Indiana Department of Geology and Natural Resources, Indianapolis.	166 U.S.
<i>Indianapolis, Ind., Proc. Acad. Sci.</i>	Proceedings of the Indiana Academy of Science. Indianapolis.	169 U.S.
<i>Insektenbörse, Leipzig ...</i>	Insekten-Börse. Internationales Wochenblatt der Entomologie, red. v. Frankenstein. Leipzig. [wöch.]	662 Ger.
<i>Iowa. Geol. Surv. Bull., Des Moines</i>	Iowa Geological Survey. Bulletin, Des Moines, Iowa.	— U.S.
<i>Iowa Nat., Iowa City, Iowa</i>	The Iowa Naturalist. Iowa City, Iowa.	— U.S.
<i>Irish Nat., Dublin ...</i>	Irish Naturalist (a monthly Journal of General Irish Natural History), Dublin.	161 U.K.
<i>Italia ortic., Napoli ...</i>	L'Italia orticola, Napoli ...	288 It.
<i>J. Agric. Sci., Cambridge...</i>	Journal of Agricultural Science, Cambridge.	— U.K.

<i>J. Amer. Chem. Soc., Easton, Pa.</i>	Journal of the American Chemical Society, Easton, Pa.	182 U.S.
<i>J. Bot., London ...</i>	Journal of Botany, British and Foreign, London.	165 U.K.
<i>J. bot., Paris ...</i>	Journal de botanique. Dir. L. Morot. Paris. [bi-mensuel.]	390 Fr.
<i>J. Geol., Chicago, Ill., Chic.</i>	Journal of Geology. (University of Chicago), Chicago, Ill.	101 U.S.
<i>J. Landw., Berlin ...</i>	Journal für Landwirthschaft, red. v. Tollens. Berlin. [$\frac{1}{4}$ jährl.]	594 Ger.
<i>J. Pharm., Mülhausen [früher Strassburg]</i>	Journal der Pharmacie von Elsass-Lothringen. Mülhausen. [monatl.]	597 Ger.
<i>J. Physic. Chem., New York, N.Y.</i>	Journal of Physical Chemistry. (Cornell University), New York, N.Y.	188 U.S.
<i>J. prakt. Chem., Leipzig ..</i>	Journal für praktische Chemie, hrsg. v. v. Meyer. Leipzig. [$\frac{1}{2}$ monatl.]	598 Ger.
<i>Jahrb. Chem., Braunschweig</i>	Jahrbuch der Chemie, hrsg. v. Meyer. Braunschweig. [jähr.]	605 Ger.
<i>Jahrb. Pflanzen- u. Tierzucht., Stuttgart</i>	Jahrbuch der landwirtschaftlichen Pflanzen- und Tierzucht. Sammelbericht über die Leistungen in der Züchtungskunde und ihren Grenzgebieten. Hrsg. von Robert Muller. Mit Originalaufätzen. Stuttgart.	— Ger.
<i>Jahrb. Phot., Halle ...</i>	Jahrbuch für Photographie und Reproduktionstechnik, hrsg. v. Eder. Halle. [jähr.]	615 Ger.
<i>Jahrb. schles. Forstver., Breslau</i>	Jahrbuch des schlesischen Forstvereins, hrsg. v. Schirmacher. Breslau. [jähr.]	618 Ger.
<i>Jahrb. wiss. Bot., Leipzig ..</i>	Jahrbücher für wissenschaftliche Botanik, hrsg. v. Pfeffer u. Strasburger. Leipzig. [4-8 H. jähr.]	620 Ger.
<i>Jahresber. hist. Ver. Ravensberg, Bielefeld</i>	Jahresbericht des historischen Vereins für die Grafschaft Ravensberg. Bielefeld. [jähr.]	— Ger.
<i>Jahresber. Ver. angew. Bot., Berlin</i>	Jahresbericht der Vereinigung der Vertreter der angewandten Botanik. Berlin. [jähr.]	— Ger.
<i>Jestestv. i geogr., Moskva ...</i>	Естествознание и Географія; научно-популярный и педагогический журналъ. Москва [Sciences naturelles et géographie; journal scientifique-populaire et pédagogique. Moscou].	67 Rus.
<i>Journ. exp. Landw., St. Peterburg</i>	Журналъ опытной агрономіи. С.-Петербургъ [Journal für experimentelle Landwirthschaft. St.-Petersburg].	71 Rus.
<i>Jurjev, Acta horti bot. ...</i>	Труды Ботаническаго сада Императорскаго Юрьевскаго Университета. Юрьевъ [Acta horti botanici Univers. Imp. Jurjevensis. Jurjev].	72 Rus.

<i>Jurjev, Acta Univ.</i> ...	Ученыя Записки Императорскаго Юрьевскаго Университета. Юрьевъ [Acta et commentationes Imperialis Universitatis Jurjevensis (olim Dorpatensis)].	73 Rus.
<i>Južn.-russ. sel'sk. choz. gazeta, Char'kov</i>	Южно-русская сельско-хозяйственная газета. Изд. Харьковскаго Общества сельскихъ хозяевъ. Харьковъ [Journal d'agriculture de la Russie méridionale. Kharkov.].	80 Rus.
<i>Karlsruhe, Ber. landw.-bot. Versuchsanst.</i>	Bericht über die Thätigkeit der grossherzoglich badischen landwirthschaftlich-botanischen Versuchsanstalt zu Karlsruhe. Karlsruhe [zwanglos.].	678 Ger.
<i>Karlsruhe, Verh. natw. Ver.</i>	Verhandlungen des naturwissenschaftlichen Vereins in Karlsruhe. Karlsruhe. [mehrjähr.].	681 Ger.
<i>Kausale Ther., Bremerhaven</i>	Die Kausale Therapie. Zeitschrift für kausale Behandlung der Tuberkulose und anderer Infektionskrankheiten. Hrsg. v. E. Klebs. Bremerhaven. [monatl.].	— Ger.
<i>Kavkazsk. Sel'sk. Choz., Tiflis</i>	Кавказское сельское хозяйство. Тифлисъ [Économie rurale du Caucase. Tiflis].	414 Rus.
<i>Kazan', Prot. Obšč. jest.</i> ...	Протоколы засѣданій Общества естествоиспытателей при Императорскомъ Казанскомъ Университетѣ. Казань [Procès verbaux des séances de la Société des naturalistes de l'Université Impériale de Kazan. Kazan.].	415 Rus.
<i>Kazan', Trd. Obšč. jest.</i> ...	Труды Общества естествоиспытателей при Императорскомъ Казанскомъ Университетѣ. Казань [Travaux de la Société des naturalistes de l'Université Impériale de Kazan].	88 Rus.
<i>Kazan', Zap. Univ.</i> ...	Ученыя Записки Императорскаго Казанскаго Университета. Казань [Mémoires scientifiques de l'Université Impériale de Kazan].	90 Rus.
<i>Kiel, Arb. Versuchstat. Molkereiw.</i>	Arbeiten der Versuchsstation für Molke-reiwesen in Kiel, hrsg. v. Weigmann. Leipzig. [zwangl.].	1272 Ger.
<i>Kiel, Mitt. anthr. Ver.</i> ...	Mittheilungen des anthropologischen Vereins in Schleswig-Holstein. Kiel. [jährl.].	689 Ger.
<i>Kiel, Schr. natw. Ver.</i> ...	Schriften des naturwissenschaftlichen Vereins für Schleswig-Holstein. Kiel. [jährl.].	691 Ger.
<i>Kiev, Zap. Obšč. Jest.</i> ...	Записки Кіевскаго Общества естествоиспытателей. Кіевъ [Mémoires de la Société des Naturalistes de Kiev].	100 Rus.

<i>Kirchhoff's techn. Bl., Berlin</i>	Kirchhoff's technische Blätter. Berlin.	1286 Ger.
<i>Kjöbenhavn, Bot. Tids. ...</i>	Botanisk Tidsskrift, Kjöbenhavn ...	4 Den.
<i>Kjöbenhavn, forstl. Forsøgsv.</i>	Det forstlige Forsøgsvæsen. Meddelelser udgivne af Forsøgskommissionen, Kjöbenhavn.	— Den.
<i>Kjöbenhavn, Medd. Carlsb.</i>	Meddelelser fra Carlsberglaboratoriet, Kjöbenhavn.	13 Den.
<i>Kjöbenhavn, Medd. Grönl...</i>	Meddelelser om Grönland, Kjöbenhavn.	16 Den.
<i>Kjöbenhavn, Nath. Medd. ...</i>	Videnskabelige Meddelelser fra naturhistorisk Forening, Kjöbenhavn.	18 Den.
<i>Kjöbenhavn, Tids. Skov. ...</i>	Tidsskrift for Skovvæsen, Kjöbenhavn...	33 Den.
<i>Kjöbenhavn, Tids. Landbr. Planteavl</i>	Tidsskrift for Landbrugets Planteavl. Hovedorgan for Statens Forsøg og Undersøgelser vedrørende Markens Avlsplanter, Kjöbenhavn.	— Den.
<i>Kjöbenhavn, Vid. Selsk. Overs.</i>	Oversigt over det kongelige danske Videnskabernes Selskabs Forhandlinger, Kjöbenhavn.	19 Den.
<i>Klin. Jahrb., Jena... ..</i>	Klinisches Jahrbuch, hrsg. v. Flügge u. v. Mering. Jena. [2-4 H. jährl.]	694 Ger.
<i>Klin. Monatsbl. Augenheilk., Stuttgart</i>	Klinische Monatsblätter für Augenheilkunde, hrsg. v. Zehender. Stuttgart. [monatl.]	695 Ger.
<i>Königsberger landw. Ztg. ...</i>	Königsberger land- und forstwirtschaftliche Zeitung für das nordöstliche Deutschland. Königsberg. [wöch.]	705 Ger.
<i>Königsberg, Jahresber. bot. Ver.</i>	Jahresbericht des preussischen botanischen Vereins zu Königsberg. Königsberg. [mehrjähr.]	700 Ger.
<i>Königsberg, Schr. physik. Ges.</i>	Schriften der physikalisch-ökonomischen Gesellschaft zu Königsberg. [jähr.]	702 Ger.
<i>Kolozsvár. Orv.-termt. Ért.</i>	Értesítő az erdélyi Muzeumegylet orvostermészettudományiszakosztályából. [Sitzungsberichte der Medizinisch-Naturwissenschaftlichen Section des Erdélyi Muzeumegylet (Siebenbürgischer Muzeumverein).] I. Orvosi szak. [Medizinische Abtheilung.] II. Természettudományi szak. [Naturwissenschaftliche Abtheilung.]	8 Hun.
<i>Kosmos, Lwów</i>	Kosmos, czasopismo Polskiego Towarzystwa przyrodników im. Kopernika, red. B. Radziszewski, Lwów. 8vo. [monthly.]	21 Pol.
<i>Kraków, Bull. Intern. Acad.</i>	Bulletin International de l'Académie des Sciences de Cracovie, classe des Sciences mathématiques et naturelles; red. J. Rostafiński, Cracovie. 8vo. [monthly.]	11 Pol.

<i>Kraków, Rozpr. Akad. B. ...</i>	Rozprawy Wydziału Matematyczno-Przyrodniczego Akademii Umiejętności, Dział B, nauki biologiczne, Kraków. 8vo. [monthly.]	15 Pol.
<i>Kraków, Spraw. Kom. fizyogr.</i>	Sprawozdanie Komisji fizyograficznej, obejmujące pogląd na czynności dokonane w ciągu roku . . ., oraz Materyały do fizyografii krajowej, Kraków. 8vo. [annual.]	17 Pol.
<i>Krasnojarsk, Izv. Krasn. otd. Russ. Geogr. Obsč.</i>	Извѣстія Красноярскаго подѣла Восточно-Сибирскаго оtdѣла Императорскаго Русскаго Географическаго Общества. Красноярскъ [Bulletin de la sub-division Krasnoïarsk de la section de la Sibérie orientale de la Société Impériale Russe de Géographie. Krasnoïarsk].	418 Rus.
<i>Kristiania, Skr. Vid. selsk.</i>	Skrifter udgivne af Videnskabselskabet i Kristiania.	17 Nor.
<i>Kristiania, Tidssk. norsk. Landb.</i>	Tidsskrift for det norske Landbrug, Kristiania.	20 Nor.
<i>Lancaster, Pa., Trans. Amer. Microsc. Soc.</i>	Transactions of the American Microscopical Society, Lancaster, Pa.	198 U.S.
<i>Landbote, Prenzlau ...</i>	Der Landbote. Fachzeitschrift für praktische Landwirthe. Prenzlau. [wöch.] Nebst Beilage: Mittheilungen des märkischen Obstbauvereins.	714 Ger.
<i>Landshut, Ber. natw. Ver.</i>	Bericht des naturwissenschaftlichen Vereins in Landshut (Bayern). Landshut. [mehrjähr.]	— Ger.
<i>Landw. Ann., Rostock ...</i>	Landwirthschaftliche Annalen des mecklenburgischen patriotischen Vereins. Rostock. [wöch.]	717 Ger.
<i>LandwBl., Oldenburg ...</i>	Landwirthschafts-Blatt für das Herzogthum Oldenburg. Oldenburg. [$\frac{1}{2}$ monatl.]	718 Ger.
<i>Landw. Bl., Speyer... ...</i>	Landwirthschaftliche Blätter. Speyer. [$\frac{1}{2}$ monatl.]	719 Ger.
<i>Landw. Centralbl., Posen ...</i>	Landwirthschaftliches Centralblatt für die Provinz Posen. Posen. [wöch.]	722 Ger.
<i>Landw. Jahrb., Berlin ...</i>	Landwirthschaftliche Jahrbücher, hrsg. v. Thiel. Berlin. [2 monatl.] Nebst Ergänzungs-Bänden.	723 Ger.
<i>Landw. Mitt., Neuwaldensleben</i>	Landwirthschaftliche Mittheilungen. Zeitschrift der Vereine zu Neuwaldensleben, Loburg und Mahlwinkel, red. v. Eyraud. Neuwaldensleben. [monatl.]	724 Ger.
<i>Landw. Versuchstat., Berlin</i>	Die landwirthschaftlichen Versuchstationen. Organ für naturwissenschaftliche Forschungen auf dem Gebiete der Landwirthschaft, hrsg. v. Nobbe. Berlin. [2 monatl.]	725 Ger.

<i>Landw. Wochenbl., Kiel ...</i>	Landwirthschaftliches Wochenblatt für Schleswig-Holstein. Kiel. [wöch.]	726 Ger.
<i>Landw. Wochenschr., Halle</i>	Landwirthschaftliche Wochenschrift für die Provinz Sachsen. Amtsblatt der Landwirthschaftskammer. Halle. [wöch.]	727 Ger.
<i>Landw. Wochenschr., Stettin</i>	Landwirthschaftliche Wochenschrift für Pommern. Stettin. [wöch.]	728 Ger.
<i>Landw. Zs., Bonn ...</i>	Landwirthschaftliche Zeitschrift für die Rheinprovinz. Bonn. [wöch.]	729 Ger.
<i>Landw. Ztg, Geestemünde ...</i>	Landwirthschaftliche Zeitung für den Regierungsbezirk Stade. Geestemünde. [$\frac{1}{2}$ monatl.]	732 Ger.
<i>Landw. Ztg, Halberstadt-Berlin</i>	Landwirthschaftliche Zeitung für ganz Deutschland, red. v. Briest. Halberstadt-Berlin. [wöch.]	733 Ger.
<i>Landw. Ztg, Münster ...</i>	Landwirthschaftliche Zeitung für Westfalen und Lippe. Münster. [wöch.]	734 Ger.
<i>Langres, Bul. soc. sci. nat.</i>	Langres, Bulletin de la société des sciences naturelles.	— Fr.
<i>Lansing, Rep. Mich. Acad. Sci.</i>	Report of the Michigan Academy of Science. Lansing, Mich.	565 U.S.
<i>Laubers Monatshefte Färber, Leipzig</i>	Laubers Monatshefte für Färber und Drucker. Leipzig. [monatl.]	737 Ger.
<i>Leicester, Trans. Lit. Phil. Soc.</i>	Transactions of the Leicester Literary and Philosophical Society, Leicester.	198 U.K.
<i>Leipzig, Abh. Ges. Wiss. ...</i>	Abhandlungen der kgl. sächsischen Gesellschaft der Wissenschaften. Leipzig. [jährh.]	738 Ger.
<i>Leipzig, Mitt. ök. Ges. Sachsen</i>	Mittheilungen der ökonomischen Gesellschaft im Königreich Sachsen. Leipzig.	412 Ger.
<i>Leipziger Monatschr. Textilind</i>	Leipziger Monatsschrift für Textilindustrie, red. v. Martin. Leipzig. [monatl.] Nebst 3 Beiblättern.	754 Ger.
<i>Lemberg, Zbirn. Sekc. MatPrirod. Likarsk.</i>	Zbirnik Sekcii Matematično - Prirodopisno - Likarskoj . . . [Sammel-schrift der Mathematisch-Naturwissenschaftlich-Ärztlichen Sektion der Ševčenko-Gesellschaft der Wissenschaft in Lemberg. Lemberg.]	170 Aus.
<i>Lěsn. žurn., St.-Peterburg...</i>	Лѣсной журналъ. С.-Петербургъ [Journal forestier. St.-Petersbourg]	111 Rus.
<i>Lěsoprom. věst., Moskva ...</i>	Лѣсопромышленный вѣстникъ. Москва [Messenger de l'industrie forestière. Moscou].	112 Rus.
<i>Liebigs Ann. Chem., Leipzig</i>	J. v. Liebigs Annalen der Chemie, hrsg. v. Erlenmeyer etc. Leipzig. [$\frac{1}{2}$ monatl.]	757 Ger.
<i>Lille, J. soc. horticult. ...</i>	Journal de la société régionale d'horticulture. Lille.	884 Fr.
<i>Lincoln, Nebr., Univ. Stud.</i>	University Studies, University of Nebraska, Lincoln.	199 U.S.

<i>Lincoln, Univ. Nebr., Bot. Surv.</i>	University of Nebraska. Botanical Survey of Nebraska. Conducted by the Botanical Seminar. Lincoln, Nebr.	— U.S.
<i>List. bor'by bol'z. rastenij, St. Peterburg</i>	Листокъ для борьбы съ бол'знями и поврежденіями культурныхъ и дикорастущихъ полезныхъ растений. С.-Петербургъ [Feuille concernant la lutte contre les maladies des plantes cultivées et spontanées utiles. St.-Pétersbourg].	419 Rus.
<i>Liter.-nauk. Bibl., Lemberg</i>	Literaturno-naukowa Biblioteka. Lviv. [Litterarischwissenschaftliche Bibliothek, Lemberg.] [zwanglose Bändchen.]	— Aus.
<i>London, Abs. Proc. Geol. Soc.</i>	Abstracts of the Proceedings of the Geological Society, London.	213 U.K.
<i>London, J. Linn. Soc. Bot.</i>	Journal of the Linnean Society, London (Botany).	233 U.K.
<i>London, J. R. Agric. Soc. ...</i>	Journal of the Royal Agricultural Society, London.	236 U.K.
<i>London, J. R. Hort. Soc. ...</i>	Journal of the Royal Horticultural Society, London.	239 U.K.
<i>London, J. Soc. Arts ...</i>	Journal of the Society of Arts, London...	244 U.K.
<i>London, Phil. Trans. R. Soc.</i>	Philosophical Transactions of the London Royal Society.	254 U.K.
<i>London, Proc. Linn. Soc. ...</i>	Proceedings of the Linnean Society, London.	260 U.K.
<i>London, Proc. R. Inst. ...</i>	Proceedings of the Royal Institution of Great Britain, London.	265 U.K.
<i>London, Proc. R. Soc. ...</i>	Proceedings of the London Royal Society.	267 U.K.
<i>London, Proc. S. Lond. Ent. Nat. Hist. Soc.</i>	Proceedings of the South London Entomological and Natural History Society, London.	449 U.K.
<i>London, Q. J. Geol. Soc. ...</i>	Quarterly Journal of the Geological Society, London.	272 U.K.
<i>London, Q. J. R. Meteor. Soc.</i>	Quarterly Journal of the Royal Meteorological Society, London.	273 U.K.
<i>London, Rep. Brit. Ass. ...</i>	Report of the British Association for the Advancement of Science, London.	276 U.K.
<i>London, Trans. Linn. Soc. ...</i>	Transactions of the Linnean Society, London. 4to.	288 U.K.
<i>Los Angeles, Bull. So. Cal. Acad. Sci.</i>	Bulletin of the Southern California Academy of Sciences, Los Angeles.	204 U.S.
<i>Lund, Sk. Trädgårdsf. Tidskr.</i>	Skånska Trädgårdsföreningens tidskrift. Lund. 8vo.	— Swe.
<i>Lüneburg, Jahreshefte natw. Ver.</i>	Jahreshefte des naturwissenschaftlichen Vereins für das Fürstenthum Lüneburg. [3 jähr.]	763 Ger.
<i>Lyon, Ann. soc. bot. ...</i>	Annales de la société botanique. Lyon (Rhône). [annuel.]	439 Fr.

<i>M. Chem. F., Budapest ...</i>	Magyar Chemiai Folyóirat. Budapest. [Ungarische chemische Zeitschrift, Budapest.]	— Hun.
<i>M. kir. közp. szőlész. kis. állom. ampelolog. int. Közlem., Budapest</i>	A magyar királyi központi szőlészeti kísérleti állomás és ampelológiai intézet Közleményei, Budapest. [Mittheilungen der königlichen ungarischen Weinbauversuchsstation und des ampelologischen Instituts, Budapest.]	— Hun.
<i>Mâcon, Bul. soc. sci. nat. ...</i>	Bulletin de la Société des sciences naturelles de Mâcon (Saone et Loire).	928 Fr.
<i>Magyar. Kárp. egytl. évk., Igló</i>	Magyarországi Kárpát egyesület évkönyvei, Igló. [Jahrbuch des ungarischen Karpaten-Vereins, Igló.]	— Hun.
<i>Malpighia, Genova... ...</i>	Malpighia, Genova	91 It.
<i>Manchester, Proc. F. Cl. ...</i>	Proceedings of the Manchester Field Club, Manchester.	— U.K.
<i>Manchester, Rep. F. Cl. ...</i>	Report of the Manchester Field Naturalists' and Archaeologists' Society, Manchester.	307 U.K.
<i>Manchester, Trans. Microsc. Soc.</i>	Transactions of the Manchester Microscopical Society, Manchester. 8vo.	312 U.K.
<i>Manila, P.I., Dept. Int., Bur. Govt. Lab. [Pub.]</i>	Department of the Interior. Bureau of Government Laboratories. [Publication.] Manila, P.I.	— U.S.
<i>Mans (Le), Bul. Acad. inter. nat. géog. bot.</i>	Bulletin de l'Académie internationale de géographie botanique. "Le monde des plantes." Sec. H. Lévillé. Le Mans (Sarthe). [mensuel.]	463 Fr.
<i>Mans (Le), Bul. soc. horticult</i>	Bulletin de la Société d'horticulture de la Sarthe. Le Mans (Sarthe).	923 Fr.
<i>Marecellia, Avellino... ...</i>	Marcellia, Rivista internazionale di Cecidologie, Avellino.	293 It.
<i>Marseille, Mém. Acad. sci. let.</i>	Mémoires de l'Académie des sciences, lettres et beaux-arts de Marseille (Bouches du Rhône). [annuel.]	472 Fr.
<i>Math.-natur. Ber. Ungarn, Leipzig</i>	Mathematische und naturwissenschaftliche Berichte aus Ungarn. Leipzig. [jährh.]	— Ger.
<i>Math.-natur. Bl., Berlin ...</i>	Mathematisch - naturwissenschaftliche Blätter. Organ des Verbandes mathematischer und naturwissenschaftlicher Vereine an deutschen Hochschulen. Berlin. [monatl.]	— Ger.
<i>Math. Term. Közlem., Budapest</i>	Mathematikai és Természettudományi Közlemények, Budapest. [Mathematische u. naturwissenschaftliche Mittheilungen, Budapest.]	12 Hun.
<i>Med. Woche, Berlin ...</i>	Die medicinische Woche. Berlin. [wöch.]	785 Ger.
<i>Metz, Bull. soc. hist. nat. ...</i>	Bulletin de la société d'histoire naturelle de Metz. Metz. [unbestimmt.]	Ger.

<i>Met. Zs., Wien</i>	Meteorologische Zeitschrift. Herausgegeben im Auftrage der Österreichischen Gesellschaft für Meteorologie und der Deutschen Meteorologischen Gesellschaft. Red. v. J[ulius] Hann und G[ustav] Hellmann. Zugleich Zeitschrift der Österreichischen Gesellschaft für Meteorologie. Wien. [monatl.]	189 Aus.
<i>Mexico, Mem. Soc. Ant. Alzate</i>	Memorias de la Sociedad Cientifica Antonio Alzate. Mexico. 8vo.	-- Mex.
<i>Milano, Atti Soc. ital. sc. nat.</i>	Atti della Società italiana di scienze naturali, e del museo civico di Storia naturale, Milano.	102 It.
<i>Milano, Mem. Ist. lomb.</i> ...	Memorie dell' Istituto lombardo di scienze e lettere, Milano.	104 It.
<i>Milchw. Zentralbl., Leipzig</i>	Milchwissenschaftliches Zentralblatt. (Wissenschaftliche Monatsbeilage der Milch-Zeitung.) Hrsg. v. R. Eichloff. Leipzig. [monatl.]	-- Ger.
<i>Milchztg, Leipzig</i>	Milch-Zeitung, hrsg. v. Ramm. Leipzig. [wöch.]	793 Ger.
<i>Milwaukee, Bull. Wis. Nat. Hist. Soc.</i>	Bulletin of the Wisconsin Natural History Society, Milwaukee.	235 U.S.
<i>Mineralwasser - Fabrikant, Lübeck</i>	Der Mineralwasser-Fabrikant. Fachzeitschrift für die Mineralwasser- und Limoneden - Industrie. Lübeck. [wöch.]	1365 Ger.
<i>Minn. Bot. Stud. Minneapolis, Minn.</i>	Minnesota Botanical Studies. (Minnesota Geological and Natural History Survey), Minneapolis.	246 U.S.
<i>Mitt. Alpenver., München</i> ..	Mittheilungen des deutschen und österreichischen Alpenvereins. Wien, München. [$\frac{1}{2}$ monatl.]	796 Ger.
<i>Mitt. D. dendr. Ges., Bonn</i>	Mittheilungen der deutschen dendrologischen Gesellschaft. Bonn. [jähr.]	801 Ger.
<i>Mitt. D. Forstver., Berlin</i> ...	Mittheilungen des deutschen Forstvereins. Berlin. [6-8 H. jähr.]	802 Ger.
<i>Mitt. D. Ver. Tonind., Berlin</i>	Mittheilungen des deutschen Vereins für Ton-, Cement- und Kalkindustrie. Berlin.	1370 Ger.
<i>Mitt. Finsens Lysinst. Kopenhagen, Jena [formerly Leipzig]</i>	Mittheilungen aus Finsens medicinske Lysinstitut in Kopenhagen. Jena [zwanglos.]	-- Ger.
<i>Mitt. Grenzgeb. Med. Chir., Jena</i>	Mittheilungen aus den Grenzgebieten der Medicin und Chirurgie, hrsg. v. Angerer etc. Jena. [jähr. in zwangl. H.]	806 Ger.
<i>Mitt. milchwirtsch. Ver. Allgäu, Kempten</i>	Mittheilungen des milchwirtschaftlichen Vereins im Allgäu. Kempten. [monatl.]	1343 Ger.
<i>Mitt. Nordböhm. Exklklub, Böhmisch-Leipa</i>	Mittheilungen des Nordböhmischen Exkursionsklubs. Red. v. A. Pandler und F. Hantschel. Böhmisch-Leipa. [$\frac{1}{4}$ jähr.]	199 Aus.

<i>Mitt. Weinbau, Geisenheim</i>	Mittheilungen über Weinbau und Kellerwirthschaft, hrsg. v. Goethe. Geisenheim. [monatl.]	810 Ger.
<i>Modena, Staz. sper. agr. ital.</i>	Le Stazioni sperimentali agrarie italiane, Modena.	100 It.
<i>Möllers D. Gärtnerztg, Erfurt</i>	Möllers deutsche Gärtner-Zeitung. Erfurt, Leipzig. [wöch.]	813 Ger.
<i>Monatsbl. Obstbau, Nürnberg</i>	Monatsblätter für Obstbau. Nürnberg. [monatl.]	817 Ger.
<i>Monatschr. Kakteenk., Neudamm</i>	Monatsschrift für Kakteenkunde, hrsg. v. Schumann. Neudamm. [monatl.]	820 Ger.
<i>Monatshefte Derm., Hamburg</i>	Monatshefte für praktische Dermatologie, red. v. Unna u. Taenzer. Hamburg. [$\frac{1}{2}$ monatl.] Nebst Ergänzungsheften.	826 Ger.
<i>Monatshefte Thierheilk., Stuttgart</i>	Monatshefte für praktische Thierheilkunde, hrsg. v. Fröhner u. Kitt. Stuttgart. [monatl.]	828 Ger.
<i>Monit. horticult., Paris ...</i>	Moniteur d'horticulture, arboriculture, viticulture, sciences, arts et industries horticoles. Dir. L. Chauré. Paris. [bi-mensuel.]	501 Fr.
<i>Montpellier, Ann. soc. horticult. hist. nat.</i>	Annales de la société d'horticulture et d'histoire naturelle de l'Hérault. Montpellier (Hérault). [bimestr.]	512 Fr.
<i>Moskva, Ann. Inst. agron.</i>	Извѣстія Московскаго сельско-хозяйственнаго Института. Москва [Annales de l'Institut agronomique de Moscou].	133 Rus.
<i>Moskva, Bull. Soc. Nat. ...</i>	Bulletin de la Société Impériale des Naturalistes de Moscou.	136 Rus.
<i>Moskva, Trd. kruž. izsl. russ. prir.</i>	Труды студентческаго кружка для изслѣдованія русской природы, состоящаго при Императорскомъ Московскомъ Университетѣ. Москва [Travaux du cercle des étudiants pour l'exploration de la nature russe, attaché à l'Université Impériale de Moscou. Moscou].	425 Rus.
<i>Mühle, Leipzig</i>	Die Mühle. Wochenschrift für die Interessen der deutschen Mühlenindustrie. Leipzig.	1374 Ger.
<i>Mülhausen, Bull. Soc. ind....</i>	Bulletin de la Société industrielle de Mulhouse. Mülhausen. [monatl.]	831 Ger.
<i>München, Ber. bot. Ges. ...</i>	Berichte der Bayerischen botanischen Gesellschaft zur Erforschung der heimischen Flora. München. [zwangl.]	— Ger.
<i>München, Mitt. bot. Ges. ...</i>	Mitteilungen der Bayerischen botanischen Gesellschaft zur Erforschung der heimischen Flora. München. [4 Nrn. jährl.]	— Ger.

München, Mitt. geogr. Ges...	Mitteilungen der geographischen Gesellschaft in München. [Forts. d. Jahresber. der geogr. Ges. in München.]	-- Ger.
München, SitzBer. Ges. Morph.	Sitzungsberichte der Gesellschaft für Morphologie und Physiologie in München. München. [3 H. jährl.]	840 Ger.
München, Vierteljschr. bayr. LandwRath.	Vierteljahrsschrift des bayerischen Landwirthschaftsrathes, zugleich Organ der landwirthschaftlichen Lehranstalten etc. Bayerns, red. v. May. München. [$\frac{1}{4}$ jährl.]	841 Ger.
Münchener med. Wochenschr.	Münchener medicinische Wochenschrift, red. v. Spatz. München. [wöch.]	847 Ger.
Münster, Jahresber. Prov. Ver. Wiss.	Jahresbericht des westfälischen Provinzialvereins für Wissenschaft und Kunst. Münster. [jähr.]	850 Ger.
Muhlenbergia (Bot.), Los Gatos, Cal.	Muhlenbergia, Journal of Botany, Los Gatos, Cal.	263 U.S.
Myc. notes, Cincinnati, Ohio	Mycological Notes. Cincinnati, Ohio ...	563 U.S.
N. forstl. Bl., Tübingen ...	Neue forstliche Blätter. Wöchentliche Rundschau hrsg. v. Anton Bühler. Tübingen. [wöch.]	1346 Ger.
N. Phytol., London...	New Phytologist, London ...	475 U.K.
Nantes, Bul. soc. sci. nat. ...	Bulletin de la société des sciences naturelles de l'Ouest. Nantes (Loire-Inférieure). [trimestr.]	537 Fr.
Napoli, Boll. Soc. nat. ...	Bolletino della Società di naturalisti, Napoli.	118 It.
Napoli, Bull. Orto bot. ...	Bullettino dell' Orto botanico, Napoli ...	119 It.
Nation. Geog. Mag., Washington, D.C.	National Geographic Magazine, Washington, D.C.	270 U.S.
Natur u. Glaube, Leutkirch	Natur und Glaube. Naturwissenschaftliche Monatsschrift, hrsg. v. Weiss. Leutkirch. [monatl.]	864 Ger.
Natur u. Haus, Dresden ...	Natur und Haus. Illustrierte Zeitschrift, hrsg. v. Hesdörffer. Dresden. [monatl.]	865 Ger.
Natur u. Kultur, München	Natur und Kultur. Zeitschrift für Schule und Leben. Hrsg. v. F. H. Völler. München. [$\frac{1}{2}$ monatl.]	— Ger.
Natur u. Offenb., Münster...	Natur und Offenbarung. Organ zur Vermittelung zwischen Naturforschung und Glauben für Gebildete aller Stände. Münster. [monatl.]	866 Ger.
Natur u. Schule, Leipzig ...	Natur und Schule. Zeitschrift für den gesammten naturkundlichen Unterricht aller Schulen. Leipzig und Berlin.	1289 Ger.
Naturalist, London ...	The Naturalist, Leeds and London ...	336 U.K.
Nature, London ...	Nature, London ...	337 U.K.
Nature Notes, London ...	Nature Notes (Selborne Society's Magazine), London. 8vo.	338 U.K.

<i>Nature, Paris</i>	Nature (la), revue illustrée des sciences et de leurs applications aux arts et à l'industrie. Réd. H. de Parville. Paris. [hebdomad.]	542 Fr.
<i>Natur. Rdsch., Braunschweig</i>	Naturwissenschaftliche Rundschau, hrsg. v. Sklarek. Braunschweig. [wöch.]	867 Ger.
<i>Natur. Wochenschr., Jena...</i>	Naturwissenschaftliche Wochenschrift, red. v. Potonié. Jena. [wöch.]	868 Ger.
<i>Natur. Zs. Landw., Stuttgart</i>	Naturwissenschaftliche Zeitschrift für Land- und Forstwirtschaft, hrsg. v. K. v. Tubeuf und L. Hiltner. Stuttgart. [monatl.]	— Ger.
<i>Naučn. slovo, Moskva</i>	Научное слово, Москва [Revue scientifique, Moscou].	— Rus.
<i>Nerthus, Altona</i>	Nerthus. Wochenschrift für Pflanzen- und Blumenfreunde, red. v. Goetze. Altona. [wöch.]	871 Ger.
<i>New Brighton, N.Y., Proc. Nat. Sci. Ass.</i>	Proceedings of the Natural Science Association of Staten Island, New Brighton, Staten Island, N.Y.	274 U.S.
<i>New York, N.Y., Bull. Bot. Gard.</i>	Bulletin of the New York Botanical Garden, New York, N.Y.	300 U.S.
<i>New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl.</i>	Bulletin of the Torrey Botanical Club, New York, N.Y.	302 U.S.
<i>New York, N.Y., Cont. Dept. Bot. Columbia Univ.</i>	Contributions from the Department of Botany, Columbia University. New York, N.Y.	567 U.S.
<i>New York, N.Y., J. Bot. Gard.</i>	Journal of the New York Botanical Garden, New York, N.Y.	318 U.S.
<i>New York, N.Y., Mem. Bot. Gard.</i>	Memoirs of the New York Botanical Garden, New York, N.Y.	323 U.S.
<i>New York, N.Y., Mem. Torrey Bot. Cl.</i>	Memoirs. Torrey Botanical Club, New York, N.Y.	324 U.S.
<i>Nice, Bul. soc. cent. agric. cult.</i>	Bulletin de la société centrale d'agriculture, d'horticulture, et d'acclimatation de Nice et des Alpes-Maritimes. Nice (Alpes-Maritimes). [trimestr.]	547 Fr.
<i>Niederlaus. Mitt., Guben</i> ...	Niederlausitzer Mittheilungen. Zeitschrift der Niederlausitzer Gesellschaft für Anthropologie und Alterthumskunde. Guben. [$\frac{1}{4}$ jährl.]	874 Ger.
<i>Niedersachsen, Bremen</i> ...	Niedersachsen. Halbmonatsschrift für Geschichte, Landes- und Volkskunde, red. v. Löns u. Freudenthal. Bremen. [$\frac{1}{2}$ monatl.]	875 Ger.
<i>Nijmegen, Ned. Kruidk. Arch.</i>	Nederlandsch Kruidkundig Archief. Verslagen en Mededeelingen der Nederlandsche botanische Vereeniging, Nijmegen. 8vo.	43 Hol.
<i>Nijmegen, Rec. Trav. Bot. Néerl.</i>	Recueil des travaux botaniques Néerlandais, publié par la Société Botanique Néerlandaise. Nimegne (Macdonald). 8vo.	— Hol.

<i>Nikolsk Fischzucht., St. Petersburg</i>	Изъ Никольскаго рыбоводнаго за- вода. С.-Петербургъ [Aus der Fischzuchtanstalt Nikolsk. St.-Petersburg].	164 Rus.
<i>Nîmes, Bul. soc. étud. sci. nat.</i>	Bulletin de la société d'études des sciences naturelles. Nîmes (Gard). [mensuel.]	551 Fr.
<i>Niort, Bul. soc. bot. ...</i>	Bulletin de la société botanique des Deux-Sèvres, Vienne et Vendée. Niort (Deux-Sèvres).	553 Fr.
<i>Norsk Landm., Kristiania</i>	Norsk Landmansblad, Kristiania ...	30 Nor.
<i>Northampton, J. Nat. Hist. Soc.</i>	Journal of the Northamptonshire Natural History Society and Field Club, Northampton.	349 U.K.
<i>Norwich, Trans. Nat. Soc.</i>	Transactions of the Norfolk and Norwich Naturalists' Society, Norwich. 8vo.	350 U.K.
<i>Növényt. Közlem., Buda-pest</i>	Növénytani Közlemények, Budapest. [Botanische Mitteilungen, Budapest.]	33 Hun.
<i>Nürnberg, Abh. nathist. Ges.</i>	Abhandlungen der naturhistorischen Gesellschaft zu Nürnberg. [zwanglos.]	880 Ger.
<i>Nuovi ann. agric. sicil., Palermo</i>	Nuovi annali di agricoltura siciliana, Palermo.	122 It.
<i>Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze</i>	Nuovo Giornale botanico italiano, Firenze.	124 It.
<i>Nyt Mag. Naturv., Kris- tiania</i>	Nyt Magazin for Naturvidenskaberne, Kristiania.	24 Nor.
<i>Oberschlesien, Kattowitz ...</i>	Oberschlesien. Zeitschrift zur Pflege der Kenntnis und Vertretung der Interessen Oberschlesiens. Katto- witz.	1381 Ger.
<i>Obstbau, Stuttgart ...</i>	Der Obstbau. Monatsschrift für Pomo- logie und Obstkultur, red. v. Guss- mann. Stuttgart. [monatl.]	885 Ger.
<i>Odessa, Zap. Univ....</i>	Записки Императорскаго Новорос- сійскаго Университета. Одесса [Mémoires de l'Université Impériale d'Odessa].	178 Rus.
<i>Öst. Bot. Zs., Wien...</i>	Oesterreichische Botanische Zeitschrift. Herausgeg. u. red. v. Richard R[itter] Wettstein v[on Westersheim]. Wien. [monatl.]	231 Aus.
<i>Ogrodnictwo, Kraków ...</i>	Ogrodnictwo, organ Towarzystwa ogrod- niczego, red. J. Brzeziński, Kraków. 8vo. [monthly.]	29 Pol.
<i>Ogrodn. pols., Warszawa ...</i>	Ogrodnik polski, organ Towarzystwa Ogrodniczego Warszawskiego, red. Fr. Szanior, Warszawa. 8vo. [twice a month.]	30 Pol.
<i>Ohio Nat., Columbus, Ohio</i>	Ohio Naturalist. (Biological Club, Ohio State University), Columbus, Ohio.	348 U.S.

<i>Olmütz, Cas. Muz. Spolku</i>	Časopis Vlasteneckého Spolku Muzejního v Olomouci. Olomouc. [Zeitschrift des Vaterländischen Musealvereins in Olmütz. Olmütz.] [¼ jährl.]	269 Aus.
<i>Orch. Rev., London</i> ...	Orchid Review, London ...	355 U.K.
<i>Orléans, Bul. soc. hortie.</i> ...	Bulletin de la société horticole du Loiret. Orléans. [trimestr.]	566 Fr.
<i>Ornith. Monatschr., Gera</i> ...	Ornithologische Monatsschrift des deutschen Vereins zum Schutze der Vogelwelt. Gera-Untermhaus. [monatl.]	893 Ger.
<i>Ornith. Rdsch., Berlin</i> ...	Ornithologische Rundschau. Hrsg. v. W. Schuster. Berlin. [2 monatl.]	-- Ger.
<i>Otděl sel'sk. hoz. i kust. promysl., Tobol'sk</i>	Отдѣлъ сельскаго хозяйства и кустарной промышленности. Приложение къ "Тобольскимъ Губернскимъ Вѣдомостямъ" Тобольскъ [Section d'économie et d'industrie rurales. (Suppl. aux "Rapports du gouvernement de Tobolsk"). Tobolsk].	188 Rus.
<i>Padova, Atti Mem. Acc.</i> ...	Atti e Memorie dell' Accademia di scienze, lettere ed arti, Padova.	129 It.
<i>Päd. Bl., Gotha</i> ...	Pädagogische Blätter für Lehrerbildung und Lehrerbildungsanstalten. Gotha.	1283 Ger.
<i>Paleontogr. Italica, Pisa</i> ...	Paleontografia Italica, Pisa ...	132 It.
<i>Papier-Fabrikant, Berlin</i> ...	Der Papier-Fabrikant. Zeitschrift für die Papier-, Pappen-, Holz-, Zell- und Strohstoff-Fabrikation. Berlin. [Monats- und Wochenausg.]	— Ger.
<i>Paramaribo, Bull. Landb. West-Indië</i>	Bulletin Inspectie van den Landbouw in West-Indië, Paramaribo. 8vo.	— Hol.
<i>Paris, Bul. soc. agricult.</i> ...	Bulletin des séances de la société nationale d'agriculture de France. Paris. [mensuel.]	582 Fr.
<i>Paris, Bul. soc. bot.</i> ...	Bulletin de la société botanique de France. Gér. Malinvaud. Paris. [mensuel.]	586 Fr.
<i>Paris, Bul. soc. nat. acclim.</i>	Bulletin de la société nationale d'acclimation de France (revue des sciences naturelles appliquées). Paris. [mensuel.]	606 Fr.
<i>Paris, C.-R. Acad. sci.</i> ...	Comptes-rendus hebdomadaires des séances de l'académie des sciences. Paris. [hebdomad.]	612 Fr.
<i>Paris, C.-R. ass. franç. avanc. sci.</i>	Comptes-rendus de l'association française pour l'avancement des sciences. Paris. [2 volumes par an.]	613 Fr.
<i>Paris, C.-R. soc. biol.</i> ...	Comptes - rendus hebdomadaires des séances et mémoires de la société de biologie. Paris.	615 Fr.
<i>Paris, J. soc. horticult. France</i>	Journal de la société nationale d'horticulture de France. Paris. [mensuel.]	616 Fr.

<i>Pavia, Atti Ist. bot.</i> ..	Atti dell' Istituto botanico della Università, Pavia.	140 It.
<i>Pédologie, St. Peterburg</i> ...	Почвовѣдѣніе. С.-Петербургъ [La Pédologie. St.-Petersbourg].	190 Rus.
<i>Peterhead, Trans. Buchan F. Cl.</i>	Transactions of the Buchan Field Club, Peterhead.	369 U.K.
<i>Petermanns geogr. Mitt., Gotha</i>	Petermanns geographische Mittheilungen aus Perthes' geographischer Anstalt. Gotha. [monatl.] Nebst Ergänzungs-Heften.	904 Ger.
<i>Pfälz. Heimath., Kaiserslautern</i>	Pfälzische Heimatkunde. Monatsschrift für heimatliche Archäologie, Anthropologie, Geographie, Geologie und Botanik sowie verwandte Wissenschaften. Schriftl. Ph. Fauth. Kaiserslautern. [monatl.]	— Ger.
<i>Pflanzer, Tanga</i> ...	Der Pflanzer. Ratgeber für tropische Landwirtschaft unter Mitwirkung des Biologisch-Landwirtschaftl. Instituts Amani hrsg. durch die „Usambara-Post.“ Tanga. [$\frac{1}{2}$ monatl.]	— Ger.
<i>Pharm. Centralhalle, Dresden</i>	Pharmaceutische Centralhalle für Deutschland, hrsg. v. Schneider. Dresden, Berlin. [wöch.]	908 Ger.
<i>Pharm. J., London</i> ..	Pharmaceutical Journal, London	371 U.K.
<i>Pharm. Weekbl., Amsterdam</i>	Pharmaceutisch Weekblad voor Nederland, Amsterdam. 8vo.	45 Hol.
<i>Pharm. Ztg, Berlin</i> ...	Pharmaceutische Zeitung, red. v. Böttger. Berlin. [$\frac{1}{2}$ wöch.]	910 Ger.
<i>Philadelphia, Cont. Bot. Lab., Univ. Pa.</i>	Contributions from the Botanical Laboratory of the University of Pennsylvania, Philadelphia	378 U.S.
<i>Philadelphia, Pa., Proc. Acad. Nat. Sci.</i>	Proceedings of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia, Philadelphia, Pa.	371 U.S.
<i>Physik. Zs., Leipzig</i> ...	Physikalische Zeitschrift, hrsg. v. Riecke u. Simon. Leipzig. [$\frac{1}{2}$ monatl.]	920 Ger.
<i>Pisa, Proc. verb. Soc. tosc. sc. nat.</i>	Processi verbali della Società toscana di scienze naturali, Pisa.	154 It.
<i>Pisa, Ric. Lab. chim. agr.</i>	Studi e ricerche istuite nel Laboratorio di chimica agraria della R. Università di Pisa.	— It.
<i>Pittonia, Washington, D.C.</i>	Pittonia. Catholic University of America, Washington, D.C.	387 U.S.
<i>Plant World, Washington, D.C.</i>	The Plant World, Washington, D.C. ...	390 U.S.
<i>Plodovodstvo, St. Peterburg</i>	Плодоводство. Органъ російскаго общества плодоводства. С.-Петербургъ [Organe de la Société russe de culture fruitière. St.-Petersbourg].	195 Rus.
<i>Plön, ForschBer. biol. Stat.</i>	Forschungsberichte aus der biologischen Station zu Plön, hrsg. v. Zacharias. Stuttgart. [1 H. jährl.]	922 Ger.

<i>Polit.-anthr. Rev., Leipzig.</i>	Politisch-anthropologische Revue. Monatsschrift für das soziale und geistige Leben der Völker. Leipzig. [monatl.]	-- Ger.
<i>Pomol. Monatshefte, Stuttgart</i>	Pomologische Monatshefte. Allgemeine deutsche Obstbauzeitung, hrsg. v. Lucas. Stuttgart. [monatl.]	925 Ger.
<i>Pop. Sci. Mon., New York, N.Y.</i>	Popular Science Monthly, New York, N.Y.	392 U.S.
<i>Posen, Zs. D. Ges. Wiss. ...</i>	Deutsche Gesellschaft für Kunst und Wissenschaft in Posen. Zeitschrift des naturwissenschaftlichen Vereins, hrsg. v. Pfuhl. Posen. [zwanglos.]	— Ger.
<i>Potf. Termt. Közl., Budapest</i>	Potfúzetek a Természettudományi Közlönyhöz, Budapest. [Beiblätter zu den naturwissenschaftlichen Mittheilungen, Budapest.]	13 Hun.
<i>Pozsonyi Orv.-Termt. Egly. Közlem.</i>	A Pozsonyi Orvos-Természettudományi Egyesület Közleményei, Pozsony. [Verhandlungen des Vereins für Natur- und Heilkunde zu Pozsony (Pressburg), Pozsony.]	-- Hun.
<i>Prag, Alman. České Ak. Frant. Jos.</i>	Almanach České Akademie Císaře Františka Josefa pro Vědy, Slovesnost' a Umění. Praha. [Almanach der Tschechischen Kaiser Franz Josefs-Akademie für Wissenschaft, Literatur und Kunst.]	285 Aus.
<i>Prag, Ber. Versstat. Zucker-Ind.</i>	Bericht der Versuchsstation für Zucker-Industrie in Prag. [jährlich.]	— Aus.
<i>Prag, Rozpr. České Ak. Frant. Jos.</i>	Rozpravy České Akademie Císaře Františka Josefa pro Vědy, Slovesnost' a Umění. Praha. [Abhandlungen der Tschechischen Kaiser Franz Josefs-Akademie für Wissenschaft, Literatur und Kunst.] [zwanglos.]	302 Aus.
<i>Prag, Věstn. České Spol. Nák</i>	Věstník Královské České Společnosti Nák. Třída Mathematicko-Přírodovědecká. Praha.	313 Aus.
<i>Prakt. Bl. Pflanzenbau, Stuttgart</i>	Praktische Blätter für Pflanzenbau und Pflanzenschutz, hrsg. v. L. Hiltner. Stuttgart. [monatl.]	931 Ger.
<i>Prakt. Ratgeber Obstbau, Frankfurt a. O.</i>	Der praktische Ratgeber im Obst- und Gartenbau, red v. Böttner. Frankfurt a. O. [wöch.]	933 Ger.
<i>Proc. Amer. Ass. Adv. Sci., Washington, D.C.</i>	Proceedings of the American Association for the Advancement of Science, Washington, D.C.	— U.S.
<i>Proc. Conv. Weath. Bur. Off., Washington, D.C.</i>	Proceedings of the . . . Convention of Weather Bureau Officials . . . Washington, D.C.	— U.S.
<i>Prometheus, Berlin ...</i>	Prometheus. Illustrierte Wochenschrift über die Fortschritte in Gewerbe, Industrie und Wissenschaft, hrsg. v. Witt. Berlin. [wöch.]	938 Ger.

<i>Prossnitz, Věstn. Kl. Přírod.</i>	Věstník klubu přírodovědeckého. [Mittheilungen des naturwissenschaftlichen Klubs. Prossnitz.]	535 Aus.
<i>Q. J. Microsc. Sci., London</i>	Quarterly Journal of Microscopical Science, London. 8vo.	381 U.K.
<i>Ravensberger Bl., Bielefeld</i>	Ravensberger Blätter für Geschichte-, Volks- und Heimatskunde. Hrsg. i. A. des histor. Vereins f. d. Grafschaft Ravensberg. Bielefeld. [monatl.]	— Ger.
<i>Rec. Trav. chim., Leiden ...</i>	Recueil des Travaux chimiques des Pays-Bas et de la Belgique, Leiden. 8vo.	47 Hol.
<i>Regensburg, Ber. natw. Ver.</i>	Berichte des naturwissenschaftlichen (früher zoologisch-mineralogischen) Vereins zu Regensburg. (Forts. des Correspondenzblattes.) Regensburg. [2 jährl.]	949 Ger.
<i>Regensburg Denkschr. bot. Ges.</i>	Denkschriften der kgl. botanischen Gesellschaft in Regensburg. Regensburg. [unbestimmt.]	— Ger.
<i>Rennes, Bul. soc. sci. méd....</i>	Bulletin de la société scientifique et médicale de l'Ouest. Rennes (Ille-et-Vilaine). [trimestr.]	658 Fr.
<i>Rep. Austr. Ass., Dunedin</i>	Report of the Australasian Association for the Advancement of Science, Dunedin, 1905.	— N.Z.
<i>Rep. norw. Marine Investig., Kristiania</i>	Report on Norwegian Fishery and Marine Investigations, Kristiania.	25 Nor.
<i>Repert. nov. spec. regni veget., Berlin</i>	Repertorium novarum specierum regni vegetabilis. Centralblatt für Sammlung und Veröffentlichung von Einzeldiagnosen neuer Pflanzen. Auct. F. Fedde. Berlin. [$\frac{1}{2}$ monatl.]	— Ger.
<i>Rev. bryol., Cahan ...</i>	Revue bryologique. Dir. Husnot. Cahan (Orne). [bimestr.]	672 Fr.
<i>Rev. gén. bot., Paris ...</i>	Revue générale de botanique. Dir. G. Bonnier. Paris. [mensuel.]	686 Fr.
<i>Rev. hortic. Bouches du Rhône, Marseille</i>	Revue horticole des Bouches du Rhône, journal mensuel des travaux de la société d'horticulture et de botanique de Marseille (Bouches du Rhône). [mensuel.]	703 Fr.
<i>Rev. hortic., Paris ...</i>	Revue horticole. Réd. Ed. André. Paris. [bi-mensuel.]	702 Fr.
<i>Rhein. Weintztg, Kreuznach</i>	Rheinische Wein-Zeitung. Kreuznach. [wöch.]	956 Ger.
<i>Rheinhess. Wein Ztg, Mainz.</i>	Rheinhessische Wein-Zeitung. Zeitung für Weinbau und Weinhandel. Offizielles Publikationsorgan des Weinbau-Vereins der Provinz Rheinhessen. [wöch.]	— Ger.
<i>Rhodora, Boston, Mass. ...</i>	Rhodora. Journal of the New England Botanical Club, Boston, Mass.	408 U.S.

<i>Riv. fis. mat. sc. nat., Pavia</i>	Rivista di fisica, matematica e scienze naturali, Pavia.	164 It.
<i>Riv. ital. sc. nat., Siena ...</i>	Rivista italiana di scienze naturali, Siena.	163 It.
<i>Riv. patol. veg., Portici ...</i>	Rivisti di patologia vegetale, Portici ...	176 It.
<i>Rochechouart, Bul. soc. amis sci.</i>	Bulletin de la société des amis des sciences et arts de Rochechouart (Haute-Vienne). [bimestr.]	768 Fr.
<i>Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer.</i>	Bulletin of the Geological Society of America, Rochester, N.Y.	410 U.S.
<i>Rochester, N.Y., Proc. Acad. Sci.</i>	Proceedings of the Rochester Academy of Science, Rochester, N.Y.	411 U.S.
<i>Roma, Atti Acc. Nuovi Lincei</i>	Atti dell' Accademia pontificia dei Nuovi Lincei, Roma.	189 It.
<i>Roma, Boll. quindic. Soc. Agric. ital.</i>	Bollettino quindicinale della Società degli Agricoltori italiani, Roma.	194 It.
<i>Roma, Boll. Soc. geogr. ital.</i>	Bollettino della Società geografica italiana, Roma.	196 It.
<i>Roma, Boll. Soc. geol. ital.</i>	Bollettino della Società geologica italiana, Roma.	197 It.
<i>Roma, Mem. Acc. Lincei ...</i>	Memorie della R. Accademia dei Lincei, Roma.	203 It.
<i>Roma, Mem. Acc. Nuovi Lincei</i>	Memorie dell' Accademia pontificia dei Nuovi Lincei, Roma.	204 It.
<i>Rosenzty, Frankfurt a. M.</i>	Rosen-Zeitung. Organ des Vereins deutscher Rosenfreunde, red. v. Lambert. Frankfurt a. M. [2 monatl.]	958 Ger.
<i>Rostock, SitzBer. natf. Ges.</i>	Sitzungsberichte der naturforschenden Gesellschaft zu Rostock. Anhang zum Archiv des Vereins der Freunde der Naturgeschichte in Mecklenburg. Rostock.	1293 Ger.
<i>Rotterdam, Verh. Bat. Gen.</i>	Verhandeligen van het Bataafsch Genootschap der proefondervindelijke wijsbegeerte te Rotterdam. Rotterdam. 4to.	48 Hol.
<i>Rugby, Rep. Sch. Nat. Hist. Soc.</i>	Report of the Rugby School Natural History Society, Rugby.	397 U.K.
<i>Sadorod, Rostov-Don ...</i>	Садоводъ. Ростовъ на Дону [Horticulteur. Rostov-Don].	— Rus.
<i>Sächs. landw. Zs., Dresden</i>	Sächsische landwirthschaftliche Zeitschrift, hrsg. v. v. Langsdorff. Dresden. [wöch.]	961 Ger.
<i>St. Louis, Mo., Bot. Gard., Rep.</i>	Missouri Botanical Garden, St. Louis. Annual Report.	413 U.S.
<i>St. Louis, Mo., Trans. Acad. Sci.</i>	Transactions of the Academy of Science of St. Louis, St. Louis, Mo.	414 U.S.
<i>St. Peterburg, Acta horti Petr.</i>	Труды Императорскаго С.-Петербургскаго Ботаническаго Сада. С.-Петербургъ [Acta horti Petropolitani. St.-Petersbourg].	246 Rus.

<i>St. Peterburg, Bull. Com. géolog.</i>	Извѣстія Геологическаго Комитета. С.-Петербургъ [Bulletin du Comité géologique. St.-Petersbourg].	252 Rus.
<i>St. Peterburg, Bull. Jard. bot.</i>	Извѣстія Императорскаго С.-Петербургскаго Ботаническаго сада. С.-Петербургъ [Bulletin du Jardin Impérial botanique de St.-Petersbourg].	253 Rus.
<i>St. Peterburg, Izv. Lěsn. Inst.</i>	Извѣстія С.-Петербургскаго Лѣснаго Института. С.-Петербургъ [Bulletin de l'Institut forestier de St.-Petersbourg].	257 Rus.
<i>St. Peterburg, Mém. Ac. Sc.</i>	Записки Императорской Академіи Наукъ по физико-математическому отдѣленію. С.-Петербургъ [Mémoires de l'Académie Impériale des Sciences. Classe des sciences physiques et mathématiques. St.-Petersbourg].	266 Rus.
<i>St. Peterburg, Mém. Com. géolog.</i>	Труды Геологическаго Комитета. С.-Петербургъ [Mémoires du Comité géologique. St.-Petersbourg].	267 Rus.
<i>St. Peterburg, Scripta bot....</i>	Ботаническія записки, изданіе Императорскаго С.-Петербургскаго Университета. С.-Петербургъ [Scripta botanica; publiés par l'Université Impériale de St.-Petersbourg].	282 Rus.
<i>St. Peterburg, Trav. Soc. nat.</i>	Труды Императорскаго С.-Петербургскаго Общества естествоиспытателей. С.-Петербургъ [Travaux de la Société Impériale des naturalistes de St.-Petersbourg].	284 Rus.
<i>St. Peterburg, Verh. Russ. mineral. Ges.</i>	Записки Императорскаго С.-Петербургскаго минералогическаго общества. С.-Петербургъ [Verhandlungen der russischen Mineralogischen Gesellschaft. St.-Petersbourg].	290 Rus.
<i>St. Peterburg, Zap. Russ. Geogr. Obsč.</i>	Записки Императорскаго русскаго географическаго Общества. 3 серіи: 1) по общей географіи; 2) статистикъ; 3) этнографіи. С.-Петербургъ [Mémoires de la Société Impériale russe de Géographie. En 3 séries: 1) géographie générale; 2) statistique; 3) ethnographie. St.-Petersbourg].	291 Rus.
<i>St. Peterburg, Žurn. russ. fiz.-chim. Obsč.</i>	Журналъ русскаго физико-химическаго Общества. С.-Петербургъ [Journal de la Société physicochimique russe. St. Petersbourg].	297 Rus.
<i>Salatiga, Bull. alg. Proefstat.</i>	Algemeen proefstation te Salatiga. Bulletin. Malang. A. T. Jahn. Svo.	— Hol.
<i>Salatiga, Meded. alg. Proefstat.</i>	Algemeen proefstation te Salatiga. Korte Mededeelingen. Malang. A. T. Jahn. Svo.	— Hol.

<i>San Francisco, Cal., Occ. Paprs. Acad. Sci.</i>	Occasional Papers of the California Academy of Sciences, San Francisco, Cal.	419 U.S.
<i>Schedae herb. flor. ross., St. Petersburg</i>	Списокъ растений русской флоры. С.-Петербургъ [Schedae ad herbarium florum rossicae. St.-Petersbourg].	— Rus.
<i>Schlesw.-holst. Zs. Obstbau, Kiel</i>	Schleswig-holsteinische Zeitschrift für Obst- und Gartenbau. Kiel. [monatl.]	989 Ger.
<i>Schwäb. Bierbr., Ulm ...</i>	Der schwäbische Bierbrauer. Ulm. [wöch.]	997 Ger.
<i>Sci. Amer. Sup., New York, N.Y.</i>	Scientific American Supplement, New York, N.Y.	427 U.S.
<i>Sci. Mem. Med. Ind., Calcutta</i>	Scientific Memoirs by the Medical Officers of the Army of India, Calcutta.	27 Ind.
<i>Science, New York, N.Y. ...</i>	Science, New York, N.Y. ...	429 U.S.
<i>Seifenfabr., Berlin... ..</i>	Der Seifenfabrikant, hrsg. v. Deite. Berlin. [wöch.]	1000 Ger.
<i>SeifensZtg, Augsburg ...</i>	Seifensieder - Zeitung. Augsburg. [wöch.] Nebst Beibl.: Chemische Mittheilungen und Handelsblatt.	1001 Ger.
<i>Sel'sk. hoz. i l'sorodstvo, St. Petersburg</i>	Сельское хозяйство и л'сководство С.-Петербургъ [Economie rurale et forestière. St.-Petersbourg].	238 Rus.
<i>Selmeczbánya, Erd. Kis. ...</i>	Erdészeti Kisérletek, Selmeczbánya. [Forstwissenschaftliche Versuche, Selmeczbánya.]	5 Hun.
<i>Siena, Atti Acc. fisiocritici</i>	Atti dell' Accademia dei fisiocritici, Siena.	212 It.
<i>Siena, Bull. Orto bot. ...</i>	Bullettino del R. Orto botanico, Siena ...	213 It.
<i>Simferopol'i, Zap. Otd. Obšč. sadov.</i>	Записки Симферопольскаго Отд'ла Императорскаго Россійскаго Общества Садоводства. Симферополь [Mémoires de la Section de Simféropol de la Société Impériale russe d'horticulture. Simféropol].	241 Rus.
<i>Skogsvännan, Stockholm ...</i>	Skogsvännan, Tidskrift för Skogsbruk. Stockholm. 8vo.	— Swe.
<i>Speyer, Jahresber. landw. Ver.</i>	Jahresbericht des landwirtschaftlichen Vereins. Speyer.	— Ger.
<i>Stettin, Ber-Ges. Volk'erk. ...</i>	Gesellschaft für Völker- und Erdkunde zu Stettin. Bericht. Stettin. [jähr.]	— Ger.
<i>Stockholm, Geol. För. Förh.</i>	Geologiska Föreningens i Stockholm förhandlingar. Stockholm. 8vo.	23 Swe.
<i>Stockholm, Landtbr. - Ak. Handl.</i>	Kongl. Landtbruks-Akademiens Handlingar och Tidskrift. Stockholm. 8vo.	26 Swe.
<i>Stockholm, Medd. Statens Skogsförsöksanst.</i>	Meddelanden från Statens skogsförsöksanstalt. Mitteilungen aus der forstlichen Versuchsanstalt Schwedens. [Mit deutschem Resumé.] Stockholm. 8vo.	— Swe.

<i>Stockholm, Skogsvårds-För. Tidskr.</i>	Skogsvårdsföreningens tidskrift. Utgifven af Föreningen för skogsvård. Stockholm. 8vo.	— Swe.
<i>Stockholm, Sv. Trädg.-för. Tidskr.</i>	Svenska Trädgårdsföreningens Tidskrift, redigerad af Axel Pihl och Jakob Eriksson. Stockholm. In 8vo.	37 Swe.
<i>Stockholm, Vet. - Ak. Handl.</i>	Kongl. Svenska Vetenskaps-Akademien Handlingar. Stockholm. 4to.	40 Swe.
<i>Strassburg, Monatsber. Ges. Wiss.</i>	Monatsbericht der Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften, des Ackerbaues und der Künste im Unterelsass. Bulletins mensuels de la Société des sciences, agriculture et arts de la Basse-Alsace. Strassburg. [2 monatl.]	1020 Ger.
<i>Stratford, Essex Nat. ...</i>	Essex Naturalist (Essex Field Club), Stratford.	123 U.K.
<i>Stuttgart, Jahreshfte Ver. Natk.</i>	Jahreshfte des Vereins für vaterländische Naturkunde in Württemberg. Stuttgart. [jähr.]	1021 Ger.
<i>Südd. ApothZtg, Stuttgart...</i>	Süddeutsche Apothekerzeitung, hrsg. v. Kober. Stuttgart. [$\frac{1}{2}$ wöch.]	1024 Ger.
<i>Suisan Chō. Hō., Tōkyō ...</i>	Suisan Chōsa Hōkoku (Reports of the Fisheries Bureau). <i>Japanese language.</i> Tōkyō, Japan.	17 Jap.
<i>Sv. Farm. Tidskr., Stock- holm</i>	Svensk Farmaceutisk Tidskrift. Utgifvare Thor Ekecrantz. Stockholm. 8vo.	44 Swe.
<i>Sv. Utsädesf. Tidskr., Malmö</i>	Sveriges Utsädesförenings Tidskrift. Organ för svensk sädes-, frö- och foderväxtodling. Malmö. 8vo.	48 Swe.
<i>Sydney, N.S.W., J. R. Soc.</i>	The Journal of the Royal Society, Sydney, N.S.W.	3 N.S.W.
<i>Sydney, N.S.W., Proc. Linn. Soc. N. S. Wales</i>	Proceedings of the Linnean Society of New South Wales, Sydney, N.S.W.	6 N.S.W.
<i>Sylvan, Lwów</i>	Sylvan, organ Galicyjskiego Towarzystwa Leśnego, red. W. Tyniecki, Lwów. 8vo. [monthly.]	49 Pol.
<i>Syracuse, N.Y., Proc. Onondaga Acad. Sci.</i>	Proceedings of the Onondaga Academy of Science, Syracuse, N.Y.	— U.S.
<i>Tagesztg Brau., Berlin ..</i>	Tageszeitung für Brauerei. Eigentum des Vereins Versuchs- und Lehranstalt für Brauerei in Berlin. Schriftleittg.; E. Struve. Berlin. [tägl.]	— Ger.
<i>Tech. Q. and Proc. Soc. Arts, Boston, Mass.</i>	Technology Quarterly and Proceedings of the Society of Arts, Boston, Mass.	438 U.S.
<i>Techn. Mitt. Malerei, Mün- chen</i>	Technische Mittheilungen für Malerei, hrsg. v. Keim. München. [$\frac{1}{2}$ monatl.]	1037 Ger.
<i>Termt. Közl., Budapest ...</i>	Természettudományi Közlöny, Budapest. [Naturwissenschaftliche Mittheilungen, Budapest.]	16 Hun.

<i>Textiltztg, Braunschweig</i> ...	Textil- und Färberei-Zeitung. Wochenschrift, hrsg. v. A. Buntrock. Braunschweig.	— Ger.
<i>Teysmannia, Batavia</i> ...	Teysmannia, onder redactie van Dr. J. van Breda de Jean, Dr. W. R. Tromp de Haas en H. J. Wigman. Batavia (G. Kolff & Co.).	— Hol.
<i>Tharander forstl. Jahrb.</i> ...	Tharander forstliches Jahrbuch, hrsg. v. Kunze. Berlin. [jähr.]	1039 Ger.
<i>Thür. landw. Ztg, Weimar</i>	Thüringer landwirthschaftliche Zeitung. Praktische Wochenschrift für die Mitteldeutsche Landwirthschaft. Weimar. [wöch.]	1052 Ger.
<i>ThonindZtg, Berlin</i> ...	Thonindustrie-Zeitung, red. v. Cramer etc. Berlin. [120 Nrn. jährl.]	1047 Ger.
<i>Tiflis, Trd. Bot. Sada</i> ...	Труды Тифлискаго Ботаническаго Сада. Тифлисъ [Travaux du Jardin botanique de Tiflis].	311 Rus.
<i>Tōkyō Bot. Mag.</i> ...	Tōkyō Botanical Magazine. <i>Japanese and European languages.</i> Tōkyō, Japan.	20 Jap.
<i>Tōkyō, Bull. Coll. Agric.</i> ...	The Bulletin of the College of Agriculture, Imperial University of Tōkyō, Japan. <i>European languages.</i>	21 Jap.
<i>Tōkyō, J. Coll. Sci.</i> ...	The Journal of the College of Science, Imperial University of Tōkyō, Japan. <i>European languages.</i>	28 Jap.
<i>Tomsk, Izv. Univ.</i> ...	Извѣстія Императорскаго Томскаго Университета. Томскъ [Bulletin de l'Université Impériale de Tomsk].	316 Rus.
<i>Torreya, New York, N.Y.</i> ...	Torreya. (Torrey Botanical Club), New York, N.Y.	332 U.S.
<i>Trd. opyt. l'ěsnic, St. Petersburg</i>	Труды опытныхъ лѣсничествъ Лѣсного Департамента Министерства Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ. С.-Петербургъ [Travaux des stations expérimentales forestières du Ministère de l'Agriculture et des Domaines. St.-Petersbourg].	445 Rus.
<i>Trd. Troick-Kjacht. Otd. Russ. Geogr. Obsč., Moskva</i>	Труды Троицкосавскаго-Кяхтинскаго отдѣленія Приамурскаго отдѣла Императорскаго русскаго Географическаго Общества. Москва [Travaux de la subdivision de Troickosavsk-Kjacht de la Section du territoire de l'Amour de la Société Impériale russe de Géographie. Moscou].	— Rus.
<i>Trierischer Landbote</i> ...	Trierischer Landbote. Wochenblatt für Land- und Volkswirthschaft, hrsg. v. Wirz. Trier. [wöch.]	1057 Ger.
<i>Tromsø Mus. Aarsh.</i> ...	Aarshefter fra Tromsø Museum, Tromsø.	27 Nor.

<i>Trondhjem, kgl. Vid. selsk. Skr.</i>	Det kongelige norske Videnskabernes Selskabs Skrifter, Trondhjem.	28 Nor.
<i>Tropenpflanzer, Berlin ...</i>	Der Tropenpflanzer. Zeitschrift für tropische Landwirthschaft, hrsg. v. Warburg u. Wohltmann. Berlin. [monatl.] Nebst Beiheften.	1058 Ger.
<i>Tübingen, Bl. Albver.</i> ...	Blätter des schwäbischen Albvereins. Tübingen. [monatl.]	1060 Ger.
<i>Tunbridge Wells, Rep. S. E. U. Sci. Soc.</i>	Report and Transactions of the South Eastern Union of Scientific Societies, Tunbridge Wells and London.	422 U.K.
<i>Ueber Berg u. Thal, Dresden</i>	Ueber Berg und Thal. Organ des Gebirgsvereins für die sächsische Schweiz, red. v. Theile. Dresden. [monatl.]	1062 Ger.
<i>Uhlands techn. Rdsch., Leipzig</i>	Uhlands technische Rundschau. Leipzig. [wöch.]	1064 Ger.
<i>Umschau, Frankfurt a. M.</i>	Die Umschau. Uebersicht über die Fortschritte und Bewegungen auf dem Gesamtgebiet der Wissenschaft, Technik, Litteratur und Kunst, hrsg. v. Bechhold. Frankfurt a. M. [wöch.]	1068 Ger.
<i>Upsala, Soc. Scient. Acta ...</i>	Nova acta Regiæ Societatis Scientiarum Upsaliensis. Upsala. 4to.	58 Swe.
<i>Urolog., Budapest ...</i>	„Urologia“ a Budapesti Orvosi Ujság melléklete, Budapest. [Urologie, Beiblatt der Budapester Medizinischen Zeitung, Budapest.]	— Hun.
<i>Vänersborg, Elfsborg Norra Hush.-Sällsk. Tidskr.</i>	Elfsborg läns norra kungl. Hushållningssällskaps tidskrift, Vänersborg. 4to.	— Swe.
<i>Varšava, Izv. politechn. Inst.</i>	Извѣстія Варшавскаго политехническаго Института Императора Николая II. Варшава [Bulletin de l'Institut polytechnique de l'Empereur Nicolas II à Varsovie. Varsovie].	330 Rus.
<i>Varšava, Izv. Univ.</i> ...	Варшавскія университетскія извѣстія. Варшава [Bulletin de l'Université Impériale de Varsovie].	331 Rus.
<i>Varšava, Trd. med. Obšč.</i> ...	Труды русскаго медицинскаго Общества при Императорскомъ Варшавскомъ Университетѣ. Варшава [Mémoires de la Société russe de médecine près l'Université de Varsovie].	335 Rus.
<i>Vegesack, Mitt. Ver. Natk....</i>	Mitteilungen des Vereins für Naturkunde für Vegesack und Umgegend. Hrsg. v. S. A. Poppe. Vegesack. [zwangl.]	— Ger.
<i>Venezia, Atti Ist. ven.</i> ...	Atti del R. Istituto veneto di scienze, lettere ed arti, Venezia.	235 It.
<i>Verh. Congr. in. Med., Wiesbaden</i>	Verhandlungen des Congresses für innere Medicin. Wiesbaden. [jährh.]	1076 Ger.

<i>Verh. D. GeogrTag, Berlin</i>	Verhandlungen des deutschen Geographentages. Berlin. [2 jährl.]	1077 Ger.
<i>Verh. Ges. D. Natf., Leipzig</i>	Verhandlungen der Gesellschaft deutscher Naturforscher und Aerzte. Leipzig. [jähr.]	1083 Ger.
<i>Verh. harzer Forstver., Wernigerode</i>	Verhandlungen des harzer Forstvereins. Wernigerode. [jähr.]	1085 Ger.
<i>Verh. hess. Forstver., Hanau</i>	Verhandlungen der Versammlung des hessischen Forstvereins. Hanau. [zwanglos.]	1086 Ger.
<i>Verh. Hils-Solling-Forstver., Hildesheim</i>	Verhandlungen des Hils-Solling-Forstvereins. Hildesheim. [zwanglos.]	1087 Ger.
<i>Verh. pomm. Forstver., Stettin</i>	Verhandlungen des pommerischen Forstvereins. Stettin. [jähr.]	1089 Ger.
<i>VerSchr. GörresGes., Cöln...</i>	Görres - Gesellschaft zur Pflege der Wissenschaft im katholischen Deutschland. Vereinsschriften. Cöln. [3 H. jährl.]	1094 Ger.
<i>Verona, Atti Mem. Acc. agric.</i>	Atti e Memorie dell' Accademia di agricoltura, arti e commercio, Verona.	237 It.
<i>Vesmír, Prag</i>	Vesmír. Praha. [Das Weltall. Zeitschrift für die Verbreitung naturhistorischer, geo- und ethnographischer Kenntnisse. Prag, $\frac{1}{2}$ monatl.]	392 Aus.
<i>Věst. bibl. samoobr., St. Peterburg</i>	Вѣстникъ и библиотека самообразования. С.-Петербургъ [Messenger et bibliothèque à l'usage des autodidactes. St.-Petersbourg.]	448 Rus.
<i>Věst. Obšč. sadov., St. Peterburg</i>	Вѣстникъ Императорскаго Россійскаго Общества садоводства. С.-Петербургъ [Messenger de la Société Impériale russe d'horticulture. St.-Petersbourg].	346 Rus.
<i>Věst. rybopromyšl., St. Peterburg</i>	Вѣстникъ рыбопромышленности; органъ Русскаго Общества рыбоводства и рыболовства. С.-Петербургъ [Messenger du commerce de poissons; organe de la Société russe de pisciculture et de pêche. St.-Petersbourg].	354 Rus.
<i>Věst. sacharn. promyšl., Kiev</i>	Вѣстникъ сахарной промышленности. Киевъ [Messenger de l'industrie du sucre. Kiev].	355 Rus.
<i>Věst. vinoděl., St. Peterburg</i>	Вѣстникъ винодѣлія. С.-Петербургъ [Messenger de viticulture. St.-Petersbourg].	357 Rus.
<i>Věst. vinokur., Odessa ...</i>	Вѣстникъ винокуренія. Одесса [Messenger de la distillerie. Odessa].	359 Rus.
<i>Vict. Nat., Melbourne ...</i>	The Victorian Naturalist. Melbourne.	19 Vic.
<i>VierteljSchr. gerichtl. Med., Berlin</i>	Vierteljahrsschrift für gerichtliche Medicin und öffentliches Sanitätswesen, hrsg. v. Schmidtman u. Strassmann. Berlin. [$\frac{1}{4}$ jährl.] Nebst Supplementen.	1096 Ger.

<i>Vierteljahr. Philos., Leipzig</i>	Vierteljahrsschrift für wissenschaftliche Philosophie, hrsg. v. Barth. Leipzig. [$\frac{1}{4}$ jährl.]	1097 Ger.
<i>Vladimir, Trd. Obšč. žub. jest.</i>	Труды Владимирскаго Общества любителей естествознания. Владимиръ [Travaux de la Société des amateurs des sciences naturelles de Vladimir, Vladimir].	— Rus.
<i>Wanderer, Hirschberg</i>	Der Wanderer im Riesengebirge. Organ des Riesengebirgs-Vereins. Hirschberg. [monatl.]	1102 Ger.
<i>Warenkunde, Wangen i. B.</i>	Die Warenkunde. Zeitschrift für Handel, Industrie und Gewerbe. Hrsg. v. A. Stange. Wangen in Baden [monatl.]	— Ger.
<i>Washington, D.C., Bull. U. S. Dept. Agric. Div. Ent.</i>	Bulletin. U. S. Department of Agriculture. Division of Entomology, Washington, D.C.	462 U.S.
<i>Washington, D.C., Bull. U. S. Dept. Agric. Div. Forest.</i>	Bulletin. U. S. Department of Agriculture. Division of Forestry, Washington, D.C.	463 U.S.
<i>Washington, D.C., Cont. Bur. Chem., U. S. Dept. Agric.</i>	Contributions from the Bureau of Chemistry, U. S. Department of Agriculture, Washington, D.C.	480 U.S.
<i>Washington, D.C., Dept. Comm. Lab. Bull. Bur. Fish.</i>	Department of Commerce and Labor. Bulletin of the Bureau of Fisheries, Washington, D.C.	— U.S.
<i>Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Prof. Paprs.</i>	Professional Papers. Department of the Interior. U. S. Geological Survey. Washington, D.C.	— U.S.
<i>Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Water Suppl. Irrig. Paprs.</i>	Department of the Interior. U. S. Geological Survey, Water Supply and Irrigation Papers, D.C.	484 U.S.
<i>Washington, D.C., Mem. Nation. Acad. Sci.</i>	Memoirs of the National Academy of Science, Washington, D.C.	486 U.S.
<i>Washington, D.C., Nation. Acad. Sci., Biog. Mem.</i>	National Academy of Sciences. Biographical Memoirs. Washington, D.C.	— U.S.
<i>Washington, D.C., Proc. Biol. Soc.</i>	Proceedings of the Biological Society of Washington, Washington, D.C.	488 U.S.
<i>Washington, D.C., Rep. U. S. Com. Fish.</i>	U. S. Commission of Fish and Fisheries. Report of the Commissioner, Washington, D.C.	493 U.S.
<i>Washington, D.C., Smithsonian Inst., Misc. Collect. Q.</i>	Smithsonian Institution. Smithsonian Miscellaneous Collections, Quarterly, Washington, D.C.	497 U.S.
<i>Washington, D.C., Smithsonian Inst., Nation. Mus. Proc.</i>	Smithsonian Institution, U. S. National Museum. Proceedings, Washington, D.C.	500 U.S.
<i>Washington, D.C., Smithsonian Inst., Nation. Mus., Cont. Nation. Herb.</i>	Smithsonian Institution, U. S. National Museum. Contributions from the U. S. National Herbarium, Washington, D.C.	507 U.S.

<i>Washington, D.C., Smithsonian Inst., Rep.</i>	Smithsonian Institution. Annual Report of the Board of Regents, Washington, D.C.	502 U.S.
<i>Washington, D.C., Treas. Dept., Pub. Hlth. Mar. Hosp. Serv. Hyg. Lab. Bull.</i>	Treasury Department, U. S. Public Health and Marine Hospital Service. Hygienic Laboratory. Bulletin. Washington, D.C.	— U.S.
<i>Washington, D.C., U. S. Dept. Agric., Div. Biol. Surv., N. Amer. Fauna</i>	U. S. Department of Agriculture. Division of Biological Survey, North American Fauna, Washington, D.C.	510 U.S.
<i>Washington, D.C., U. S. Dept. Agric., Monthly Weath. Rev.</i>	Monthly Weather Review. (U. S. Department of Agriculture.) Washington, D.C.	509 U.S.
<i>Washington, D.C., U. S. Dept. Agric. Rep. Bur. Anim. Indust.</i>	U. S. Department of Agriculture. Annual Report of the Bureau of Animal Industry, Washington, D.C.	512 U.S.
<i>Washington, D.C., U. S. Dept. Agric. Weath. Bur. Bull.</i>	U. S. Department of Agriculture. Weather Bureau. Bulletin. Washington, D.C.	— U.S.
<i>Weimar, Mitt. bot. Ver. ...</i>	Mittheilungen des thüringischen botanischen Vereins. Weimar. [jährh.]	1107 Ger.
<i>Weinbau, Mainz ...</i>	Weinbau und Weinhandel. Organ des deutschen Weinbau-Vereins, red. v. Dahlen u. v. Zabern. Mainz. [wöch.]	1108 Ger.
<i>Weinblatt, Neustadt a. H.</i>	Das Weinblatt. Allgemeine deutsche Weinzeitung. Organ für den gesamten deutschen Weinbau und reellen Weinhandel. Red. v. Hans Herber. Neustadt a. H. [wöch.]	— Ger.
<i>Wellington, Trans. N. Zeal. Inst.</i>	Transactions and Proceedings of the New Zealand Institute, Wellington.	— N.Z.
<i>Westpr. landw. Mitt., Danzig</i>	Westpreussische landwirthschaftliche Mittheilungen. Danzig. [wöch.]	1117 Ger.
<i>Wien, Abh. ZoolBot. Ges. ...</i>	Abhandlungen der k. k. Zoologisch-Botanischen Gesellschaft in Wien. Red. v. Anton Handlirsch. Wien. [zwanglos.]	405 Aus.
<i>Wien, Ann. Natlhist. Hofmus.</i>	Annalen des k. k. Naturhistorischen Hofmuseums. Redig. von Franz Steindachner. Wien. [† jährh.]	408 Aus.
<i>Wien, Denkschr. Ak. Wiss.</i>	Denkschriften der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften. Mathematisch-Naturwissenschaftliche Klasse. Wien. [zumindest jährh.]	420 Aus.
<i>Wien, SitzBer. Ak. Wiss. ...</i>	Sitzungsberichte der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften. Mathematisch - Naturwissenschaftliche Klasse. Wien. [in 4 Abteilungen, zwanglos.]	472 Aus.
<i>Wien, Verh. Geol. Reichsanst.</i>	Verhandlungen der k. k. Geologischen Reichsanstalt. Wien. [18 H. jährh.]	477 Aus.
<i>Wien, Verh. ZoolBot. Ges.</i>	Verhandlungen der k. k. Zoologisch-Botanischen Gesellschaft in Wien. Red. v. A[nton] Handlirsch. Wien. [10 H. jährh.]	479 Aus.

<i>Wiesbaden, Jahrb. Ver. Natk.</i>	Jahrbücher des nassauischen Vereins für Naturkunde. Wiesbaden. [jähr.]	1121 Ger.
<i>Wiss. Meeresunters., Kiel...</i>	Wissenschaftliche Meeresuntersuchungen, hrsg. v. d. Commission zur wissenschaftlichen Untersuchung der deutschen Meere in Kiel u. der Biologischen Anstalt auf Helgoland. Kiel. [zwanglos.]	1127 Ger.
<i>Wochenbl. landw. Ver. Baden, Karlsruhe</i>	Wochenblatt des landwirthschaftlichen Vereins im Grossherzogthum Baden. Karlsruhe. [wöch.]	1131 Ger.
<i>Wochenbl. landw. Ver. Bayern, München</i>	Wochenblatt des landwirthschaftlichen Vereins in Bayern. München. [wöch.]	1132 Ger.
<i>Wochenschr. Aquarienkunde, Braunschweig</i>	Wochenschrift für Aquarien- und Terrarienkunde. Hrsg. v. W. Wolterstorff. Braunschweig. [wöch.]	— Ger.
<i>Wochenschr. Brau., Berlin</i>	Wochenschrift für Brauerei, hrsg. v. Delbrück u. Heyduck. Berlin. [wöch.]	1134 Ger.
<i>Wochenschr. Ther. Auge, Dresden</i>	Wochenschrift für Therapie und Hygiene des Auges, hrsg. v. Wolff. Dresden-Blasewitz. [wöch.]	1135 Ger.
<i>Wszechświat, Warszawa ...</i>	Wszechświat, tygodnik poświęcony naukom przyrodniczym, red. Br. Znamowicz, Warszawa. 4to. [weekly.]	57 Pol.
<i>Württ. Bauztg, Stuttgart ...</i>	Württembergische Bauzeitung. Wochenschrift für Architektur und das gesamte Baugewerbe. Red. v. W. Scholter etc. Stuttgart. [wöch.]	— Ger.
<i>Würzburg, SitzBer. physik. Ges.</i>	Sitzungsberichte der physikalisch-medizinischen Gesellschaft zu Würzburg. Würzburg. [jähr. in zwangl. H.]	1140 Ger.
<i>Würzburg, Verh. physik. Ges.</i>	Verhandlungen der physikalisch-medizinischen Gesellschaft zu Würzburg. Würzburg. [jähr. in zwangl. H.]	1141 Ger.
<i>Ymer, Stockholm ...</i>	Ymer. Tidskrift utgifven af Svenska Sällskapet för Antropologi och Geografi. Stockholm. 8vo.	61 Swe.
<i>Zap. Krymsk. gorn. kluba, Odessa</i>	Записки Крымскаго горнаго клуба. Одесса [Mémoires du Club des alpinistes de la Crimée. Odessa].	379 Rus. 1
<i>Zap. Novo-Aleksandr. Inst. sel'sk. hoz., Varšava</i>	Записки Ново-Александрійскаго Института сельскаго хозяйства и лѣсоводства. Ново-Александрія [Mémoires de l'Institut agronomique et forestier à Novo-Alexandria. Varsovie].	167 Rus.
<i>Zap. Obšč. sel'sk. hoz. Južn. Ross., Odessa</i>	Записки Императорскаго общества сельскаго хозяйства Южной Россіи. Одесса [Mémoires de la Société Impériale d'Agronomes de la Russie méridionale. Odessa].	380 Rus.
<i>Zemled. gazeta, St. Pe'er-burg</i>	Земледѣльческая газета. С.-Петербургъ [Journal d'agriculture. St.-Petersbourg].	383 Rus.

<i>Zemledělec, St. Peterburg ...</i>	Земледѣлецъ. Иллюстрированный Журналъ по сельскому хозяйству и естествознанію. С.-Петербургъ [L'agronome. Journal illustré d'agriculture et de sciences naturelles. St.-Petersbourg].	449 Rus.
<i>Zemlevěděnije, Moskva ...</i>	Землевѣдѣніе. Москва [La Géographie. Moscou].	384 Rus.
<i>Zentralbl. Baugew., Berlin</i>	Zentralblatt für das deutsche Baugewerbe. Red. v. Carl Zetzsche. Berlin. [wöch.]	-- Ger.
<i>Zentralbl. Bauverw., Berlin</i>	Zentralblatt der Bauverwaltung, red. v. Sarazin. Berlin. [$\frac{1}{2}$ wöch.]	275 Ger.
<i>ZentrBl. Forstwes., Wien ...</i>	Zentralblatt für das gesamte Forstwesen. Organ der k. k. Forstlichen Versuchsanstalt. Herausgegeben von Josef Friedrich. Wien. [monatl.]	506 Aus.
<i>Zentralbl. Pharm., Magdeburg</i>	Zentralblatt für Pharmazie und Chemie. Organ des Verbandes kond. Apotheker für das deutsche Reich. Hrsg. v. C. A. Schallehn. Magdeburg. [$\frac{1}{2}$ wöch.]	-- Ger.
<i>Živa, Prag</i>	Živa. Časopis Přírodnický. Red. Bohuslav Raýman. Praha. [Živa. Ein naturwissenschaftliches Blatt] [monatl.]	513 Aus.
<i>Zoë, San Diego, Cal.</i>	Zoë, San Diego, California	539 U.S.
<i>Zool. Ann., Würzburg ...</i>	Zoologische Annalen. Zeitschrift für Geschichte der Zoologie. Hrsg. von Max Braun. Würzburg.	-- Ger.
<i>Zool. Anz., Leipzig... ..</i>	Zoologischer Anzeiger, hrsg. v. Carus. Leipzig. [2-3 Nrn monatl.]	1148 Ger.
<i>Zool. Garten, Frankfurt a. M.</i>	Der zoologische Garten, hrsg. v. d. neuen zoologischen Gesellschaft in Frankfurt a. M. Frankfurt a. M. [monatl.]	1150 Ger.
<i>Zool. Jahrb., Jena... ..</i>	Zoologische Jahrbücher, hrsg. v. Spengel. 1. Abth. für Anatomie. 2. Abth. für Systematik. Jena. [Die Abth. 4 H. jährl.] Nebst Supplementen.	1151 Ger.
<i>Zs. allg. Physiol., Jena ...</i>	Zeitschrift für allgemeine Physiologie, hrsg. v. Max Verworn. Jena. [unbestimmt.]	1279 Ger.
<i>Zs. anal. Chem., Wiesbaden</i>	Zeitschrift für analytische Chemie, hrsg. v. Fresenius etc. Wiesbaden. [2 monatl.]	1155 Ger.
<i>Zs. angew. Chem., Berlin ...</i>	Zeitschrift für angewandte Chemie, hrsg. v. Fischer u. Wenghöffer. Berlin. [wöch.]	1156 Ger.
<i>Zs. angew. Mikrosk., Leipzig [früher Weimar]</i>	Zeitschrift für angewandte Mikroskopie und klinische Chemie, hrsg. v. Marpmann. Leipzig. [monatl.]	1157 Ger.

<i>Zs. Brauwr., München</i> ...	Zeitschrift für das gesamte Brauwesen, hrsg. v. Holzner. München. [wöch.]	1170 Ger.
<i>Zs. Calciumcarbidfabr., Berlin</i>	Zeitschrift für Calciumcarbid-Fabrikation und Acetylen-Beleuchtung, red. v. Ludwig. Schöneberg - Berlin. [wöch.]	1172 Ger.
<i>Zs. Elektroch., Halle</i> ...	Zeitschrift für Elektrochemie, hrsg. v. Nernst u. Borchers. Halle. [wöch.]	1177 Ger.
<i>Zs. exper. Path., Berlin</i> ...	Zeitschrift für experimentelle Pathologie und Therapie. Hrsg. v. L. Brieger etc. Berlin. [zwanglos.]	— Ger.
<i>Zs. Farbenchem., Sorau</i> ...	Zeitschrift für Farben- und Textil-Chemie. Hrsg. v. A. Buntrock. Sorau. [$\frac{1}{2}$ monatl.]	1361 Ger.
<i>Zs. Fleischhyg., Berlin</i> ...	Zeitschrift für Fleisch- und Milchhygiene, red. v. Ostertag. Berlin. [monatl.]	1183 Ger.
<i>Zs. Forstw., Berlin...</i> ...	Zeitschrift für Forst- und Jagdwesen. Berlin. [monatl.]	1184 Ger.
<i>Zs. Fortbildungschulw., Kiel...</i>	Zeitschrift für das gesamte Fortbildungsschulwesen in Preussen. Hrsg. v. H. Sierks etc. Kiel. [monatl.]	— Ger.
<i>Zs. Hyg., Leipzig</i> ...	Zeitschrift für Hygiene und Infektionskrankheiten, hrsg. v. Koch. u. Flügge. Leipzig. [8 H. jährl.]	1193 Ger.
<i>Zs. Infektkrankh., Berlin...</i>	Zeitschrift für Infektionskrankheiten, parasitäre Krankheiten und Hygiene der Haustiere. Hrsg. v. R. Ostertag. Berlin. [zwangl.]	— Ger.
<i>Zs. klin. Med., Berlin</i> ...	Zeitschrift für klinische Medizin, red. v. v. Leyden u. Klemperer. Berlin. [15 H. jährl.]	1199 Ger.
<i>Zs. KolPolit., Berlin</i> ...	Zeitschrift für Kolonialpolitik, Kolonialrecht und Kolonialwissenschaft. Hrsg. v. d. Kolonialgesellschaft. Berlin. [monatl.]	— Ger.
<i>Zs. Krebsforschg., Berlin</i> ...	Zeitschrift für Krebsforschung. In Verbindung mit dem klinischen Jahrbuch. Red. von v. Hansemann und George Meyer. Berlin. [$\frac{1}{4}$ jährl.]	— Ger.
<i>Zs. math. Unterr., Leipzig</i>	Zeitschrift für mathematischen und naturwissenschaftlichen Unterricht, begr. v. Hoffmann, hrsg. v. H. Schotten. Leipzig. [8 H. jährl.]	1211 Ger.
<i>Zs. Med Beamte, Berlin</i> ...	Zeitschrift für Medicinalbeamte, hrsg. v. Rapmund. Berlin. [$\frac{1}{2}$ monatl.]	1212 Ger.
<i>Zs. Moorkultur, Wien</i> ...	Zeitschrift für Moorkultur und Torfverwerthung. Herausgegeben von Julius Koppens und Wilhelm Busch. Wien. [2 monatl.]	— Aus.

<i>Zs. Natw., Stuttgart</i> ...	Zeitschrift für Naturwissenschaften. Organ des naturwissenschaftlichen Vereins für Sachsen und Thüringen. Stuttgart. [2 monatl.]	1214 Ger.
<i>Zs. Obstbau, Dresden</i> ...	Zeitschrift für Obst- und Gartenbau. Dresden. [monatl.]	1215 Ger.
<i>Zs. öff. Chem., Plauen</i> ...	Zeitschrift für öffentliche Chemie, red. v. Riechelmann. Plauen. [$\frac{1}{2}$ monatl.]	1216 Ger.
<i>Zs. Pflanzenkrankh., Stutt- gart.</i>	Zeitschrift für Pflanzenkrankheiten, hrsg. v. Sorauer. Stuttgart. [2 monatl.]	1222 Ger.
<i>Zs. physik. Chem., Leipzig</i>	Zeitschrift für physikalische Chemie, hrsg. v. Ostwald u. van't Hoff. Leipzig. [$\frac{1}{2}$ monatl.]	1225 Ger.
<i>Zs. SpiritInd., Berlin</i> ...	Zeitschrift für Spiritus-Industrie, hrsg. v. Delbrück. Berlin. [wöch.]	1232 Ger.
<i>Ztg SpiritInd., Leipzig</i> ...	Zeitung für Spiritus- u. Stärke-Indus- trie, sowie der Presshefe-, Essig-, Dextrin-, Syrup- und Stärkezucker- Fabrikation. (Früher Zeitschrift für Stärke - Industrie.) Leipzig.	— Ger.
<i>Zs. Textilind., Leipzig</i> ...	Zeitschrift für die gesamte Textilin- dustrie, red. v. Kuh. Leipzig-Gohlis. [wöch.]	1233 Ger.
<i>Zs. Thiermed., Jena</i> ...	Zeitschrift für Thiermedizin, red. v. Albrecht etc. Jena. [2 monatl.]	1234 Ger.
<i>Zs. Tuberkulose, Leipzig</i> ...	Zeitschrift für Tuberkulose und Heil- stättenwesen, hrsg. v. Gerhardt etc. Leipzig. [2 monatl.]	1236 Ger.
<i>Zs. Unters. Nahrungsmittel, Berlin</i>	Zeitschrift für Untersuchung der Nahrungs- und Genussmittel, hrsg. v. v. Buchka etc. Berlin. [monatl.]	1237 Ger.
<i>Zs. wiss. Insektenbiol., Husum</i>	Zeitschrift für wissenschaftliche Insek- tenbiologie. Früher: Allgemeine Zeitschrift für Entomologie. Hrsg. v. C. Schröder. Husum. [monatl.] [v. No. 34.]	-- Ger.
<i>Zs. wiss. Mikrosk., Leipzig</i>	Zeitschrift für wissenschaftliche Mikro- skopie und mikroskopische Technik, hrsg. v. Behrens. Leipzig. [$\frac{1}{4}$ jährl.]	1248 Ger.

*The numbers in the right-hand column are those used in the
General List of Journals.*

ERRATA IN FOURTH ANNUAL ISSUE.

- p.* 144, entry 19314, for **Konnig** read **Koning**.
- p.* 805, lines 23 and 42, first column, line 1, second column, for Uredineae read Uredinaceae.
- p.* 147, last line, first column, for [5400] read [6000].
- p.* 451, entry under **Kukenthal**, second column, trans. to *p.* 607.
- p.* 485, two entries under *Carex*, second column, trans. to *p.* 618.
- p.* 494, entry under Cyperaceae, second column, to be deleted.
- p.* 533, entry under **Chodat**, second column, trans. to *p.* 631.
- p.* 246, entry 21499 and *p.* 664, line 43, second column, for Leslie read Lester.
- p.* 52, entry 17270 and *p.* 388, line 32, first column, for Jones read James.
- p.* 202, entry 20550, for **Rickli** read **Rikli**.
- p.* 413, line 43, second column, for 1902 read 1904.

UNIVERSITY OF ILLINOIS-URBANA

016.58IN8

C001 V005

INTERNATIONAL CATALOGUE OF SCIENTIFIC LI



3 0112 010239215